

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>Página 1</p>	

INFORME TECNICO 08 DE 12 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 11 DE OCTUBRE DE 2025

DESTINATARIO:
INTERVENTORÍA: ING INGENIERIA S.A.S
ALCALDÍA: ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON

CONTROL DE REVISIONES		
REVISIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
0	15-10-2025	Versión inicial
1	16-10-2025	Atención de observación de interventoría en mesa de trabajo

LISTA DE DISTRIBUCIÓN Y CONTROL DE APROBACIÓN		
ELABORÓ	NOMBRE	Ing. Camilo Carvajal Residente obra – CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
	FECHA	15 DE OCTUBRE 2025
	FIRMA	
REVISÓ	NOMBRE	Ing. Diana Pacheco Representante Legal – CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
	FECHA	15 DE OCTUBRE 2025
	FIRMA	
APROBÓ	NOMBRE	Ing. Alejandro Galindo y/o Ing. Daniel Duitama director de interventoría y/o Residente de interventoría – ING INGENIERIA S.A.S
	FECHA	16 DE OCTUBRE 2025
	FIRMA	

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 2</p>	

Tabla de contenido

1.	INTRODUCCIÓN.....	5
2.	GENERALIDADES.....	6
2.1	ANTECEDENTES	6
2.2	DATOS GENERALES DEL CONTRATO	7
3.	ASPECTOS LEGALES	8
3.1	ACTAS SUSCRITAS.....	8
3.2	PÓLIZAS	8
4.	ASPECTOS TÉCNICOS.....	9
4.1	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	9
4.1.1	LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN	11
5.	ETAPA DIAGNÓSTICA.....	14
5.1	SEGUIMIENTO S CONTRACTUALES	14
5.1.1	VIABILIDAD Y ZONIFICACIÓN DE LOS SEGMENTOS A INTERVENIR:	14
6.	COMITES Y REGISTRO DOCUMENTAL.....	25
6.1	CONTROL DE COMUNICACIONES Y CORRESPONDENCIA.....	25
6.1.1	CORRESPONDENCIA ENVIADA	25
6.1.2	CORRESPONDENCIA RECIBIDA	30
6.2	REUNIONES Y COMITES.....	35
7.	CONCLUSIONES	36

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 3</p>	

LISTADO DE TABLA

Tabla 1. Datos Generales del Contrato 7

Tabla 2 Actas suscritas8

Tabla 3 Pólizas Legalización del Contrato8

Tabla 4 Listado de CIV objeto de Intervención.....10

Tabla 5 Intervención por PK13

Tabla 6 Correspondencia enviada AR-OP.....25

Tabla 7 Correspondencia recibida AR-OP30

Tabla 8 Reuniones y comités desarrolladas.....35

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 4</p>	

LISTADO DE IMAGENES

Ilustración 1 Localización Bogotá.....	11
Ilustración 2 Plano Localización Localidad de Fontibón.....	12

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 5</p>	

1. INTRODUCCIÓN

Mediante el proceso de contratación No. [FDLF-LP-003-2024, en la ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON se adjudicó el proceso cuyo objeto es, “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”, a la empresa contratista

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 bajo el contrato de obra pública No 711 de 2024, el cual contempla las actividades necesarias para el desarrollo de las obras de conservación de la malla vial local intermedia espacio público de la localidad de Fontibón.

En consecuencia, el informe contiene las de actividades ejecutadas en el periodo comprendido del **12 de SEPTIEMBRE de 2025 al 11 de OCTUBRE de 2025** las cuales incluyen el listado de segmentos viales a intervenir y programación de obra a ejecutar.

	CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C		
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024		INFORME AVANCE 08	
		Septiembre 2025	Versión 1
		Página 6	

2. GENERALIDADES

2.1 ANTECEDENTES

El Fondo de Desarrollo Local de Fontibón plantea el proyecto mediante el cual se pretende “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD

DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” para ejecutar las obras necesarias para la construcción de la malla vial de la localidad, junto con los demás elementos que componen el sistema de espacio público de los segmentos viales a incluidos dentro del alcance del contrato de consultoría No. FDLF-CC-440-2022. Estas obras deben ser supervisadas y avaladas por parte de la interventoría del contrato y la no objeción por parte de la supervisión del Fondo de Desarrollo Local de Fontibón.

Con el contrato que se derive de este proceso de licitación pública, se pretende construir malla vial tanto en pavimento de concreto hidráulico, como concreto asfáltico, que permita ofrecer a los Fontibonenses un servicio de movilidad de calidad, mediante la inversión de los recursos asignados para el desarrollo de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Local para el proyecto 1780. “Un nuevo contrato para la movilidad de Fontibón”

El contratista responsable de la ejecución de las obras debe atender y conocer las vías priorizadas para la movilidad de la malla vial de la localidad, garantizando de esta manera, la optimización de los recursos y la calidad de las intervenciones. Así mismo, tendrá la posibilidad de aplicar nuevas tecnologías para la intervención de pavimentos y la utilización de equipos de última generación que permitan optimizar los recursos y los rendimientos en obra.

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 7</p>	

2.2 DATOS GENERALES DEL CONTRATO

La tabla número 1 muestra los datos generales del contrato de acuerdo a los lineamientos presentados contrato de consultoría No. FDLF-CC-440-2022. No.1:

Tabla 1. Datos Generales del Contrato

CONTRATANTE:	ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
INTERVENTORÍA:	ING INGENIERIA S.A.S
OBJETO:	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”
CONTRATO:	711 de 2024
NIT:	901898112-9
REPRESENTANTE LEGAL:	Diana Marcela Pacheco Hernández
PLAZO INICIAL:	9 meses
VALOR CONTRACTUAL:	8.045.657.306
FECHA DE INICIO:	12 de febrero de 2025
FECHA TERMINACIÓN INICIAL:	11 de noviembre de 2025

Fuente: Elaboración Propia

	CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C	
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024		INFORME AVANCE 08
		Septiembre 2025
		Página 8

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 ACTAS SUSCRITAS

Tabla 2 Actas suscritas

No.	NOMBRE DEL ACTA	No. CONSECUTIVO	FECHA	No. FOLIOS	ENTIDAD
1	ACTA DE INICIO	1	12 de febrero 2025	1	ALCALDÍA DE FONTIBON

3.2 PÓLIZAS

Tabla 3 Pólizas Legalización del Contrato

PÓLIZAS LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO					
ASEGURADORA	No. PÓLIZA	AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR ASEGURADO
SEGUROS MUNDIAL	CSC-100013526	LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS	12-02-2025	13-11-2025	\$711.750.000
SEGUROS MUNDIAL	CSC-100051365	INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES	12-02-2025	13-11-2025	\$5.229.667.248

Fuente: Elaboración Propia

	CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C		
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024		INFORME AVANCE 08	
		Septiembre 2025	Versión 1
		Página 9	

4. ASPECTOS TÉCNICOS

4.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Para dar cumplimiento del desarrollo de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Local para el proyecto 1780. **“Un nuevo contrato para la movilidad de Fontibón”** para ejecutar las obras necesarias para la construcción de la malla vial de la localidad, junto con los demás elementos que componen el sistema de espacio público de los segmentos viales a incluidos dentro del alcance del contrato de consultoría No. FDLF-CC-440-2022. Cuyo objeto es **“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”** El contratista es el único responsable de los procedimientos constructivos que adopte para la ejecución del objeto contractual, siempre y cuando los mismos cumplan como mínimo con las normas vigentes y se ajusten puntualmente a lo previsto en este documento y a todos los demás documentos del contrato. Por otro lado, deberá cumplir con lo previsto en el Estudio de Impacto Ambiental y el Plan de Manejo Ambiental para llevar a cabo las obras de Construcción, como también el Plan de Gestión Social, Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos.

De acuerdo con los estudios y diseños realizados por la consultoría FDLF-CC-440-2022, el Fondo de desarrollo Local de Fontibón, estableció que para dar cumplimiento a las metas de intervención de 6 kilómetros carril de la malla vial urbana local y/o intermedia con acciones de construcción y/o conservación, así como la intervención de 6.652 metros cuadrados de elementos del sistema de espacio público peatonal con acciones de construcción y/o conservación, propuestas para el año 2024, el presente proyecto priorizó la intervención de 15 segmentos viales que hacen parte de la malla vial local, los cuales son factibles desde el punto de vista técnico, administrativo y financiero, toda vez que se cuenta con los estudios y diseños y la aprobación por parte de entidades distritales competentes y empresas de servicios públicos de los mismos.

Las actividades u obras por ejecutar son en la localidad de Fontibón y son las siguientes:

Construcción de 15 segmentos viales locales junto con su espacio público asociado de Fontibón, entendiendo que son obras nuevas que incluyen el levantamiento o armado de algún tipo de infraestructura de transporte (Ley 1682 de 2013. Artículo 12).

El proyecto se compone de dos etapas, que comprenden actividades pertenecientes a la ETAPA DE PRECONSTRUCCIÓN a obra y la ETAPA DE CONSTRUCCIÓN.

El listado de elementos preseleccionados resultante del modelo de priorización y el resultado de la actualización de filtros y reservas adelantadas por la DTE IDU, se presentan a continuación, donde se especifica los CIV que integran el grupo para ejecución.

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 10</p>	

Tabla 4 Listado de CIV objeto de Intervención

ITE M	CIV	PK	EJE VIAL	DESDE	HASTA
1	9001817	384775	CALLE 16 H	CARRERA 111 A	CARRERA 111 A BIS
2	9001780	N.E.	CALLE 16 H	CARRERA 111 A BIS	CARRERA 112
3	9000368	380986	CARRERA 118 B	CALLE 23 B	AV. CALLE 24
4	9000393	381037	CARRERA 118 B	CALLE 23	CALLE 23 B
5	9000181	380499	CARRERA 122	CALLE 23 B	AV. CALLE 24
6	9000379	381010	CARRERA 118 B BIS	CALLE 23	CALLE 23 B
7	9000362	380977	CARRERA 119	CALLE 23	CALLE 23 B
8	9004860	S.E.	CARRERA 134	CALLE 17 C	CALLE 17 C BIS
9	9004864	S.E.	CARRERA 134	CALLE 17 C BIS	CALLE 17 D
10	9004866	S.E.	CARRERA 134	CALLE 17 D	CALLE 17 D BIS
11	9004869	S.E.	CARRERA 134	CALLE 17 D BIS	CALLE 17 F
12	9004872	S.E.	CARRERA 134	CALLE 17 F	NULL
13	9004875	S.E.	CARRERA 134	NULL	NULL
14	9000204	380654	CALLE 15B	CARRERA 136	CARRERA 137
15	9002043	385377	CALLE 23 H	CARRERA 96 F BIS	CARRERA 96 F

Fuente: Elaboración Propia

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08 Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 11</p>	

4.1.1
LOCALIZACIÓN DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN

El proyecto se encuentra ubicado en el occidente de la ciudad, en la localidad Fontibón y es número noveno (9) del Distrito Capital de Bogotá. Entre sus residentes predomina el estrato socioeconómico 3 y 4.

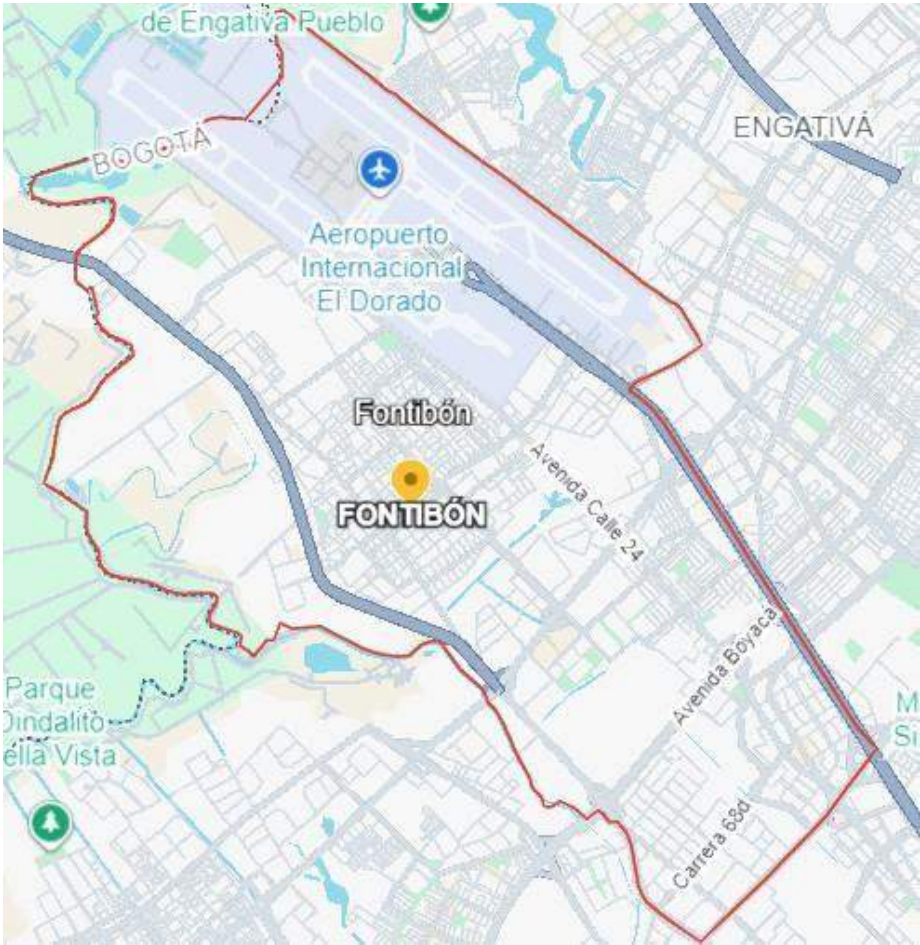
Ilustración 1 Localización Bogotá



Fuente: Google Earth y POT

	CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C							
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024		<table><tr><td colspan="2">INFORME AVANCE 08</td></tr><tr><td>Septiembre 2025</td><td>Versión 1</td></tr><tr><td colspan="2">Página 12</td></tr></table>	INFORME AVANCE 08		Septiembre 2025	Versión 1	Página 12	
INFORME AVANCE 08								
Septiembre 2025	Versión 1							
Página 12								

Ilustración 2 Plano Localización Localidad de Fontibón



Fuente: Google Earth y POT

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08 Septiembre 2025</p>	
		<p>Versión 1 Página 13</p>	

El presente contrato se ejecutará en su totalidad dentro de las 15 PK que conforman la localidad de Fontibón, se relacionan la cantidad de segmentos a intervenir por CIV:

Tabla 5 Intervención por PK

ITEM	CIV	PK
1	9001817	384775
2	9001780	N.E.
3	9000368	380986
4	9000393	381037
5	9000181	380499
6	9000379	381010
7	9000362	380977
8	9004860	S.E.
9	9004864	S.E.
10	9004866	S.E.
11	9004869	S.E.
12	9004872	S.E.
13	9004875	S.E.
14	9000204	380654
15	9002043	385377

Fuente: Anexo 1 -Anexo técnico CCE-EICP-IDI-01 licitación

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 14</p>	

5. ETAPA DIAGNÓSTICA

5.1 SEGUIMIENTO S CONTRACTUALES

5.1.1 VIABILIDAD Y ZONIFICACIÓN DE LOS SEGMENTOS A INTERVENIR:

Mediante el presente documentos se establece los estados actuales de cada de unos de los frentes contractuales que se validan en la ejecución de dicho informe

❖ CVI 9001817 – CVI 9001780 Bahía Solano

En el segmento vial se continúa a la espera de la definición del inicio de las actividades correspondientes. No obstante, es importante señalar que, durante los comités de seguimiento al desarrollo del proyecto, tanto el contratista como la interventoría han manifestado su recomendación de no ejecutar actividades en dicho tramo, considerando que los plazos de finalización del contrato se encuentran próximos a vencer y que las labores requeridas demandarían un tiempo mayor al disponible.

Por otro lado, las respuestas emitidas por las partes involucradas no han sido claras respecto a si es posible o no ejecutar las actividades en este segmento, situación que genera incertidumbre sobre la continuidad y el alcance de las obras proyectadas.

❖ CVI 9004860- CVI 9004864- CVI 9004866- CVI 9004869- CVI 9004872- CVI9004875 VILLA ANDREA

Como se mencionó en el informe anterior, tanto el contratista como la interventoría consideran inviable la intervención del segmento vial, dado que los plazos de finalización de las actividades del contratista de la EAAB superan las fechas límite establecidas para la culminación del contrato principal. Esta situación hace que la ejecución de las obras no sea viable para ninguna de las entidades involucradas.

Es importante resaltar que la intervención del contratista depende directamente de la culminación de dichas actividades, ya que no es posible realizar la conformación de la estructura del pavimento sin haber concluido previamente las labores de reposición y construcción de las redes de alcantarillado de Bogotá.

Adicionalmente, las fechas informadas por el contratista de la EAAB para la finalización de sus actividades no contemplan la posibilidad de una prórroga contractual. Cabe destacar que, por lo general, en los contratos de obra pública se prevé la eventual necesidad de extender los plazos de ejecución para garantizar la correcta terminación de las labores. La ausencia de dicha prórroga en este caso particular limita la coordinación interinstitucional y refuerza la inviabilidad de intervenir el segmento dentro de los tiempos establecidos.

	CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C		
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024		INFORME AVANCE 08	
		Septiembre 2025	Versión 1
		Página 15	

❖ **CVI 9000368- CVI 9000393- CVI 9000181- CVI 9000379- CVI9000362 El Refugio**

❖ **CVI 9000181**

El segmento vial continúa con la instalación del geotextil destinado a la separación entre la subrasante y el material granular de la estructura del pavimento. Posteriormente, se procede con la instalación de la capa granular de subbase RCD, dado que el nivel alcanzado por esta capa permite el asentamiento adecuado del sardinel. Se realiza la instalación de este elemento que es fundamental, ya que actúa como separador entre la malla vial y el espacio público correspondiente a los andenes, permitiendo así continuar con las actividades constructivas en ambas zonas de manera ordenada y técnica.

Durante la ejecución se identificó la presencia de una caja de inspección de Enel (CS280) dentro de la malla vial, la cual presenta un nivel superior a la rasante de la vía. Por tal motivo, se requiere realizar su nivelación, reponiendo la placa, el aro y la tapa correspondientes, así como la respectiva fundida para garantizar su correcta integración con la estructura vial.

De igual manera, se avanza en la intervención de los andenes, ejecutando la excavación correspondiente y la instalación del geotextil para la separación entre la subrasante y las capas granulares de la estructura del andén. Posteriormente, se realiza el céreo y la compactación de la subrasante mejorada, seguida de la aplicación de la capa de subbase, para finalmente proceder con la fundición de los andenes en concreto estampado, junto con la instalación de las cenefas tipo A57.



	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 16</p>	







CVI 9000181

❖ CIV 9000362

Una vez culminada la perfilación del cajeo, se ejecutan los llenos correspondientes a la estructura del pavimento, iniciando con la capa de estabilización en rajón y su respectivo sello con material granular de recebo. Posteriormente, se realiza la instalación del geotextil destinado a la separación entre la subrasante y el material granular de la estructura del pavimento. Luego de ello, se procede con la instalación de la capa granular de subbase RCD, dado que el nivel alcanzado por esta capa permite el asentamiento adecuado del sardinel. Se realiza la instalación de este elemento que es fundamental, ya que actúa como separador entre la malla vial y el espacio público correspondiente a los andenes, permitiendo avanzar de manera ordenada y técnica con las actividades constructivas en ambas zonas. A sí mismo, se continúa con la intervención de los andenes, ejecutando la excavación correspondiente conforme a las especificaciones del diseño y las cotas establecidas.



CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA No 711 de 2024

CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO
AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE
CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y
ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL
CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022,
EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ
D.C



INFORME AVANCE 08
Septiembre 2025 | Versión 1

Página 17



CVI9000362

❖ CIV 9000379

En el segmento vial intervenido se realiza la perfilación del cajeo, para posteriormente ejecutar los llenos correspondientes a la estructura del pavimento, iniciando con la capa de rajón para la estabilización del terreno, junto con su respectivo sello en material granular de recebo. De igual forma, se instala el geotextil destinado a la separación entre la subrasante y los materiales granulares de la estructura del pavimento.

Seguidamente, se aplica el céreo y la compactación de la capa granular de subbase RCD. Dado que el nivel alcanzado por esta capa permite el asentamiento adecuado del sardinel, se procede con la instalación de este elemento, el cual es fundamental, ya que actúa como separador entre la malla vial y el espacio público (andén), permitiendo así el avance ordenado y técnico de las actividades constructivas en ambas zonas.

TÉCNICO- CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024



CONTRATO DE OBRA
PÚBLICA No 711 de 2024

CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO
AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE
CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y
ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL
CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022,
EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ
D.C



INFORME AVANCE 08

Septiembre 2025

Versión 1

Página 18



CVI9000379

❖ CIV 9000393

En este frente de trabajo se culmina la fundición de las placas de los cárcamos de protección de la red principal y de las domiciliarias. Posteriormente, se realiza la perfilación del cajeo para proceder con los llenos de la estructura del pavimento, iniciando con la capa de rajón para la estabilización del terreno, complementada con su sello en material granular de recebo.

De igual forma, se instala el geotextil destinado a la separación entre la subrasante y las capas granulares que conforman la estructura del pavimento. Seguidamente, se ejecuta la instalación de la capa granular de subbase

TÉCNICO- CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 19</p>	

RCD, dado que el nivel alcanzado por esta capa permite el asentamiento adecuado del sardinel. Se realiza la instalación de este elemento ya que es fundamental, puesto que actúa como separador entre la malla vial y el espacio público correspondiente a los andenes, permitiendo continuar con las actividades constructivas en ambas zonas de manera ordenada y técnica.

Asimismo, se avanza en la intervención de los andenes, ejecutando la excavación correspondiente y la instalación del geotextil para la separación entre la subrasante y las capas granulares de la estructura del andén. Posteriormente, se realiza el céreo y la compactación de la subrasante mejorada en andenes









CVI 9000393

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 20</p>	

❖ CIV 9000368

En este segmento vial se inician las actividades de excavación para el cajeo y la zanja, con el fin de realizar la reposición de la red de alcantarillado sanitario junto con sus ramales domiciliarios. Seguidamente, se ejecutan los llenos con material triturado, conformando la cama de apoyo para la instalación de la tubería.

De igual manera, se implementa la construcción del cárcamo de protección, dado que la red existente no cumple con los lineamientos establecidos por la EAAB en la Norma NS-035, al presentar una cimentación inferior a 1,20 m respecto a la rasante de la vía. Por tal motivo, se ejecuta el cárcamo de protección para resistir las cargas vivas, conforme a los parámetros técnicos definidos en la Norma NS-090.

Finalmente, se realizan de manera monolítica los llenos con capa de rajón, con el propósito de lograr la estabilización del terreno y garantizar una adecuada conformación de la estructura del pavimento.






CVI 9000368

	CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C		
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024		INFORME AVANCE 08	
		Septiembre 2025	Versión 1
		Página 21	

❖ CIV 9000204 CASSANDRA

En este frente de trabajo, correspondiente al segmento vial intervenido, se realiza la perfilación del cajeo, para posteriormente ejecutar los llenos correspondientes a la estructura del pavimento, iniciando con la capa de rajón para la estabilización del terreno, junto con su respectivo sello en material granular de recebo. De igual forma, se instala el geotextil destinado a la separación entre la subrasante y los materiales granulares de la estructura del pavimento.

Seguidamente, se aplica el céreo y la compactación de la capa granular de subbase RCD. Dado que el nivel alcanzado por esta capa permite el asentamiento adecuado del sardinel, se procede con la instalación de este elemento, el cual es fundamental, ya que actúa como separador entre la malla vial y el espacio público (andén), permitiendo el avance ordenado y técnico de las actividades constructivas en ambas zonas.

Adicionalmente, se ejecutan las excavaciones correspondientes a los andenes, con el fin de adecuar las cotas de diseño y preparar la subrasante para las actividades posteriores de instalación de geotextil, conformación de capas granulares y fundición del concreto estampado.



	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 22</p>	

<div>   </div>
<p>CVI 9000204</p>

❖ **CIV 9002043 Rincón Santos**

En este segmento vial se realiza la instalación de la capa asfáltica en dos etapas, debido a que la estructura del pavimento está conformada por dos capas de diferente tipología. En el primer día se ejecutó la colocación de la capa de mezcla asfáltica con grano caucho, mientras que en el segundo día se realizó la instalación de la capa de mezcla densa tipo MD-19, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el diseño estructural del pavimento.

Posteriormente, se procede con la demolición y excavación de los andenes por el costado sur, con el fin de instalar el geotextil de separación entre la subrasante y las capas granulares que conforman la estructura de los andenes. Seguidamente, se ejecuta el céreo, la compactación y el mejoramiento de la subrasante, seguido por la aplicación de la capa de subbase granular, dejando la superficie lista para la fundición del concreto estampado y la instalación de las cenefas tipo A57.

Adicionalmente, se realiza la construcción de las cajas domiciliarias en este mismo sector, conforme a las especificaciones técnicas y niveles de diseño, garantizando su correcta conexión con las redes de servicio existentes y su integración dentro de la estructura del andén.

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 23</p>	







CVI 9002043

❖ **Gestión administrativa**

Debido a la ejecución de los llenos de la estructura del pavimento, tanto en la malla vial como en los andenes, y en cumplimiento con el Plan de Calidad, se envían por medio de correo electrónico a la interventoría los resultados de densidades de materiales, así como los resultados de los ensayos de cilindros de concreto correspondientes a los cárcamos de protección.

Es importante recalcar que, debido a las inconveniencias presentadas por hurto, condiciones climáticas y otras adversidades técnicas ocurridas durante el proyecto, se adjuntan las modificaciones del PDT junto con su respectiva justificación, mediante el oficio VIASFONTIBON-711-2024-160.

De igual forma, se han venido atendiendo las observaciones relacionadas con la solicitud de inclusión de los ítems no previstos (NP) del 1 al 21, cuya justificación se remite mediante el oficio VIASFONTIBON-711-2024-173.

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 24</p>	

En el informe del periodo anterior se realizó la descripción de la importancia de cada NP; por lo tanto, en el presente informe se incluye el listado de los NPs ejecutados a la fecha del informe.

1. CÁRCAMO DE PROTECCIÓN:

Este ítem se ha ejecutado en los segmentos viales del barrio El Refugio y en ciertos tramos del barrio Cassandra, específicamente en aquellos donde la red no cumple con los requerimientos establecidos, lo que hace necesaria su implementación.

2. SUBBASE RCD:

Este ítem se implementa en todos los segmentos viales intervenidos, ya que forma parte de la estructura del pavimento. Hasta la fecha del presente informe, el único segmento vial que falta por aplicar es el CIV 9000368

3. SUMIDERO LATERAL SL-100 PREFABRICADO:

A la fecha del presente informe, su instalación se ha realizado en los segmentos viales de los barrios Rincón Santo y Cassandra.

4. SARDINEL BAJO RAMPA A85:

A la fecha evaluada en el presente informe, su implementación se ha realizado en los segmentos viales del barrio Rincón Santo, Refugio y Cassandra.

5. DEMOLICIÓN DE TUBERÍA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO:

Este ítem ha sido aplicado en todos los segmentos viales intervenidos hasta la fecha del presente informe.

6. CAPAS ASFÁLTICAS EN GRANULADO DE CAUCHO (GRANO CAUCHO):

A la fecha del presente informe, su instalación se ha realizado en el segmento vial del barrio Rincón Santo.

7. MEZCLA ASFÁLTICA TIPO MD-19:

A la fecha del presente informe, su instalación se ha realizado en el segmento vial del barrio Rincón Santo.

8. RIEGO DE LIGA E IMPRIMACIÓN:

A la fecha del presente informe, su instalación se ha realizado en el segmento vial del barrio Rincón Santo.

9. REDES PLUVIALES Y RESIDUALES:

Estos ítems no se han implementado en los segmentos viales ya que se realizarán para la entrega a la entidad de EAAB.

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 25</p>	

6. COMITES Y REGISTRO DOCUMENTAL

6.1 CONTROL DE COMUNICACIONES Y CORRESPONDENCIA

Los medios de comunicación presente durante la ejecución del presente contrato están establecidos de la siguiente manera:

Correspondencia escrita mediante oficios en físico y digital para la Interventoría, FDLSC, empresas de servicios públicos y demás entidades que se requieran, en caso de que no sea posible radicar en físico la comunicación será por medio magnético.

Correo electrónico: El e-mail asignado durante la ejecución del contrato es viasfontibon2024@gmail.com

Toda la correspondencia remitida por parte del contratista será enviada a la interventoría para su revisión, evaluación, comentarios y aprobación.

A continuación, se presenta el registro de correspondencia presentado el periodo:

6.1.1 CORRESPONDENCIA ENVIADA

Tabla 6 Correspondencia enviada AR-OP

REFERENCIA	FECHA DE RECIBO	FECHA DEL DOCUMENTO	DOCUMENTO ENVIADO A	ASUNTO
VIASFONTIBON-711-2024-190	10-10-25	10-10-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	RESPUESTA INGI-50260-161-25 planes de accion accidentes laborales
VIASFONTIBON-711-2024-189	10-10-25	10-10-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	RESPUESTA COMUNICADO ING-50260-154-25 PERSONAL MINIMO Y MAQUINARIA
VIASFONTIBON-711-2024-188	08-10-25	08-10-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	Respuesta de oficio INGI-50260-154-25

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 26</p>	

REFERENCIA	FECHA DE RECIBO	FECHA DEL DOCUMENTO	DOCUMENTO ENVIADO A	ASUNTO
VIASFONTIBON-711-2024-187	08-10-25	08-10-25	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	RESPUESTA AL COMUNICADO CON RADICADO N°202531212636831
VIASFONTIBON-711-2024-186	08-10-25	08-10-25	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	RESPUESTA AL COMUNICADO CON RADICADO N°202531210485771
VIASFONTIBON-711-2024-185	06-10-25	06-10-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	REMISIÓN REPORTE MENSUAL DE RESIDUOS DE CONTRUCCION Y DEMOLICION RCD AGOSTO 2025
VIASFONTIBON-711-2024-184	06-10-25	06-10-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	CERTIFICADO MATERIALES
VIASFONTIBON-711-2024-183	06-10-25	06-10-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	REMISION RESULTADOS DE DENSIDADES REFUGIO 1 ESPACIO PUBLICO
VIASFONTIBON-711-2024-182	06-10-25	06-10-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	Remisión entrega de laboratorios Fallo de Cilindros de Concreto
VIASFONTIBON-711-2024-181	06-10-25	06-10-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	Remisión actas de vecindad de inicio CIV.9000368 Refugio
VIASFONTIBON-711-2024-180	01-10-25	01-10-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	Remisión Acta de cobro #4 con memorias de calculo

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 27</p>	

REFERENCIA	FECHA DE RECIBO	FECHA DEL DOCUMENTO	DOCUMENTO ENVIADO A	ASUNTO
VIASFONTIBON-711-2024-179	25-09-25	25-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	Respuesta de oficio INGI-50260-148-25
VIASFONTIBON-711-2024-178	25-09-25	25-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	Notificación de accidentes leves
VIASFONTIBON-711-2024-177	25-09-25	25-09-25	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	REMISIÓN DEL PMT CL 15B ENTRE KR 137 Y KR 136
VIASFONTIBON-711-2024-176	25-09-25	25-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	REMISIÓN DEL PMT CL 15B ENTRE KR 137 Y KR 136
VIASFONTIBON-711-2024-175	24-09-25	24-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	Remisión de informe SST con observaciones subsanadas
VIASFONTIBON-711-2024-174	23-09-25	23-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	Respuesta Oficio N° INGI-50260-142-25 Observaciones al informe No. 7 del componente Ambiental V1
VIASFONTIBON-711-2024-173	23-09-25	23-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	Atención Observaciones de los NP'S DEL 1-21 con justificación
VIASFONTIBON-711-2024-172	19-09-25	19-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	Respuesta Of. INGI-50260-139-25 Remisión Informe de Gestión Social No.7 V.1 ajustado.
VIASFONTIBON-711-2024-171	19-09-25	19-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	Atención Observaciones Informe TECNICO N°7

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 28</p>	

REFERENCIA	FECHA DE RECIBO	FECHA DEL DOCUMENTO	DOCUMENTO ENVIADO A	ASUNTO
VIASFONTIBON-711-2024-170	18-09-25	18-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	REMISION INFORME TECNICO NO. 7
VIASFONTIBON-711-2024-169	18-09-25	18-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	REMISION INFORME AMBIENTAL NO. 7
VIASFONTIBON-711-2024-168	17-09-25	17-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	Remisión de informe No.7 SST
VIASFONTIBON-711-2024-167	17-09-25	17-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	Remisión informe social No.7 V.0
VIASFONTIBON-711-2024-166	17-09-25	17-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	REMISION DISEÑOS DE MEZCLAS ASFALTICAS EJECUTADAS EN EL CONTRATO
VIASFONTIBON-711-2024-165	16-09-25	16-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	REMISION RESULTADOS DENSIDADES RINCON SANTO CAPA BASE GRANULAR TIPO A
VIASFONTIBON-711-2024-164	16-09-25	16-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	SOLICITUD DE EXCLUSION SEGMENTOS VILLA ANDREA Y BAHIA SOLANO
VIASFONTIBON-711-2024-163	16-09-25	16-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	REMISION RESULTADOS DE DENSIDADES RINCON SANTO CAPA SUBBASE GRANULAR PEA

	CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C							
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024		<table><tr><td colspan="2">INFORME AVANCE 08</td></tr><tr><td>Septiembre 2025</td><td>Versión 1</td></tr><tr><td colspan="2">Página 29</td></tr></table>	INFORME AVANCE 08		Septiembre 2025	Versión 1	Página 29	
INFORME AVANCE 08								
Septiembre 2025	Versión 1							
Página 29								

REFERENCIA	FECHA DE RECIBO	FECHA DEL DOCUMENTO	DOCUMENTO ENVIADO A	ASUNTO
VIASFONTIBON-711-2024-162	15-09-25	15-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	REMISION SOPORTE AJUSTE ESTRUCTURAS DE DISEÑOS
VIASFONTIBON-711-2024-161	15-09-25	15-09-25	SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD	RESPUESTA AL COMUNICADO CON RADICADO N°202531208354161
VIASFONTIBON-711-2024-160	15-09-25	15-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	RESPUESTA COMUNICACION INGI-50260-136-25 Modificación del PDT con su justificación
VIASFONTIBON-711-2024-159	12-09-25	12-09-25	Ing. Alejandro Galindo director de Interventoría	REMISION INFORME DE DIAGNOSTICO REFUGIO ACCIONES DE MOVILIDAD

Fuente: Elaboración Propia

	CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C	
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024		INFORME AVANCE 08
		Septiembre 2025
		Página 30

6.1.2 CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Tabla 7 Correspondencia recibida AR-OP

REFERENCIA	FECHA DE RECIBO	FECHA DEL DOCUMENTO	DOCUMENTO FRIMADO POR		ASUNTO
			ENTIDAD	Nombre y apellido/Cargo	
INGI-50260-162-25	10-10-2025	10-10-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN POR LA ENTREGA INFORMACIÓN DE LOS ACCIDENTES LABORALES OCURRIDOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO
INGI-50260-161-25	10-10-2025	10-10-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	PRIMER LLAMADO DE ATENCIÓN POR LA OMISIÓN EN LA ENTREGA INFORMACIÓN DE LOS ACCIDENTES LABORALES OCURRIDOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO
INGI-50260-160-25	09-10-2025	09-10-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	RESPUESTA A COMUNICACIÓN VIASFONTIBON-711-2024-188 "Respuesta de oficio INGI-50260-154-25 SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de obra FDLF 711 de 2024" APREMIO No. 1

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 31</p>	

REFERENCIA	FECHA DE RECIBO	FECHA DEL DOCUMENTO	DOCUMENTO FRIMADO POR		ASUNTO
			ENTIDAD	Nombre y apellido/Cargo	
INGI-50260-158-25	08-10-2025	08-10-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	Aprobación de informe de PIN AMBIENTAL No. 26980 del contrato FDLF-711-2024 gestión realizada en agosto de 2025
INGI-50260-157-25	07-08-2025	07-08-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	RESPUESTA AL COMUNICADO VIASFONTIBON-711-2024-181: REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD.
INGI-50260-154-25	01-10-2025	01-10-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de la documentación mínima para ingreso de personal al contrato de obra FDLF 711 de 2024"
INGI-50260-153-25	29-09-2025	29-09-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-155 "Remisión de documentos de personal". aprobación de personal.

	CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C	
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024		INFORME AVANCE 08
		Septiembre 2025 Versión 1
		Página 32

REFERENCIA	FECHA DE RECIBO	FECHA DEL DOCUMENTO	DOCUMENTO FRIMADO POR		ASUNTO
			ENTIDAD	Nombre y apellido/Cargo	
INGI-50260-151-25	26-09-2025	26-09-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-174 "Respuesta Oficios N° INGI-50260-142-25 y INGI-50260-149-25 Observaciones al informe No. 7 del componente Ambiental V1." Aprobación informe N 7 del componente AMBIENTAL V2.
INGI-50260-150-25	25-09-2025	25-09-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-175 "Remisión de informe SST N° 7 con observaciones subsanadas del oficio INGI-50260-141-25" Aprobación informe N 7 del componente SST V 2
INGI-50260-149-25	25-09-2025	25-09-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	PRIMER LLAMADO DE ATENCIÓN POR NO ATENCIÓN AL OFICIO INGI-50260-142 25 "Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-169 "REMISIÓN DE INFORME AMBIENTAL No 7" Observaciones al informe No. 7 del componente Ambiental V1"

	CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C		
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024		INFORME AVANCE 08	
		Septiembre 2025	Versión 1
		Página 33	

REFERENCIA	FECHA DE RECIBO	FECHA DEL DOCUMENTO	DOCUMENTO FRIMADO POR		ASUNTO
			ENTIDAD	Nombre y apellido/Cargo	
INGI-50260-148-25	25-09-2025	25-09-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	LLAMADO DE ATENCIÓN RESPUESTA COMUNICACIÓN VIASFONTIBON-711-2024-175 "Remisión de informe SST N° 7 con observaciones subsanadas del oficio INGI-50260-141-25"
INGI-50260-147-25	25-09-2025	25-09-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	LLAMADO DE ATENCIÓN POR LA OMISIÓN EN EL REPORTE DE ACCIDENTES LABORALES OCURRIDOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO
INGI-50260-143-25	22-09-2025	22-09-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	APROBACIÓN AL INFORME MENSUAL N°07 V.1 REMITIDO MEDIANTE COMUNICADO VIASFONTIBON-711-2024-172
INGI-50260-142-25	22-09-2025	22-09-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-169 "REMISIÓN DE INFORME AMBIENTAL No 7" Observaciones al informe No. 7 del componente Ambiental V1

	CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C		
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024		INFORME AVANCE 08	
		Septiembre 2025	Versión 1
		Página 34	

REFERENCIA	FECHA DE RECIBO	FECHA DEL DOCUMENTO	DOCUMENTO FRIMADO POR		ASUNTO
			ENTIDAD	Nombre y apellido/Cargo	
INGI-50260-141-25	22-09-2025	22-09-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-168 "REMISIÓN DE INFORME SST No 7" Observaciones al informe No. 7 del componente SST V1
INGI-50260-140-25	19-09-2025	19-09-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	APROBACIÓN AL INFORME MENSUAL TECNICO N°7 V.1 AJUSTADO, REMITIDO MEDIANTE COMUNICADO VIASFONTIBON-711-2024-171
INGI-50260-139-25	18-09-2025	18-09-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL N°07 V0 REMITIDO MEDIANTE COMUNICADO VIASFONTIBON-711-2024-167
INGI-50260-136-25	15-09-2025	15-09-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	SOLICITUD PLAN DE ACCION JUSTIFICADO DEBIDO A LOS ATRASOS PRESENTADOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO FDL-D-COP-711-2024

	CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C		
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024		INFORME AVANCE 08	
		Septiembre 2025	Versión 1
		Página 35	

REFERENCIA	FECHA DE RECIBO	FECHA DEL DOCUMENTO	DOCUMENTO FRIMADO POR		ASUNTO
			ENTIDAD	Nombre y apellido/Cargo	
INGI-50260-135-25	13-09-2025	13-09-2025	INGINGENIERIA	Henry Alejandro Galindo director de interventoría	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024- REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS

Fuente: Elaboración Propia

6.2 REUNIONES Y COMITES

Dentro del periodo transcurrido se desarrollaron las siguientes reuniones y comités de seguimiento para el contrato de obra pública no 711 de 2024. Dentro de los anexos se podrán encontrar las actas de reunión correspondiente.

Tabla 8 Reuniones y comités desarrolladas.

FECHA DE REUNIÓN	OBJETO DE LA REUNIÓN	LUGAR	NÚMERO DE ACTA	No. de Folios
16-09-2025	Comité No. 26	Virtual	No. 26	2
25-09-2025	Comité No. 27	Presencial	No. 27	2
3-10-2025	Comité No. 28	Virtual	No. 28	2

Fuente: Elaboración Propia

	<p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C</p>		
<p>CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 711 de 2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08</p>	
		<p>Septiembre 2025</p>	<p>Versión 1</p>
		<p>Página 36</p>	

7. CONCLUSIONES

- ❖ Durante el periodo reportado, los frentes de trabajo mostraron un avance significativo en la ejecución de las actividades constructivas, destacando la instalación de capas granulares, la conformación de estructuras de pavimento, la ejecución de sardinel y la adecuación de andenes. Cada proceso se realizó conforme a las especificaciones técnicas, asegurando la correcta secuencia constructiva y la estabilidad estructural requerida en los segmentos intervenidos.
- ❖ Todas las actividades desarrolladas se han ejecutado bajo el cumplimiento del Plan de Calidad y la normativa técnica aplicable, realizando los respectivos ensayos de densidad y resistencia de materiales, así como el seguimiento técnico mediante control de campo y validación de resultados por parte de la interventoría. Esto garantiza que las obras cumplan con los estándares exigidos para su durabilidad y funcionalidad.
- ❖ En el ámbito administrativo, se evidencia el cumplimiento de los procedimientos establecidos, incluyendo la entrega de resultados de laboratorio, la atención a observaciones de interventoría y la formalización de ajustes mediante los oficios correspondientes. Se destaca además la gestión de las modificaciones del PDT y la justificación de los ítems no previstos, lo que refleja una adecuada trazabilidad en la gestión documental y técnica del proyecto.
- ❖ La utilización de materiales reciclados, como la subbase RCD, así como la aplicación de mezclas asfálticas modificadas con grano caucho, evidencian el compromiso del proyecto con la sostenibilidad ambiental y la innovación técnica, contribuyendo a la reducción del impacto ecológico y al aprovechamiento eficiente de los recursos.
- ❖ Los segmentos correspondientes a Villa Andrea y Bahía Solano no han iniciado actividades constructivas. En el caso de Villa Andrea, la demora se debe a que la culminación de las obras de la red de alcantarillado por parte del contratista de la EAAB supera los plazos contractuales del proyecto vial, impidiendo la intervención oportuna. Por otro lado, en Bahía Solano, la ejecución está detenida debido a limitaciones relacionadas con la regularización de derechos sobre el segmento vial, lo que impide el inicio de las actividades constructivas hasta que se resuelvan estas cuestiones legales y de propiedad.
- ❖ La experiencia obtenida en la ejecución de los diferentes segmentos resalta la necesidad de mantener una planificación dinámica y coordinada entre las entidades involucradas, que permita anticipar interferencias y ajustar las actividades sin comprometer los objetivos contractuales ni la calidad de las obras.
- ❖ En términos globales, el proyecto presenta un avance técnico satisfactorio, evidenciando el cumplimiento progresivo de los objetivos establecidos y la correcta aplicación de los procedimientos constructivos. A pesar de las limitaciones identificadas, las acciones correctivas y la gestión interinstitucional han permitido mantener un desarrollo adecuado de las obras, garantizando su funcionalidad y calidad final.

ANEXOS

ANEXO 1. DOCUMENTACIÓN ENVIADA



Bogotá D. C. 15 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-159

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Informe de Diagnostico Calle 23 B entre Carrera 116 y Carrera 120 Barrio el Refugio Acciones de Movilidad

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, conforme a las condiciones del contrato en donde se realizó la priorización de los segmentos de la vía intermedia en el sector del Refugio más exactamente de la Calle 23b entre Carrera 116 y Carrera 120, debido a que la misma hace parte de las intervenciones continuas a los segmentos contractuales los cuales esta firma contratista se encuentra ejecutando a la fecha y conforme a las priorizaciones dadas por la entidad contratante dado a el mal estado en el que se encuentran estos segmentos y teniendo en cuenta que esta es una vía intermedia que conecta el Barrio , los vehículos del Sistema Integrado de Transporte están desviando por la Carrera 116 de Norte a Sur , por consiguiente continua la ruta por la Calle 22 G de oriente a occidente y por último la Carrera 120, deshabilitando de esta manera los paraderos existentes sobre este corredor afectando a la comunidad del sector ya que sus desplazamientos deben realizarse hacia los corredores anteriormente mencionados debido al mal estado del corredor principal.

De esta manera se realizó el análisis correspondiente por parte del equipo de geotecnia y pavimentos para determinar la estructura necesaria y conforme a las condiciones existentes que requiere una intervención masiva de manera inmediata a este corredor , teniendo en cuenta la afectación que presenta la misma, es así como se realizó el análisis de intervención que requiere para iniciar su ejecución bajo las acciones de movilidad pertinentes que restituya las condiciones de movilidad en este sector.



De acuerdo con lo anterior, se tienen en cuenta dichos factores que afecta de una u otra manera la infraestructura vial de la ciudad ya que en el tramo a ejecutar mediante las acciones de movilidad transitan con frecuencia vehículos de tráfico pesado debido a que este es un corredor principal que conecta el Barrio en donde cuenta con distintos paraderos del SITP, adicional a ello es una vía que cuando se encuentra congestionada la Av. Calle 24 (Av. la Esperanza) resulta ser una vía alterna para los vehículos, la cual cuenta con un recorrido mucho menor a las demás para poder llegar a la Av Calle 13 (Av Bicentenario).

Teniendo en cuenta su alto estado de deterioro ha llevado a que la flota de los Buses de SITP y alimentadores tengan que hacer un recorrido mas largo para garantizar la ruta de los mismos con el fin de evitar daños en los vehículos, ya que la vía cuenta con unos huecos de grandes dimensiones lo cual afecta la carrocería de los mismos, por otro lado, afecta a las personas que habitan en este sector ya que tienen que desplazarse a los paraderos que quedan en las rutas alternas de los SITP.

Adicional a ello los vehículos particulares han optado por tomar vías alternas ya que la altura de estos vehículos es mínima comparada con la del transporte público, afectando aún más la carrocería, suspensión y demás elementos del mismo. De acuerdo a lo mencionado anteriormente la carga vehicular de esta vía se esta trasladando a las vías aledañas lo cual aumenta la congestión y el nivel de deterioro de las demás vías en la localidad.

Es por ello que mediante la ejecución del presente contrato se realizara la intervención de este corredor con el fin de garantizar iguales o mejores condiciones de movilidad en el sector.





25 ago 2025 4:13:10 p.m.
CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN
CONTRATO 711- 2024



25 ago 2025 4:14:43 p.m.
CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN
CONTRATO 711- 2024



25 ago 2025 4:15:06 p.m.
CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN
CONTRATO 711- 2024



25 ago 2025 4:12:53 p.m.
CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN
CONTRATO 711- 2024



25 ago 2025 4:13:50 p.m.
CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN
CONTRATO 711- 2024



25 ago 2025 4:14:25 p.m.
CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN
CONTRATO 711- 2024



25 ago 2025 4:15:43 p.m.
CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN
CONTRATO 711- 2024



25 ago 2025 4:12:31 p.m.
CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN
CONTRATO 711- 2024



Los daños que presenta la Calle 23 B actualmente, incrementan el riesgo de accidente y generan inconformidad para los conductores y deterioro en sus vehículos. Esto es contraproducente con la necesidad que tienen los usuarios al transitar esta vía.

Con el diseño que se propone, se evalúan todos los factores que influyen en el deterioro de un pavimento, con el fin de obtener una estructura de pavimento durable y segura. Así mismo, es posible implementarlo para futuros reemplazos de la carpeta asfáltica o cualquier tipo de reparación que se requiera.

Se entrega la siguiente documentación para su revisión y/o aprobación conforme a los estudios realizados por esta firma contratista :

1. Informe Carrera 116 A con Carrera 18B
2. Anexo No 01. Registro fotográfico
3. Anexo 2. Resultados de Laboratorio
4. Anexo 3. Ficha de Geocelda



Se remiten con sus respectivos anexos conforme a las tomas realizadas por parte del consorcio vías Fontibón.

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal Consorcio Vías Fontibón 2024

Contrato de Obra 711 de 2024

Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 15 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-160

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: RESPUESTA COMUNICACION INGI-50260-136-25 Modificación del PDT con su justificación

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir las observaciones del comunicado INGI-50260-136-25 de la modificación del PDT junto con su justificación.

Se adjuntan los documentos soportes para su previa revisión y/o aprobación.

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 15 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-161

Señores

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

Martha Cecilia Bayona Gómez

Subdirectora de Planes de Manejo de Tránsito

Calle 13 No 37 – 35

Ciudad.

Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: RESPUESTA AL COMUNICADO CON RADICADO N°202531208354161 CON ASUNTO: INCUMPLIMIENTO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)

Cordial saludo,

En atención a las observaciones emitidas por la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) con visita técnica el día 17 de julio del 2025 con relación sobre el incumplimiento en la implementación de los Planes de Manejo de Tránsito (PMT) autorizados, nos permitimos dar respuesta a las observaciones, como se detalla a continuación.



Calle 15B entre Carrera 137 y Carrera 136

Observación

“Falta señalización vertical de aproximación a obra sobre la Carrera 137 al sur de la Calle 15B”

“No se esta garantizando el paso peatonal transversal en la calle 15B CON Carrera 137.”

El contratista ha procedido con la reposición de las señales verticales de tránsito autorizadas por la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM). No obstante, consideramos importante dejar constancia de que, en reiteradas ocasiones, varios de los elementos instalados en la obra como parte del Plan de Manejo de Tráfico (PMT) han sido objeto de robo. Frente a esta situación, el CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN 2024 ha realizado las reposiciones correspondientes, con el fin de garantizar tanto el cumplimiento de los requerimientos establecidos como la seguridad en la zona de intervención. Así mismo, se ha llevado a cabo la debida señalización y se ha garantizado el paso peatonal transversal en la intersección de la calle 15B con carrera 137. (ver fotografías 1 a 5).



Fotografías 1 a 5 subsanación de observaciones



Calle 23H entre Carrera 96F Y Carrera 96FBIS

Observación:

“Se evidencia frente de obra abierto en la Calle 23H con Carrera 96F adicionalmente, hay maquinaria fuera del cierre y acopio de material, a su vez hay una señal de desvío la cual no aplica ya que está en pronto cierre y no existe por donde se pueda generar el desvío.”

El contratista procede de manera inmediata a mantener el cierre de broche de forma adecuada y a ubicar la maquinaria dentro del cerramiento autorizado. Asimismo, se instala la barricada en el lugar correspondiente (ver fotografías 6 a 8).



Fotografías 6 a 8 subsanación de observaciones



Observación:

“No se está cumpliendo con el cierre total de calzada propuesto, no hay broche controlado, señal de desvió, señal de ingreso solo a residentes y auxiliar de tránsito para el control del mismo, en la carrear 96F con Calle 23GBIS Y en Calle 23H con Carrera 96H BIS.”

El contratista realiza la instalación de las señales faltantes con el fin de dar cumplimiento total a los requerimientos del Plan de Manejo de Tráfico (PMT) autorizado por la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM). Asimismo, se implementa el control de tránsito mediante un auxiliar de tránsito y se asegura el cierre de los broches, garantizando un cerramiento adecuado (ver fotografías 9 a 11).



Fotografías 9 a 11 subsanación de observaciones

“La señal informativa de Obra de desvió en la Carrera 96F con Calle 23GBIS no tiene la señal (flecha) para indicar el mismo, a su vez, no hay kit de aproximación al cierre en la Calle 23H con Carrera 96HBIS.”



El contratista realiza las modificaciones correspondientes y la instalación de las señales requeridas (ver fotografías 12 a 13).



Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Contrato de Obra 711 de 2024

Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 15 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-162

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Ajuste de Diseño e implementación de geocelda Para los segmentos viales contractuales

Respetado Ingeniero;

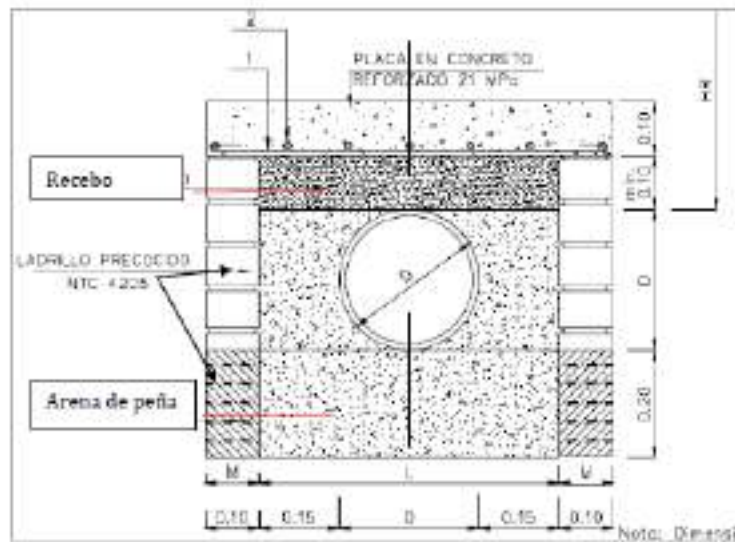
El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, conforme a las condiciones del contrato de la referencia y conforme a los avances ejecutados en los frentes de obra los cuales a la fecha se encuentran en ejecución , por medio del presente nos permitimos solicitar a la interventoría del contrato el ajuste de los diseños en donde conforme a las solicitudes emitidas por parte de la EAAB se evidencio la necesidad de realizar la construcción de un cárcamo en cada uno de los segmentos viales contractuales los cuales se enuncian a continuación:

1. CIV 9000181
2. CIV 9000379
3. CIV 9000362
4. CIV 9000393
5. CIV 9000368
6. CIV 9002043
7. CIV 9000204

Segmentos los cuales y conforme al recibo que debe venir avalado por parte de la EAAB ya que son quienes reciben las redes intervenidas en estos segmentos se solicitó la construcción de este cárcamo conforme a los esquemas los cuales se presentan a continuación:



Figura 6-9 Esquema del cárcamo de protección general



Teniendo en cuenta la construcción del mismo se evidencia la necesidad de la inclusión de una geocelda en la capa de la base granular, la cual no modifica el valor del módulo resiliente asignado al material granular en el diseño estructural. Esto obedece a que la presente propuesta no busca alterar los parámetros de diseño de la base en términos normativos ni sustituir sus propiedades mecánicas inherentes, sino más bien implementar una solución localizada para garantizar la protección del cárcamo. La geocelda, en este contexto, actúa como un elemento de confinamiento que mejora la distribución de cargas y reduce los esfuerzos transmitidos hacia la tubería, pero su función principal es de carácter preventivo y de refuerzo localizado, no de cambio del comportamiento global del material granular en el modelo de diseño. En otras palabras, el módulo resiliente de la base se mantiene invariable en los cálculos, ya que la geocelda constituye un recurso adicional de estabilización adoptado por las condiciones constructivas particulares del sitio y no una modificación directa de la caracterización mecánica del material. Con ello se asegura la coherencia metodológica del diseño, a la vez que se atiende la necesidad específica de proteger la infraestructura existente, manteniendo un balance entre la teoría del diseño y la práctica constructiva aplicada en campo.

La presente propuesta se enmarca dentro de una solución de pavimento flexible, aun cuando inicialmente se había considerado un diseño en pavimento rígido. Esta modificación obedece principalmente a criterios de factibilidad constructiva, ya que la ejecución en concreto hidráulico implica mayores tiempos de fraguado, la necesidad de juntas y equipos especializados, además de generar mayores restricciones de tránsito durante el proceso constructivo.



En contraste, el uso de una estructura flexible permite una ejecución más ágil, facilita la continuidad de la obra en frentes reducidos, disminuye los tiempos de cierre y habilitación de la vía y ofrece mayores facilidades de ajuste frente a interferencias y condiciones imprevistas en campo.

De esta manera, la propuesta en pavimento flexible no solo garantiza un adecuado comportamiento estructural en términos de capacidad portante y durabilidad, sino que también responde a la realidad operativa del proyecto, optimizando recursos, reduciendo impactos logísticos y asegurando la protección del cárcamo existente en el área de intervención.

Conforme a lo anteriormente descrito y bajo la justificación técnica la cual esta firma contratista debe responsabilizar la garantía y estabilidad de las obras del presente contrato se adjuntan los informes técnicos de los segmentos en donde se realiza la respectiva justificación de los ítems adicionados y que son parte fundamental para la ejecución y el buen desarrollo de las obras del contrato en mención

Se adjuntan los informes de pavimentos con su respectiva justificación técnica de cambio de superficie, así como la justificación de la geocelda a implementar en cada uno de los segmentos para su previa revisión y/o aprobación.

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal Consorcio Vías Fontibón 2024

Contrato de Obra 711 de 2024

Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 16 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-163

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Resultados Densidades Rincón Santo Capa SUBBASE GRANULA PEA

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, conforme a las obligaciones contractuales establecidas del contrato remite el resultado de las densidades del CIV 9002043 correspondiente a Rincón Santo de la Capa de subbase Granular Tipo PEA, se adjuntan los resultados correspondientes conforme a los ensayos tomados en campo.

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal Consorcio Vías Fontibón 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 16 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-165

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Resultados Densidades Rincón Santo Capa Base Granular Tipo A

Respetado Ingeniero;

El consorcio VIAS FONTIBON 2024, conforme a las obligaciones contractuales establecidas en el contrato de la referencia, remite el resultado de las densidades tomadas en el CIV 9002043 del Sector Rincón Santo de la capa de BASE GRANULAR TIPO A, se adjuntan los resultados correspondientes conforme a los ensayos tomados en campo.

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO
Representante Legal Consorcio Vías Fontibón 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 17 de septiembre de 2025

VIASFONTIBON-711-2024-167

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad. Bogotá D.C

Ref. “CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: Remisión Informe de gestión social No.7 V.0

Respetados señores;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia, remite el informe de Gestión Social No.7 V.0 correspondiente al quinto periodo contractual comprendido entre el 12 de agosto y el 11 de septiembre de 2025.

Quedamos atentos a sus observaciones y/o aprobación.

Cordialmente,

DIANA MARCELA PACHECO
Representante Legal Consorcio
Contrato de Obra FDLF-COP-711-2024
Archivo Consorcio
Anexos: Dto. PDF 82 folios



Bogotá D. C. 17 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-168

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Remisión de informe SST N°7

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir informe SST N°7

Se adjuntan los documentos soportes para su previa aprobación en el siguiente enlace.

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/15rBL0GRPOM1sX_k7MzkY55ZjnRqMZlu0

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 18 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-169

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: REMISION INFORME AMBIENTAL NO. 7

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir informe ambiental.

Se adjuntan los documentos soportes para su revisión y/o aprobación del mismo.

<https://drive.google.com/drive/folders/1stzZhbXiincxnFdxMtfAKPpmL3YUpSw1?usp=sharing>

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 18 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-170

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: Remisión de informe TÉCNICO No 7

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir el informe TÉCNICO No 7.

Se adjuntan los documentos soportes para su previa revisión y/o aprobación.

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 19 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-171

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: Atención de observaciones en mesa de trabajo del INFORME TÉCNICO No 7

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir las observaciones atendidas por interventoría en la mesa de trabajo el día 19 de agosto del 2025 del informe TÉCNICO No 7.

Se adjuntan los documentos soportes para su previa revisión y/o aprobación.

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 19 de septiembre de 2025

VIASFONTIBON-711-2024-172

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad. Bogotá D.C

Ref. “CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: Respuesta Of. INGI-50260-139-25 Remisión Informe de Gestión Social No.7 V.1 ajustado..

Respetados señores;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia, remite el informe de Gestión Social No.7 V.1 correspondiente al cuarto periodo contractual comprendido entre el 12 de agosto y el 11 de septiembre de 2025 ajustado conforme a las observaciones realizadas por ustedes en su oficio I N G I - 5 0 2 6 0 - 1 3 9 - 2 5 .

Quedamos atentos a sus observaciones y/o aprobación.

Cordialmente,

DIANA MARCELA PACHECO
Representante Legal Consorcio
Contrato de Obra FDLF-COP-711-2024
Archivo Consorcio
Anexos: 154 folios.



Bogotá D. C. 23 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-173

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: Atención Observaciones de los NP’S DEL 1-21 con justificación

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir las observaciones atendidas por interventoría en la mesa de trabajo el día 22 de septiembre del 2025 de las modificaciones de los NP’S DEL 1-21 con su justificación.

Se adjuntan los documentos soportes para su previa revisión y/o aprobación.

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 26 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-174

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Carrera 28 No 18 – 64
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Respuesta Oficios N° INGI-50260-142-25 y INGI-50260-149-25
Observaciones al informe No. 7 del componente Ambiental V1.

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia realiza subsanación de las observaciones correspondientes al informe Ambiental No. 7.

OBSERVACIÓN	SUBSANACIÓN
Observación 1: Respecto de los baños, aclarar dónde se ubican los baños fijos y dónde los portátiles. Además de, cuántos hay de cada uno	<p>En la página 15 se realiza la aclaración de cuantos baños hay y en donde están.</p> <p>Los campamentos ubicados en las zonas urbanas y rurales cuentan con un punto ecológico y un baño fijo los cuales se los realizó mantenimiento 2 veces por semana, no se cuenta con baños portátiles.</p> <p>Informe Ambiental No. 7 PROYECTO NO DE AGUAS - 11 DE SEPTIEMBRE DE 2025</p> 

CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN 2024
NIT 901.898.112-9

<p>Observación 2: Respecto del mantenimiento de baños, el formato de seguimiento de baños presentado, Únicamente es aceptable para baños fijos, para los baños portátiles Debe soportarse el aseo y mantenimiento con un certificado de la empresa encargada de ello, acompañado del certificado de la disposición de los residuos de los baños portátiles (mínimo dos veces por semana).</p>	<p>En la página 15 se realiza la aclaración de que no se cuenta con baños portátiles.</p> <p>Los componentes ubicados en áreas sanitas, causan y no se cuentan con un punto ecológico y un baño tipo los cuales se les realizó mantenimiento 2 veces por semana, no se cuenta con baños portátiles.</p> <p>Informe Ambiental No. 1 PROYECTO N.º DE AGOSTO- 11 DE SEPTIEMBRE DE 2025</p> 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p>Observación 3: El informe no puede ser aprobado hasta que no se presenten los certificados de materiales de los meses de junio, julio y agosto</p>	<p>En el anexo 5 control de materiales y certificados de materiales se adjunta la certificación del 17 al 31 de julio de 2025 y la de agosto 2025, las certificaciones correspondientes del 1 al 30 de junio de 2025 y del 1 al 16 de julio de 2025 serán presentadas a la interventoría con comunicado oficial a más tardar el 3 de octubre de 2025, esto debido a que antes del 16 de julio la certificación se emite de manera manual y a partir del 17 se emite directamente por la plataforma web</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<p>Observación 4: Corregir tabla 16, ítem Tipo de manejo, pues, algunos de los prestadores funcionan como disposición final y otros como aprovechamiento</p>	<p>En la página 19 se realiza el ajuste en la columna 2 (tipo de manejo) a la tabla 16</p>  <p>Tabla 16. Especificaciones técnicas de RCC mensual</p> <table><tr><th>Ítem</th><th>Descripción</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th><th>Valor Unitario</th><th>Valor Total</th><th>Valor Unitario</th><th>Valor Total</th><th>Valor Unitario</th><th>Valor Total</th></tr><tr><td>1.1.1</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.2</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.3</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.4</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.5</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.6</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.7</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.8</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.9</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.10</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.11</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.12</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.13</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.14</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.15</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.16</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.17</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.18</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.19</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.20</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.21</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.22</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.23</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.24</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.25</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.26</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.27</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.28</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.29</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.30</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.31</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.32</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.33</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.34</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.35</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.36</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.37</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.38</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.39</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.40</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.41</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.42</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.43</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.44</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.45</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.46</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.47</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.48</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.49</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.50</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.51</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.52</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.53</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.54</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.55</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.56</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.57</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.58</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.59</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.60</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.61</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.62</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.63</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.64</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.65</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.66</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.67</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.68</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.69</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.70</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.71</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.72</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.73</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.74</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.75</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.76</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.77</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.78</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.79</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.80</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.81</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.82</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.83</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.84</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.85</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.86</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.87</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.88</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.89</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.90</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.91</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.92</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.93</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.94</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.95</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.96</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.97</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.98</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.99</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.100</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr></table>	Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	1.1.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.74	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.76	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.81	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.84	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.86	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.87	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.92	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.93	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.94	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.95	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.96	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.97	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.98	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.99	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.1.100	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.1	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.5	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.10	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.11	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.12	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.13	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.14	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.15	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.16	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.17	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.18	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.19	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.20	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.21	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.23	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.24	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.25	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.26	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.27	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.28	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.29	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.30	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.31	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.32	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.33	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.34	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.35	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.36	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.37	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.38	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.39	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.40	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.41	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.42	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.43	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.44	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.45	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.46	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.47	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.48	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.49	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.50	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.51	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.52	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.53	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.54	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.55	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.56	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.57	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.58	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.59	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.60	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.61	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.62	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.63	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.64	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.65	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.66	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.67	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.68	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.69	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.70	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.71	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.72	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.73	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.74	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.75	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.76	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.77	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.78	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.79	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.80	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.81	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.82	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.83	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.84	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.85	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.86	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.87	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.88	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.89	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.90	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.91	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.92	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.93	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.94	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.95	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.96	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.97	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.98	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.99	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1.1.100	...	...	...	...	...	...	...	...	...																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN 2024

NIT 901.898.112-9

Observación 5: Corregir Tabla 17, eliminar información que corresponda a sitios de disposición final, ya que la tabla solo corresponde al aprovechamiento.

En la página 20 se realiza el ajuste a la tabla 17.

Para dar cumplimiento a la resolución 1257 de 2021 y cumplir con el 40% de Material Reciclado y/o Reciclado instalado en obra, el contratista, realice entre el 1 y 30 de agosto de 2025 1257 m3 de RCD que fueren entregados a una planta de aprovechamiento, las cuales mediante procesos de clasificación y limpieza generan su reutilización en la instalación de adyacencias y Restauración de Bases Con fines Ambientales, generando un cumplimiento en la meta propuesta de aprovechamiento de 1.80%, a continuación, se presenta el seguimiento de aprovechamiento de RCD generado por el contratista en el Contrato Vías Fontibón 711 de 2024.

Tabla 17 Seguimiento aprovechamiento de RCD

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	TOTAL
1.1.1	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.2	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.3	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.4	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.5	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.6	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.7	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.8	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.9	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.10	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.11	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.12	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.13	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.14	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.15	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.16	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.17	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.18	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.19	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.20	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.21	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.22	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.23	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.24	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.25	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.26	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.27	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.28	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.29	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.30	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.31	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.32	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.33	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.34	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.35	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.36	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.37	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.38	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.39	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.40	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.41	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.42	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.43	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.44	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.45	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.46	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.47	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.48	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.49	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.50	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.51	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.52	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.53	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.54	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.55	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.56	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.57	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.58	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.59	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.60	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.61	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.62	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.63	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.64	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.65	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.66	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.67	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.68	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.69	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.70	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.71	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.72	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.73	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.74	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.75	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.76	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.77	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.78	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.79	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.80	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.81	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.82	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.83	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.84	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.85	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.86	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.87	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.88	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.89	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.90	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.91	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.92	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.93	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.94	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.95	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.96	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.97	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.98	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.99	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
1.1.100	Restos de concreto	m3	100	100.00	100.00
TOTAL			100	100.00	100.00

Observación 6: Se solicita que el Anexo 8 corresponda a imágenes de cada uno de los cuerpos de agua en mención.

En el anexo 8 formato de manejo de cuerpos de agua se realiza el ajuste pertinente



Observación 7: Tabla 17. Cambiar ítem denominado % de Aprovechamiento por Np. De Certificado y enunciar allí los nombres o números de las certificaciones

En la página 20 se realiza el ajuste a la tabla 17.

	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DE LA VÍA DE ACCESO A LA ZONA INDUSTRIAL DE LA VÍA DE ACCESO
---	--



Bogotá D. C. 24 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-175

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Remisión de informe SST N° 7 con observaciones subsanadas del oficio INGI-50260-141-25

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir informe SST N° 7 con observaciones subsanadas del oficio INGI-50260-141-25

Se adjuntan los documentos soportes para su previa aprobación en el siguiente enlace.

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/15rBL0GRPOM1sX_k7MzkY55ZjnRqMZlu0

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 25 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-176

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: REMISIÓN DEL PMT DE PARA LA VÍA UBICADA EN LA CALLE 15B ENTRE CARRERA 137 Y CARRERA 136.

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir la documentación para el trámite del PMT para la ejecución de las actividades correspondientes a la vía ubicada en la CALLE 15B ENTRE CARRERA 137 Y CARRERA 136, conforme a la priorización dada por la supervisión, se remiten los siguientes documentos para su previa revisión y/o aprobación.

- 📎 Informe de Pmt
- 📎 Plano de Propuesta Pmt
- 📎 pm02-pr01-f01-consolidado-de-obras-de-infraestructura-v-3
- 📎 PM02-PR01-F11 Acta de compromiso restitución de señalización
- 📎 PM02-PR01-F13 Acta de Compromiso Para el Retiro de la Señalización al Finalizar Obra
- 📎 PM02-PR01-F15 Restitución a las Condiciones Encontradas Antes del Inicio de la Obra



En caso de ser requeridos agradezco se informe al correo viasfontibon2024@gmail.com.

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal Consorcio Vías Fontibón 2024

Contrato de Obra 711 de 2024

Archivo Consorcio Vías Fontibón

Anexos:

- ✚ Informe de Pmt
- ✚ Plano de Propuesta Pmt
- ✚ pm02-pr01-f01-consolidado-de-obras-de-infraestructura-v-3
- ✚ PM02-PR01-F11 Acta de compromiso restitución de señalización
- ✚ PM02-PR01-F13 Acta de Compromiso Para el Retiro de la Señalización al Finalizar Obra
- ✚ PM02-PR01-F15 Restitución a las Condiciones Encontradas Antes del Inicio de la Obra



Bogotá D. C. 25 de Septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-177

Señores

SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

Subdirección de Planes de Manejo de Transito

Carrera 28 No 18 – 64

Ciudad.

Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: REMISIÓN DEL PMT DE PARA LA VÍA UBICADA EN LA CALLE 15B ENTRE CARRERA 137 Y CARRERA 136.

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir la documentación para el trámite del PMT para la ejecución de las actividades correspondientes a la vía ubicada en la CALLE 15B ENTRE CARRERA 137 Y CARRERA 136, de acuerdo con el contrato COP 711-2024, localidad de FONTIBON.

- Informe de Pmt
- Plano de Propuesta Pmt
- pm02-pr01-f01-consolidado-de-obras-de-infraestructura-v-3
- PM02-PR01-F11 Acta de compromiso restitución de señalización
- PM02-PR01-F13 Acta de Compromiso Para el Retiro de la Señalización al Finalizar Obra
- PM02-PR01-F15 Restitución a las Condiciones Encontradas Antes del Inicio de la Obra



En caso de ser requeridos agradezco se informe al correo viasfontibon2024@gmail.com.

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal Consorcio Vías Fontibón 2024

Contrato de Obra 711 de 2024

Archivo Consorcio Vías Fontibón

Anexos:

- Informe de Pmt
- Plano de Propuesta Pmt
- pm02-pr01-f01-consolidado-de-obras-de-infraestructura-v-3
- PM02-PR01-F11 Acta de compromiso restitución de señalización
- PM02-PR01-F13 Acta de Compromiso Para el Retiro de la Señalización al Finalizar Obra
- PM02-PR01-F15 Restitución a las Condiciones Encontradas Antes del Inicio de la Obra



Bogotá D. C. 25 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-178

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Notificación de accidentes de trabajo leves

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite dar respuesta a oficio INGI-50260-147-25, llamado de atención por la omisión en el reporte de accidentes laborales ocurridos en el desarrollo del contrato.

1. Diego Armando Salas Silva CC 1.002.153.644:

El día 10 de septiembre de 2025, en el frente de obra de Casandra el trabajador manifiesta que, durante la labor de adecuación en la caja del contador del medidor de agua, procedió a retirar concreto con maceta y puntero para instalar la manguera directamente desde el collarín, evitando uniones que pudieran soltarse con el peso del concreto.

Señala que contaba con sus elementos de protección personal (incluyendo guantes) y que, debido al espacio reducido de la caja, la actividad era incómoda. En el proceso, la maceta se deslizó accidentalmente, golpeando su mano. El trabajador informa inmediatamente al inspector técnico y al área SST, en el momento del accidente se presta los primeros auxilios, el trabajador sigue trabajando y al día siguiente se presenta al médico.



2. Wilder Alexander Ortega Hurtado CC 1.016.055.998:

El día 11 de septiembre de 2025, en el frente de obra de Casandra el trabajador se encontraba armando un cepillo, actividad que consistía en insertar el palo y asegurarlo con una puntilla para evitar que se soltara. Durante el proceso de fijación, mientras utilizaba un martillo, la herramienta resbaló accidentalmente e impactó el dedo índice de la mano izquierda.

Refiere que retiró el guante de inmediato para revisar la lesión, evidenciando sangrado y dolor en la zona afectada. El trabajador informa inmediatamente al inspector técnico y al área SST, en el momento del accidente se presta los primeros auxilios.

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diana P.', is positioned above a horizontal line.

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024



Bogotá D. C. 25 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-179

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Respuesta de oficio INGI-50260-148-25

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir respuesta de oficio INGI-50260-148-25. Llamado de atención respuesta comunicación VIASFONTIBON-711-2024-175

Se adjuntan los documentos soportes para su previa aprobación en el siguiente enlace.

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/15rBL0GRPOM1sX_k7MzkY55ZjnRqMZlu0

OBSERVACIONES	SUBSANACIÓN
1. Se presenta el documento como Versión 2 en su encabezado.	 Se deja en V2, se tendrá en cuenta para el próximo informe presentarlo como V1



<p>2. El índice de tablas no concuerda con la numeración del documento, se solicita ajustar.</p>	 <p>Se ajusta la tabla de contenido</p>								
<p>3. El siguiente personal de ingreso no cuenta con aprobación por la presentación inadecuada de documentación, verificar y corregir: José Alirio Gómez Castro, Fabio Luis Padilla, Cristian Javier Martínez, Alfredo Adan Hernández.</p>	<p>Se corrigió la ARL del personal mencionado en la presente observación</p>								
<p>4. No se relacionan planillas de seguridad social de: Maribel Espinosa, Rusbel Bohorquez, Arnold Guzman, Johan Pulido, Wilaida Montiel y, Hector Ortíz,</p>	<p>Se anexan planillas de seguridad del personal faltante</p>								
<p>5. La tabla 11 no corresponde con lo relacionado en anexos de entrega de dotación al personal de ingreso, y, al anexo</p>	<p>Se ajusto la tabla con los EPP entregados según como corresponden</p>								
<p>6. La tabla 12 hace referencia al informe 6.</p>	<p><i>Tabla 12 Manejo de los EPP</i></p> <table border="1" data-bbox="938 1326 1268 1429"> <thead> <tr> <th>SEGUIMIENTO</th><th>Informe 7</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENTREGA INGRESOS</td><td>11</td></tr> <tr> <td>REPOSICIÓN</td><td>11</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td>22</td></tr> </tbody> </table> <p>Se ajusta título Informe 7</p>	SEGUIMIENTO	Informe 7	ENTREGA INGRESOS	11	REPOSICIÓN	11	TOTAL	22
SEGUIMIENTO	Informe 7								
ENTREGA INGRESOS	11								
REPOSICIÓN	11								
TOTAL	22								



7. La tabla 17 "Inspección de EPPs" no corresponde a la fecha evidenciada en anexos.

Tabla 17 Seguimiento inspecciones

INSPECCIONES REALIZADAS	FECHA	FRONTE	OBSERVACIONES	PLAN DE ACCIÓN
Cuentas y Débito	08/09/2025 08/09/2025 08/09/2025	Rincón Santos Canales El Refugio	Fringes	N/A
Inspección	08/09/2025 08/09/2025 08/09/2025	Rincón Santos Canales El Refugio	Fringes	N/A
Inspección EPP	08/09/2025	Rincón Santos Canales El Refugio	Fringes	N/A
Inspección Social	08/09/2025 08/09/2025 08/09/2025	Rincón Santos Canales El Refugio	Fringes	N/A
Inspección de Normatividad	08/09/2025 08/09/2025 08/09/2025	Rincón Santos Canales El Refugio	Fringes	N/A
Preoperacional	25/08/2025 al 30/08/2025 21/08/2025 al 06/09/2025 08/09/2025 al 11/09/2025	Rincón Santos Canales El Refugio	Fringes	N/A

Se ajusta la fecha de inspección de "Inspección EPP" 09/09/2025

8. Anexo 8, no se evidencia ATS del 1 al 8 de septiembre del frente de obra "el refugio" y, "Rincón Santos".

Se ajusta Fecha de ATS que estaba repetida

9. Tabla 20 se realiza llamado de atención al contratista pues, en ningún momento notificó a la interventoría de accidentes presentados (en este caso a 2 trabajadores), se solicita enviar reporte Inmediatamente.



Se envía oficio **711-2024-178** Notificación de accidentes de trabajo leves

11. 4.9.3 Indicadores de SG SST, si se da cumplimiento a 19 de 19 actividades, por qué se habla de cumplimiento del 64%?

Se corrige el cumplimiento dando un 100%

12. 4.9.4 si se da cumplimiento a 19 de 19 actividades, por qué se habla de cumplimiento del 64%? Explicar.

Se corrige el cumplimiento dando un 100%

13. El anexo 12 no cuenta con el acta de reunión del COCOLA.

Se anexa anexo de reunión COCOLA

14. Observaciones accidente WILDER ALEXANDER ORTEGA HURTADO

En la observación de la empresa, debe ajustarse el criterio establecido, ya que en este literal se presenta la información correspondiente a si fechas de inducción

Se ajusta observaciones de la empresa en la investigación de AT del señor Wider Alexander Ortega Hurtado de la siguiente manera Se evidencia condicion insegura en el area de trabajo, el cual recibió inducción general y específica en el



del trabajador, capacitaciones realizadas al trabajador, entregas de elementos de seguridad entregados, permisos o ATS abiertos en la actividad, inspecciones, preoperacionales, otros.	proyecto, además participó en capacitaciones relacionadas con actos y condiciones insegura, autocuidado y demas. Igualmente, se verificó la entrega de elementos de protección personal completos y en buen estado. Para la actividad ejecutada se contaba con el permiso de trabajo/ATS diligenciado y aprobado. Adicionalmente, en el frente de obra se realizan inspecciones periódicas de seguridad y verificaciones preoperacionales.
Se solicita ajustar la conclusión del accidente, ya que las causas identificadas del evento están asociados a una condición insegura y no a un acto inseguro; adicional los planes de acción deben presentados deben corregirse ya que el contratista no esta presentando unas medidas de control coherentes para evitar la repetición de este tipo de eventos	Se identifica que en el accidente de trabajo se presentó por una condición insegura
También debe tenerse en cuenta medidas de control establecidas por la normatividad vigente como la actualización de la matriz de peligros y la valoración médica del trabajador que valide la condición apta para continuar con la realización de sus labores.	Se actualiza matriz de peligros
Se solicita ajustar las fechas de realización de las medidas de control, ya que los tiempos propuestos no son razonables con la gestión que puede desarrollar el contratista.	Se ajustaron las fecha para realizar las medidas de control
Dentro de la investigación laboral, falta las firmas del representante legal y del jefe inmediato del trabajador, recordar que esto es un requerimiento legal.	Se firman en documento físico 



<p>Las firmas digitales presentadas no cumplen con lo establecido en la ley 527 de 1999 artículo 28, la cual establece que cada firma digital debe tener como mínimo: Nombre del firmante, cedula del firmante, fecha de la firma, emitido por (entidad o persona autorizada en generar la firma), estado de la firma (ejemplo "No ha sido modificada después de la firma"); este requerimiento es de obligatorio cumplimiento para poder validar la investigación del accidente laboral; se solicita ajustar las firmas digitales o presentar las firmas en físico.</p>	<p>Se firman en documento físico</p> 
<p>No se adjunta la firma ni licencia de la profesional MISRLEY PILAR PEREZ RAMIREZ, en cargada en la realización de la investigación laboral.</p>	<p>Se adjunta la firma en físico de la profesional junto al número de la licencia</p> 
<p>No se adjunta notificación del accidente a la EPS del trabajador.</p>	<p>Se adjunta notificación del accidente a la EPS del trabajador</p>
<p>La investigación laboral debe presentarse en formato PDF y no en Excel, ya que es un documento legal.</p>	<p>Se presenta la investigación del AT en formato pdf, impreso y con firmas originales</p>
<p>15. Observaciones accidente DIEGO ARMANDO SALAS SILVA</p> <p>En la observación de la empresa, debe ajustarse el criterio establecido, ya que en este literal se presenta la información correspondiente a si fechas de inducción del trabajador, capacitaciones realizadas al trabajador, entregas de elementos de seguridad entregados, permisos o ATS abiertos en la actividad, inspecciones, preoperacionales, otros.</p>	<p>Se subsano las observaciones de la siguiente manera</p> <p>Se evidencia condición insegura en el área de trabajo, el cual recibió inducción general y específica en el proyecto, además participó en capacitaciones relacionadas con actos y condiciones insegura, autocuidado y demás. Igualmente, se verificó la entrega de elementos de protección personal completos y en buen estado. Para la actividad ejecutada se contaba con el permiso de trabajo/ATS</p>



	diligenciado y aprobado. Adicionalmente, en el frente de obra se realizan inspecciones periódicas de seguridad y verificaciones preoperacionales.
Se solicita ajustar el acto subestándar "Falta de herramientas especializadas", ya que, al establecer una conclusión de espacio confinado, el contratista deberá presentar un análisis cumpliendo los criterios normativos vigentes para este tipo de actividades. (según lo evidenciado en la versión del accidente, en ningún momento se manejó un espacio confinado).	<div data-bbox="938 387 1257 600" data-label="Image"> </div> <p>Se identifica que en el accidente de trabajo se presentó por una condición insegura</p>
Los planes de acción deben presentados deben corregirse ya que el contratista no está presentando unas medidas de control coherentes para evitar la repetición de este tipo de eventos	Se ajustan los planes de acción
También debe tenerse en cuenta medidas de control establecidas por la normatividad vigente como la actualización de la matriz de peligros y la valoración médica del trabajador que valide la condición apta para continuar con la realización de sus labores.	Se actualiza la matriz de peligros
Se solicita ajustar las fechas de realización de las medidas de control, ya que los tiempos propuestos no son razonables con la gestión que puede desarrollar el contratista.	Se ajustan fechas acordes para las medidas de control
Dentro de la investigación laboral, falta las firmas del representante legal y del jefe inmediato del trabajador, recordar que esto es un requerimiento legal. Las firmas digitales presentadas no cumplen con lo establecido en la ley 527 de 1999 artículo 28, la cual establece que cada firma digital debe tener como mínimo: Nombre del firmante, cedula del firmante, fecha de la firma, emitido por (entidad o persona autorizada en generar la	<p>Se firman en documento físico</p> <div data-bbox="831 1597 1326 1854" data-label="Image"> </div>



<p>firma), estado de la firma (ejemplo “No ha sido modificada después de la firma); este requerimiento es de obligatorio cumplimiento para poder validar la investigación del accidente laboral; se solicita ajustar las firmas digitales o presentar las firmas en físico.</p>	
<p>No se adjunta la firma ni licencia de la profesional MISRLEY PILAR PEREZ RAMIREZ, en cargada en la realización de la investigación laboral.</p>	<p>Se adjunta la firma en físico de la profesional junto al nmero de la licencia</p> 
<p>No se adjunta notificación del accidente a la EPS del trabajador.</p>	<p>Se adjunta notificación del accidente a la EPS del trabajador</p>
<p>La investigación laboral debe presentarse en formato PDF y no en Excel, ya que es un documento legal.</p>	<p>Se presenta la investigación del AT en formato pdf, impreso y con firmas originales</p>

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Contrato de Obra 711 de 2024

Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 1 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-180

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: Remisión Acta parcial N°4 con memorias de calculo

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir el Acta N°4 con sus memorias de cálculo.

Se adjuntan los documentos soportes para su previa revisión y/o aprobación.

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 06 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-182

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Remisión Laboratorios Fallos de Cilindros de Concreto Cárcamos ejecutados en el contrato 711 de 2024

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir los resultados de los cilindros de concreto tomados para los cárcamos ejecutados en los segmentos contractuales, esto en aras de dar cumplimiento al plan de calidad establecido para el desarrollo del contrato.

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal Consorcio Vías Fontibón 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 06 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-183

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Resultados Densidades Espacio Público Refugio Civ 9000181

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, conforme a las obligaciones contractuales establecidas del contrato remite el resultado de las densidades del CIV 9000181 correspondiente a Refugio (1) uno correspondiente al espacio público se adjuntan los resultados correspondientes conforme a los ensayos tomados en campo.

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal Consorcio Vías Fontibón 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 06 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-184

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Carrera 28 No 18 – 64
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Certificado materiales.

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia realiza el envío de los certificados correspondientes del 1 al 30 de junio de 2025 y del 1 al 16 de julio de 2025.

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal Consorcio Vías Fontibón 2024
Contrato de Obra 711 de 2024



Bogotá D. C. 06 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-185

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: REMISIÓN REPORTE MENSUAL DE RESIDUOS DE CONTRUCCION Y DEMOLICION RCD AGOSTO 2025.

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir el reporte correspondientes a la información de residuos de construcción y demolición RCD correspondiente al mes de AGOSTO de 2025 y con ello cumplir con lo descrito en el decreto 507 de 2023, se remiten los siguientes formatos para su previa revisión y/o aprobación.

- ✚ Anexo V. Informe de aprovechamiento IN SITU
- ✚ Anexo VI. Constancia de materiales pétreos y no pétreos valorados de RCD
- ✚ Anexo VIII. Reporte de gestores ante la Secretaria Distrital de Ambiente

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal Consorcio Vías Fontibón 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón
Anexos:

- ✚ Reporte RCD agosto 2025



Bogotá D. C. 8 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-186

Señores

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

Martha Cecilia Bayona Gómez

Subdirectora de Planes de Manejo de Tránsito

Calle 13 No 37 – 35

Ciudad.

Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: RESPUESTA AL COMUNICADO CON RADICADO N°202531210485771 CON ASUNTO: INCUMPLIMIENTO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)

Cordial saludo,

En atención a las observaciones emitidas por la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) con visita técnica el día 1 de septiembre del 2025 con relación sobre el incumplimiento en la implementación de los Planes de Manejo de Tránsito (PMT) autorizados, nos permitimos dar respuesta a las observaciones, como se detalla a continuación.



Calle 23H entre Carrera 96F y Carrera 96FBIS

Observaciones

“Se evidencia acopio de material fuera del cerramiento en la Calle 23H con Carrera 96F, a su vez hay una señal de desvío la cual no aplica ya que está pronta al cierre y no existe por donde se pueda generar el desvío”.

“Se evidencia acopio de material fuera del cerramiento en la Calle 23H con Carrera 96FBIS”.

El contratista ha procedido con el retiro del material acopiado fuera del cerramiento en la Calle 23H con Carrera 96F y 96F BIS, trasladándolo al interior del área delimitada, conforme a lo establecido en los protocolos de obra.

Asimismo, se ha reubicado la señalización (barricada) en un sitio adecuado, y se ha dispuesto un controlador de tráfico para gestionar de manera segura y eficiente tanto el tránsito peatonal como vehicular, dando cumplimiento al Plan de Manejo de Tránsito (PMT) aprobado. (ver fotografía 1 a 3)



Fotografías 1 a 3 subsanación de observaciones



Carrera 118BBIS entre Calle 23 y Calle 23B

Observación:

“Se evidencia que no se está garantizando el paso peatonal transversal seguro, lo cual obliga a los peatones a transitar por la calzada, poniéndolos en riesgo de accidente; adicionalmente, no hay personal en el frente de obra y no hay barricada con señal de vía cerrada.”

El contratista ha procedido de manera inmediata a garantizar el cierre de broche de forma adecuada, así como a ubicar la barricada correspondiente con la señalización de “vía cerrada”. Adicionalmente, se realizó el retiro del material acopiado que obstaculizaba la zona peatonal, con el fin de asegurar un paso peatonal transversal seguro y conforme a las disposiciones del Plan de Manejo de Tránsito (ver fotografía 4 a 5)



Carrera 119 entre Calle 23 y Calle 23B

Observación:

“El frente de obra se encuentra abierto, lo cual permite el ingreso a personal ajeno, generando riesgo de accidente; adicionalmente, no hay barricada con señal de vía cerrada.”



El contratista ha procedido de manera inmediata a cerrar adecuadamente el broche del frente de obra, con el fin de restringir el ingreso de personal no autorizado y minimizar el riesgo de accidentes. Así mismo, se instaló la barricada correspondiente con la señalización de “vía cerrada”, en cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Plan de Manejo de Tránsito. (ver fotografía 6 a 7)



Fotografías 6 a 7 subsanación de observación

Carrera 122 entre Calle 23B y Calle 24

“Se evidencia afectación de espacio público (costado sur de la AC 24) sin autorización de la SDM, para acopio de material, parqueo de maquinaria; el frente de obra se encuentra abierto, no hay barricada con señal de desvío; adicionalmente, se observa acopio de material y escombros fuera del cerramiento, y sin contar con las respectivas medidas de seguridad.”

“Se evidencia intervención de andén occidental sin autorización de la SDM, y no se está garantizado un paso peatonal longitudinal seguro para los residentes, lo cual puede generar alto riesgo de accidente.”

El contratista informa que, con el fin de garantizar la estabilidad de la obra y prevenir fallas en los elementos estructurales, incluidas las redes de alcantarillado, fue necesario intervenir el pozo de inspección ubicado hacia el costado sur de la Avenida Calle 24. Este pozo se encuentra fuera del área inicialmente delimitada, por lo cual se procedió a ampliar temporalmente el cerramiento para permitir el desarrollo de las actividades. Como parte de esta medida, se realizó la adecuación del cerramiento, asegurándolo correctamente mediante el uso de broches, con el fin de evitar el ingreso de personal ajeno y cumplir con las medidas de seguridad correspondientes.



Así mismo, se evidenció que las cajas domiciliarias existentes presentaban deterioro. En atención a esto, y conforme al alcance del proyecto, se ejecutaron las labores de reconstrucción necesarias para garantizar la correcta conexión de la red de alcantarillado y permitir el flujo adecuado de las aguas residuales, cumpliendo con los lineamientos técnicos establecidos.

Adicionalmente, se implementó un paso peatonal provisional con el fin de mitigar las afectaciones a la movilidad de los residentes y transeúntes mientras se culminan las intervenciones. Estas actividades se adelantan con la mayor celeridad posible para minimizar riesgos y molestias a la comunidad, cumpliendo con las disposiciones de seguridad y el Plan de Manejo de Tráfico (PMT) aprobado. (ver fotografías 8 a 12).



Fotografías 8 a 12 subsanación de observaciones



Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diana P.', is positioned above a horizontal line.

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Contrato de Obra 711 de 2024

Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 8 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-187

Señores

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

Martha Cecilia Bayona Gómez

Subdirectora de Planes de Manejo de Tránsito

Calle 13 No 37 – 35

Ciudad.

Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: RESPUESTA AL COMUNICADO CON RADICADO N°202531212636831 CON ASUNTO: INCUMPLIMIENTO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)

Cordial saludo,

En atención a las observaciones emitidas por la Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) con visita técnica el día 30 de septiembre del 2025 con relación sobre el incumplimiento en la implementación de los Planes de Manejo de Tránsito (PMT) autorizados, nos permitimos dar respuesta a las observaciones, como se detalla a continuación.



Calle 23H entre Carrera 96F y Carrera 96FBIS

Observaciones

“Se evidencia afectación y actividades en andén sur sin garantizar acceso seguro a residentes, esto sin contar con autorización y muy diferente a lo solicitado y autorizado por la SDM; a su vez se evidencia que ya culminaron actividades en calzada y esta se está usando para sendero peatonal.”

En respuesta a la observación realizada, informamos que, por el alcance del proyecto y para garantizar la estabilidad de la obra, fue necesario intervenir el andén sur para conectar la red principal de alcantarillado con las acometidas domiciliarias de las viviendas. Estas conexiones se hacen desde las cajas domiciliarias ubicadas en dicho andén.

Además, el proyecto incluye la reconstrucción de los andenes. Por esta razón, el contratista habilitó pasos peatonales por el andén del costado norte y por la calzada, señalizando adecuadamente y tomando medidas de seguridad para garantizar el acceso de los residentes. Es importante mencionar que estas actividades se realizarán en el menor tiempo posible para reducir las molestias a la comunidad. (ver fotografía 1 a 5)



Fotografías 1 a 5 subsanación de observaciones



Carrera 118B entre Calle 23 y Av. Calle 24

Observaciones:

“Se evidencia afectación de espacio público (costado sur de la AC 24) sin autorización de la SDM, para acopio de material, parqueo de maquinaria fuera del cerramiento.”

“Se evidencia el cierre abierto longitudinal a lo largo del costado occidental, lo cual puede generar alto riesgo de accidente, teniendo en cuenta las condiciones climáticas actuales.”

“Se evidencia que el frente de obra se encuentra abierto al norte y sur de la Calle 23B y no hay barricada con señal de desvío; adicionalmente, se observa acopio de material y escombros fuera del cerramiento, y sin contar con las respectivas medidas de seguridad.”

En atención a las observaciones realizadas, informamos que el contratista procedió a realizar el cerramiento adecuado del área de intervención, reubicando el acopio de materiales y el parqueo de maquinaria dentro del área delimitada, evitando así la afectación del espacio público y garantizando la seguridad de los peatones.

Es importante mencionar que, debido a las actividades de reposición de redes de alcantarillado, fue necesario intervenir un pozo ubicado en las inmediaciones de la Avenida Calle 24. Esta actividad se encuentra fuera del límite inicial de obra, lo que obligó a extender el cerramiento en esa zona. No obstante, se ha mantenido el acopio dentro del cerramiento y se ha habilitado paso peatonal seguro conforme a la normativa vigente.

Adicionalmente, se han instalado más barricadas y señalización correspondiente, incluyendo avisos de “desvío” y otros elementos de control, con el fin de reducir riesgos, especialmente considerando las condiciones climáticas actuales. (ver fotografías 6 a 10)



Fotografías 6 a 10 subsanación de observaciones

Carrera 118BBIS entre Calle 23 y Calle 23B

Observación:

“El frente de obra se encuentra abierto, lo cual permite el ingreso a personal ajeno, generando riesgos de accidente; adicionalmente, no hay barricada con la señal de vía cerrada.”

El contratista ha procedido de manera inmediata a garantizar el cierre de broche de forma adecuada, así como a ubicar la barricada correspondiente con la señalización de “vía cerrada”. (ver fotografía 11 a 12)



Fotografías 11 a 12 subsanación de observación

Carrera 119 entre Calle 23 y Calle 23B

Observación:

“No se evidencia personal en el frente de obra; adicionalmente, no hay barricada con señal de vía cerrada.”

Es importante mencionar que el personal cuenta con tiempos de descanso establecidos para garantizar su bienestar y calidad de vida. Sin embargo, como se evidencia en el registro fotográfico, el frente de obra ha mantenido actividad constante y no se ha detenido, con el objetivo de cumplir los plazos establecidos en el cronograma.

Adicionalmente, el contratista procedió de manera inmediata a cerrar adecuadamente el área de trabajo, instalando la barricada correspondiente con la señalización de “vía cerrada”, de acuerdo con los requerimientos de la SDM. (Ver fotografía 13 a 17)



Fotografías 13 a 17 subsanación de observación

Carrera 122 entre Calle 23B y Calle 24

Observaciones:

“Se evidencia afectación de espacio público (costado sur de la AC 24) sin autorización de la SDM, para acopio de material, parqueo de maquinaria; en el frente de obra se encuentra abierto, no hay barricada con señal de desvío; adicionalmente se observa acopio de material y escombros fuera del cerramiento y sin contar con las respectivas medidas de seguridad”

“Se evidencia que no está el respectivo cierre y hay intervención de andén oriental y occidental sin autorización de la SDM, y no se está garantizando un paso peatonal longitudinal seguro para los residentes, lo cual puede generar alto riesgo de accidente.”



En atención a las observaciones realizadas, nos permitimos informar que el contratista procedió de manera inmediata a realizar el cerramiento adecuado del frente de obra, incluyendo la instalación de la señalización requerida, como la correspondiente a desvíos y cierre de vía, garantizando así la seguridad de peatones y conductores.

Es importante aclarar que el alcance del proyecto incluye la reconstrucción de andenes tanto en el costado oriental como en el costado occidental de la vía, razón por la cual fue necesario intervenir temporalmente estas zonas. Una vez finalizadas las actividades constructivas, se habilitó un paso peatonal longitudinal seguro para los residentes, cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad establecidos.

Respecto al acopio de materiales y escombros, se han tomado las medidas necesarias para reubicar dicho material dentro del área autorizada del proyecto, garantizando que no invada el espacio público ni represente riesgos para la comunidad. (Ver fotografía 18 a 22)



Fotografías 18 a 22 subsanación de observaciones



Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diana P.', is positioned above a horizontal line.

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Contrato de Obra 711 de 2024

Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 08 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-188

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Respuesta de oficio INGI-50260-154-25 SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de obra FDLF 711 de 2024"

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir respuesta de oficio INGI-50260-154-25.

Se adjuntan los documentos soportes para su previa aprobación en el siguiente enlace.

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1OEFmJhUum-cWymFZ4kfkVoCHRX-uLuOX>

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 10 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-189

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: Respuesta de oficio INGI-50260-160-25

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir respuesta de INGI-50260-160-25, se remite la siguiente documentación

Maquinaria:

- VIBROCOMPACTADOR SAKAI TW350
- FRESADORA W-150
- COMPACTADOR HAMM HD12
- MINICARGADOR S130
- COMPACTADOR MIXTO CR-80
- PAVIMENTADORA BLAW KNOX PF3200
- VIBROCOMPACTADOR BW121AC
- PAVIMENTADORA BABCOCK C-300
- VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC



Personal:

- ANDRES FERNANDO SAAVEDRA
- FREDY CORREA MEDINA
- GERMAN JAIR CANTIN
- JEFERSON ESTID RIOS
- JESUS ANDRES MARTINEZ
- JHON ALEXANDER LOPEZ
- JHON SEBASTIAN CANTIN
- JOSE JUDCIN CARDONA SUAREZ
- JULIAN LANCHOZ
- KEVIN CARDONA
- MARTHA ISABEL ORJUELA
- MIGUEL CARDONA
- YOINER ROMERO

Operadores:

- JOSE MARTIN CASTRO CASTRO
- JORGE ARMANDO NARANJO MORALES
- SERGIO DAVID CANTIN ORJUELA
- JHONATTAN MANUEL MENDOZA ROSADO
- EDUARD CAMILO CANTIN ORJUELA

Se adjuntan los documentos soportes para su previa aprobación en el siguiente enlace.

<https://drive.google.com/drive/folders/1oclyMGIPMxHwLdRysT0Z0MoXencmtHPp?usp=sharing>

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 10 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-190

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Respuesta de oficio INGI-50260-161-25

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir respuesta de INGI-50260-161-25, se remite la siguiente documentación

- Plan de acción accidente laboral Francisco Javier Delgadillo Tafur
- Plan de acción accidente laboral Diego Armando Salas Silva
- Plan de acción accidente laboral Wilder Alexander Ortega Hurtado

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón

ANEXOS

ANEXO 2. DOCUMENTACIÓN RECIBIDA

Bogotá D.C., 12 de septiembre de 2025

Señores
CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Att. Diana Marcela Pacheco
Dirección Kr. 07B No. 124 - 39
Teléfono: 320 2800393
Bogotá D.C

- REF. 1** CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.
- REF. 2** CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO LLAMADO DE ATENCIÓN POR ENTREGABLES INDICADOS EN EL ANEXO 6. PLAN DE INSPECCION Y ENSAYO.

Respetada.

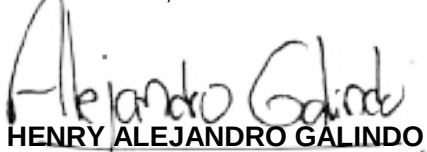
En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, nos permitimos remitir el presente llamado de atención, debido al incumplimiento por parte del contratista CONSORCIO VIASFONTIBON 2024 en lo que respecta a la entrega de los informes de laboratorio correspondientes al **Anexo 6 – Plan de Inspección de Ensayo**, en el cual se detallan las actividades de control de calidad que deben llevarse a cabo durante la ejecución del contrato.

Cabe señalar que al no haber entregado dichos informes y/o certificados de materiales, las actividades correspondientes a los mismos no podrán ser consideradas como ejecutadas, conforme a lo establecido en el contrato.

En virtud de lo anterior, se solicita al contratista CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 atienda el presente oficio en un término no mayor a tres (3) días hábiles, desde la recepción del presente comunicado.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría
ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Daniel Felipe Duitama Vargas – Residente Técnico
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 15 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO SOLICITUD PLAN DE ACCION JUSTIFICADO DEBIDO A LOS ATRASOS PRESENTADOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO FDLF-COP-711-2024.

Respetada.

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales en el seguimiento y supervisión del contrato de obra FDLF-711-2024, observamos con preocupación el avance de la obra teniendo en cuenta el PDT presentado por ustedes donde se tenían programadas las actividades de los segmentos viales en ejecución como se muestra a continuación:

Nombre de Tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	% completado
PROYECTO RINCON SANTOS CIV 9002043	62 días	mar 27/05/25	jue 14/08/25		100%
PROYECTO CASANDRA CIV 9000204	66,69 días	vie 23/05/25	lan 18/08/25		100%
PROYECTO REFUGIO CIV 9000181	53,06 días	jue 19/05/25	mié 27/08/25		100%
PROYECTO REFUGIO CIV 9000362	67,28 días	mar 3/06/25	mié 27/08/25		100%
PROYECTO REFUGIO CIV 9000379	63 días	vie 20/06/25	mar 9/09/25		100%
PROYECTO REFUGIO CIV 9000393	55 días	mié 25/05/25	mar 2/09/25		100%
PROYECTO REFUGIO CIV 9000368	62,34 días	lan 7/07/25	lan 22/09/25		94%

INGI-50260-136-25

Sin embargo a la fecha encontramos que ninguno de los segmentos en mención, cuenta con su culminación debida en las fechas estipuladas y proyectadas en la programación presentada.

Por consiguiente, nos permitimos solicitar nos sea presentado un plan de acción para el contrato de referencia, con el fin de identificar las causales de los atrasos presentados a la fecha y el cronograma con el que se va a trabajar, para poder dar correcta terminación al proyecto en los términos del contrato.

Teniendo en cuenta lo anteriormente descrito, se solicita la presentación de esta información, en un plazo no mayor a 1 día hábil, desde la recepción del presente comunicado.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL
Director de Interventoría
ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Daniel Felipe Duitama Vargas – Residente Técnico
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 18 de septiembre de 2025

Señores:

CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN 2024

Att. Dra. DIANA MARCELA PACHECO

Representante legal consorcio

Contrato de obra FDLF-COP-711-2024

viasfontibon2024@gmail.com

Kr. 07B N° 124-39

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-COP-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024 – REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL N°07 V0 REMITIDO MEDIANTE COMUNICADO VIASFONTIBON-711-2024-167.

Con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales de esta Interventoría, nos permitimos remitir las siguientes observaciones al informe mensual N°07 V.0 remitido mediante comunicado VIASFONTIBON-711-2024-167 del 17 de septiembre del 2025.

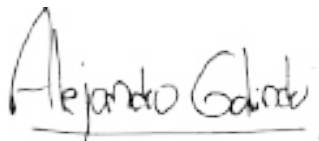
1. Pág. 02. Corregir fecha y numero de folios.
2. Pág. 15. Confirmar información.
3. Pág. 17. Confirmar información – relacionar el recorrido con la contraloría del 09 de septiembre.
4. Pág. 18. Corregir texto.
5. Pág. 29. Corregir texto.
6. Pág. 22. Corregir – completar información.
7. Pág. 24. Corregir información.
8. Pág. 38 – 63-64 – 70-71-72. Pendiente firma
9. Pág. 53 – 55- 75. Volver a escanear documentos.
10. Pág. 59. Anexar información correspondiente.
11. Pág. 60. Anexar acta de reunión extraordinaria.

Se recomienda a la profesional social remitir oportunamente a esta interventoría la documentación correspondiente a cada actividad realizada, durante el periodo establecido para su revisión y aprobación. Es importante tener en cuenta que no deben adjuntarse documentos sin la debida firma en el informe mensual.

Se solicita remitir el mensual N°07 debidamente ajustado a más tardar dentro de los dos (02) días hábiles siguientes al recibido de este comunicado.

Quedamos atentos a cualquier comentario.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de interventoría
ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: informe social N°7 v.0 COP-711-2024_observaciones
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Jessica Paola Amaya Pérez – Residente social.
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 19 de septiembre de 2025

Señores:

CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN 2024

Att. Dra. DIANA MARCELA PACHECO

Representante legal consorcio

Contrato de obra FDLF-COP-711-2024

viasfontibon2024@gmail.com

Kr. 07B N° 124-39

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-COP-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

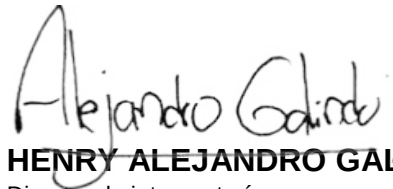
REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024 – REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO APROBACIÓN AL INFORME MENSUAL TECNICO N°7 V.1 AJUSTADO, REMITIDO MEDIANTE COMUNICADO VIASFONTIBON-711-2024-171.

Con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales de esta Interventoría, nos permitimos aprobar el informe mensual N°7 V.1 ajustado, teniendo en cuenta que las observaciones hechas en mesa de trabajo del 19 de septiembre de 2025 fueron subsanadas y remitidas mediante comunicado VIASFONTIBON-711-2024-171.

Quedamos atentos a cualquier comentario.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: N/A
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Daniel Felipe Duitama Vargas– Residente Técnico.
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 22 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-168 “REMISIÓN DE INFORME SST No 7” Observaciones al informe No. 7 del componente SST V1.

Respetada,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales damos respuesta a la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-168 “REMISIÓN DE INFORME SST No 7” del contrato FDLF-711-2024, respecto del informe, la interventoría presenta las siguientes observaciones:

OBSERVACIONES SST No 7 versión 1 CONTRATO FDLF 711 DE 2025

1. Se presenta el documento como Versión 2 en su encabezado.
2. El índice de tablas no concuerda con la numeración del documento, se solicita ajustar.
3. El siguiente personal de ingreso no cuenta con aprobación por la presentación inadecuada de documentación, verificar y corregir: José Alirio Gómez Castro, Fabio Luis Padilla, Cristian Javier Martínez, Alfredo Adan Hernández.
4. No se relacionan planillas de seguridad social de: Maribel Espinosa, Rusbel Bohorquez, Arnold Guzman, Johan Pulido, Wilaida Montiel y, Hector Ortíz,
5. La tabla 11 no corresponde con lo relacionado en anexos de entrega de dotación al personal de ingreso, y, al anexo 5.
6. La tabla 12 hace referencia al informe 6.
7. La tabla 17 “Inspección de EPPs” no corresponde a la fecha evidenciada en anexos.
8. Anexo 8, no se evidencia ATS del 1 al 8 de septiembre del frente de obra “el refugio” y, “Rincón Santos”.

9. Tabla 20 se realiza llamado de atención al contratista pues, en ningún momento notificó a la interventoría de accidentes presentados (en este caso a 2 trabajadores), se solicita enviar reporte Inmediatamente.
10. 4.9.2 Respecto de los accidentes del señor Diego, y, el señor Wilder, no se hace claridad de fecha, frente de obra, acción realizada por el personal SST del contratista.
11. 4.9.3 Indicadores de SG SST, si se da cumplimiento a 19 de 19 actividades, por qué se habla de cumplimiento del 64%?
12. 4.9.4 si se da cumplimiento a 19 de 19 actividades, por qué se habla de cumplimiento del 64%? Explicar.
13. El anexo 12 no cuenta con el acta de reunión del COCOLA.
14. Observaciones accidente WILDER ALEXANDER ORTEGA HURTADO
 - En la observación de la empresa, debe ajustarse el criterio establecido, ya que en este literal se presenta la información correspondiente a si fechas de inducción del trabajador, capacitaciones realizadas al trabajador, entregas de elementos de seguridad entregados, permisos o ATS abiertos en la actividad, inspecciones, preoperacionales, otros.
 - Se solicita ajustar la conclusión del accidente, ya que las causas identificadas del evento están asociados a una condición insegura y no a un acto inseguro; adicional los planes de acción deben presentados deben corregirse ya que el contratista no esta presentando unas medidas de control coherentes para evitar la repetición de este tipo de eventos, ejemplo:
 - “Evaluar herramientas alternativas (eléctricas o manuales) que permitan labores más seguras en espacios reducidos”, esta actividad no está articulada a ningún control para las causas básicas y subestándar identificadas, el contratista debe plantear actividades correctivas y de control que garanticen la no repetición del evento.
 - “capacitación al personal por parte de la ARL”, que capacitación se va a realizar, en que temática, que causa básica o subestándar busca controlar la capacitación.
 - “Establecer procedimientos seguros de trabajo en espacios reducidos y divulgarlos entre los trabajadores”, según la identificación de las causas del accidente, el principal aspecto que genero el evento fue el desconocimiento de un “procedimiento seguro para el armado del cepillo”, por que se plantea otro tipo de procedimiento en las medidas de control.
 - “Implementar pausas activas para evitar fatiga y distracción”, se solicita aclarar esta medida de control a que causa básica o subestándar cierra.
 - También debe tenerse en cuenta medidas de control establecidas por la normatividad vigente como la actualización de la matriz de peligros y la valoración medica del trabajador que valide la condición apta para continuar con la realización de sus labores.
 - Se solicita ajustar las fechas de realización de las medidas de control, ya que los tiempos propuestos no son razonables con la gestión que puede desarrollar el contratista.
 - Dentro de la investigación laboral, falta las firmas del representante legal y del jefe inmediato del trabajador, recordar que esto es un requerimiento legal.
 - Las firmas digitales presentadas no cumplen con lo establecido en la ley 527 de 1999 articulo 28, la cual establece que cada firma digital debe tener como mínimo: Nombre

INGI-50260-141-25

del firmante, cedula del firmante, fecha de la firma, emitido por (entidad o persona autorizada en generar la firma), estado de la firma (ejemplo “No ha sido modificada después de la firma); este requerimiento es de obligatorio cumplimiento para poder validar la investigación del accidente laboral; se solicita ajustar las firmas digitales o presentar las firmas en físico.

- No se adjunta la firma ni licencia de la profesional MISRLEY PILAR PEREZ RAMIREZ, en cargada en la realización de la investigación laboral.
- No se adjunta notificación del accidente a la EPS del trabajador.
- La investigación laboral debe presentarse en formato PDF y no en Excel, ya que es un documento legal.

15. Observaciones accidente DIEGO ARMANDO SALAS SILVA

- En la observación de la empresa, debe ajustarse el criterio establecido, ya que en este literal se presenta la información correspondiente a si fechas de inducción del trabajador, capacitaciones realizadas al trabajador, entregas de elementos de seguridad entregados, permisos o ATS abiertos en la actividad, inspecciones, preoperacionales, otros.
- Se solicita ajustar el acto subestándar “Falta de herramientas especializadas”, ya que, al establecer una conclusión de espacio confinado, el contratista deberá presentar un análisis cumpliendo los criterios normativos vigentes para este tipo de actividades. (según lo evidenciado en la versión del accidente, en ningún momento se manejó un espacio confinado).
- Los planes de acción deben presentados deben corregirse ya que el contratista no está presentando unas medidas de control coherentes para evitar la repetición de este tipo de eventos, ejemplo:
 - “Evaluar herramientas alternativas (eléctricas o manuales) que permitan labores más seguras en espacios reducidos”, esta actividad no está articulada a ningún control para las causas básicas y subestándar identificadas, el contratista debe plantear actividades correctivas y de control que garanticen la no repetición del evento.
 - “capacitación al personal por parte de la ARL”, que capacitación se va a realizar, en que temática, que causa básica o subestándar busca controlar la capacitación.
 - “Implementar pausas activas para evitar fatiga y distracción”, se solicita aclarar esta medida de control a que causa básica o subestándar cierra.
- También debe tenerse en cuenta medidas de control establecidas por la normatividad vigente como la actualización de la matriz de peligros y la valoración médica del trabajador que valide la condición apta para continuar con la realización de sus labores.
- Se solicita ajustar las fechas de realización de las medidas de control, ya que los tiempos propuestos no son razonables con la gestión que puede desarrollar el contratista.
- Dentro de la investigación laboral, falta las firmas del representante legal y del jefe inmediato del trabajador, recordar que esto es un requerimiento legal.
- Las firmas digitales presentadas no cumplen con lo establecido en la ley 527 de 1999 artículo 28, la cual establece que cada firma digital debe tener como mínimo: Nombre del firmante, cedula del firmante, fecha de la firma, emitido por (entidad o persona

INGI-50260-141-25

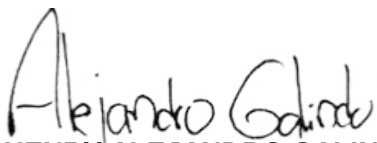
autorizada en generar la firma), estado de la firma (ejemplo “No ha sido modificada después de la firma); este requerimiento es de obligatorio cumplimiento para poder validar la investigación del accidente laboral; se solicita ajustar las firmas digitales o presentar las firmas en físico.

- No se adjunta la firma ni licencia de la profesional MISRLEY PILAR PEREZ RAMIREZ, en cargada en la realización de la investigación laboral.
- No se adjunta notificación del accidente a la EPS del trabajador.
- La investigación laboral debe presentarse en formato PDF y no en Excel, ya que es un documento legal.

En virtud de lo anterior, se solicita al contratista efectuar la atención de las observaciones emitidas, remitiendo en el comunicado de remisión la descripción de la acción ejecutada, así como la ubicación de la evidencia del ajuste implementado, allegando el documento en una nueva versión debidamente ajustado y revisado en un período no mayor a (1) un día hábil contados a partir del recibo de la presente comunicación conforme a lo requerido en el Manual de Interventoría y/o Supervisión de Contratos.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría
ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 22 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-169 “REMISIÓN DE INFORME AMBIENTAL No 7” Observaciones al informe No. 7 del componente Ambiental V1.

Respetada,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales damos respuesta a la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-169 “REMISIÓN DE INFORME Ambiental No 7” del contrato FDLF-711-2024, respecto del informe, la interventoría presenta las siguientes observaciones:

OBSERVACIONES Ambiental No 7 versión 1 CONTRATO FDLD 711 DE 2025

1. Respecto de los baños, aclarar dónde se ubican los baños fijos y dónde los portátiles. Además de, cuántos hay de cada uno.
2. Respecto del mantenimiento de baños, el formato de seguimiento de baños presentado, Únicamente es aceptable para baños fijos, para los baños portátiles Debe soportarse el aseo y mantenimiento con un certificado de la empresa encargada de ello, acompañado del certificado de la disposición de los residuos de los baños portátiles (mínimo dos veces por semana).
3. El informe no puede ser aprobado hasta que no se presenten los certificados de materiales de los meses de junio, julio y agosto.
4. Corregir tabla 16, ítem Tipo de manejo, pues, algunos de los prestadores funcionan como disposición final y otros como aprovechamiento.

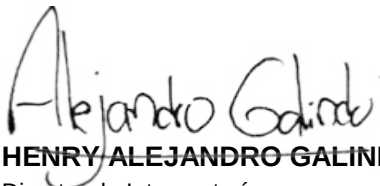
INGI-50260-142-25

5. Corregir Tabla 17, eliminar información que corresponda a sitios de disposición final, ya que la tabla solo corresponde al aprovechamiento.
6. Se solicita que el Anexo 8 corresponda a imágenes de cada uno de los cuerpos de agua en mención.
7. Tabla 17. Cambiar ítem denominado % de Aprovechamiento por Np. De Certificado y enunciar allí los nombres o números de las certificaciones.

En virtud de lo anterior, se solicita al contratista efectuar la atención de las observaciones emitidas, remitiendo en el comunicado de remisión la descripción de la acción ejecutada, así como la ubicación de la evidencia del ajuste implementado, allegando el documento en una nueva versión debidamente ajustado y revisado en un período no mayor a (1) un día hábil contados a partir del recibo de la presente comunicación conforme a lo requerido en el Manual de Interventoría y/o Supervisión de Contratos.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 22 de septiembre de 2025

Señores:

CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN 2024

Att. Dra. DIANA MARCELA PACHECO

Representante legal consorcio

Contrato de obra FDLF-COP-711-2024

viasfontibon2024@gmail.com

Kr. 07B N° 124-39

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-COP-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

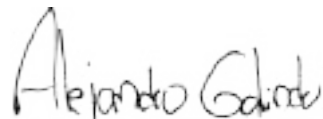
REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024 – REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO APROBACIÓN AL INFORME MENSUAL N°07 V.1 REMITIDO MEDIANTE COMUNICADO VIASFONTIBON-711-2024-172.

Con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales de esta Interventoría, nos permitimos dar aprobación al informe mensual N°07 V.1, el cual fue remitido mediante el comunicado VIASFONTIBON-711-2024-172.

Quedamos atentos a cualquier comentario.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: N/A
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Jessica Paola Amaya Pérez – Residente social.
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 25 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO LLAMADO DE ATENCIÓN POR LA OMISIÓN EN EL REPORTE DE ACCIDENTES LABORALES OCURRIDOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO.

Respetada,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, remitimos el siguiente llamado de atención al *Consortio Vías Fontibon 2024*, debido a la omisión en el reporte de los accidentes laborales ocurridos en el desarrollo del contrato, ya que, los dos eventos ocurridos en el mes de septiembre 2025 no fueron notificados a la interventoría, ni, a la entidad; conforme a los canales de comunicación solicitados en las obligaciones contractuales del proyecto.

Se solicita se presente por parte del representante legal del consorcio el llamado de atención correspondiente a la residente SST, por el incumplimiento con sus funciones contractuales; el cual debe ser remitido a la interventoría.

Nota: Se aclara nuevamente que cualquier evento de accidentalidad debe reportarse de manera inmediata (el día de ocurrencia del evento) a la interventoría para que esta pueda socializarlo a la entidad contratante y así se cumplan los requerimientos contractuales del contrato de obra e interventoría; esto, debe presentarse por correo electrónico o comunicación oficial acompañado del reporte FURAT, incapacidad (si aplica), y, reporte del evento a la EPS.

Por lo anterior, la interventoría solicita que en término no mayor a un día (1) hábil, se remita lo solicitado.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrugal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 25 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

- REF. 1** CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.
- REF. 2** CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.
- ASUNTO** LLAMADO DE ATENCIÓN RESPUESTA COMUNICACIÓN VIASFONTIBON-711-2024-175 “Remisión de informe SST N° 7 con observaciones subsanadas del oficio INGI-50260-141-25”.

Respetada,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, damos respuesta a la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-175 donde remitimos el siguiente llamado de atención referente a la no atención, ya que la comunicación de respuesta a las observaciones del informe SST No. 7 por parte del contratista no cumple con los criterios solicitados por la interventoría, las cuales se han reiterado en diferentes comunicaciones, en el que debe describirse el ajuste realizado a cada una de las observaciones remitidas por la interventoría, la descripción del registro que valide el alcance realizado, y, la página de ajuste del documento.

Por tal motivo, la interventoría no realizará la revisión del documento remitido hasta que el contratista no de cumplimiento por los requerimientos expuestos. Solicitamos respuesta inmediata, no mayor a un (1) día hábil.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 25 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

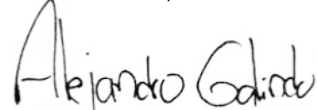
ASUNTO PRIMER LLAMADO DE ATENCIÓN POR NO ATENCIÓN AL OFICIO INGI-50260-142-25 “Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-169 “REMISIÓN DE INFORME AMBIENTAL No 7” Observaciones al informe No. 7 del componente Ambiental V1”.

Respetada.

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, realizamos primer llamado de atención por el incumplimiento a la contestación del oficio INGI-5260-142-25 “Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-169 “REMISIÓN DE INFORME AMBIENTAL No 7” Observaciones al informe No. 7 del componente Ambiental V1”, en el comunicado INGI-5260-142-25, se establece un día (1) hábil de respuesta, y, a la fecha han pasado tres (3) días, sin respuesta alguna. Se aclara que, esto es una obligación contractual del contratista CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, solicitamos se atienda el presente oficio en un término no mayor a un (1) día hábil.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigan – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 25 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Director de Obra

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-175 “Remisión de informe SST N° 7 con observaciones subsanadas del oficio INGI-50260-141-25” Aprobación informe N 7 del componente SST V 2

Respetada.

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, damos respuesta a la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-175, remitiendo el concepto de aprobación del informe N7 del componente SST V2, solicitamos se radique de manera física el informe como lo establece contractualmente el contrato.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 26 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Director de Obra

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

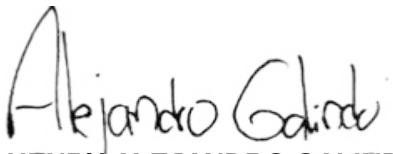
REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-174 “Respuesta Oficios N° INGI-50260-142-25 y INGI-50260-149-25 Observaciones al informe No. 7 del componente Ambiental V1.” Aprobación informe N 7 del componente AMBIENTAL V2

Respetada.

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, damos respuesta a la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-174, remitiendo el concepto de aprobación del informe N7 del componente AMBIENTAL V2, solicitamos se radique de manera física el informe como lo establece contractualmente el contrato.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 29 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-155 “Remisión de documentos de personal”. aprobación de personal.

Respetada.

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, damos respuesta al comunicado VIASFONTIBON-711-2024-155, donde se solicita aprobación del personal que se mencionará en el presente correo, nos permitimos brindar aprobación al personal relacionado en la siguiente tabla:

Tabla No. 1 Personal Aprobado

NOMBRE	CEDULA	CARGO
Roberto Alexander Tovar	11.228.824	Oficial
Oscar Ivan Perez Urueta	1.045.711.108	Ayudante
Jose Alirio Gomez	79.291.464	Ayudante

Hugo Guevara	1.087.814.090	Ayudante
Luis Enrique Rodriguez	8.600.799	Ayudante
Fabio Padilla	1.193.139.219	Encargado
Mayker Rojano	1.002.008.519	Ayudante
Alfredo Adan Hernandez	92.029.231	Oficial
Cristian Javier Martinez	1.000.380.088	Ayudante
Efren Sua Olivos	4.255.665	Oficial
Gustavo Roa	79.362.732	Oficial

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 30 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Director de Obra

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de la documentación mínima para ingreso de personal al contrato de obra FDLF 711 de 2024”

Respetada.

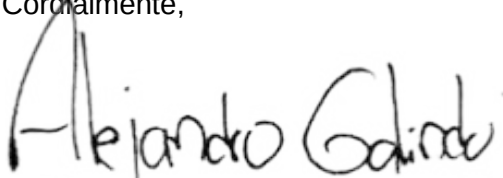
En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, REMITIMOS EL SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de la documentación mínima de ingreso de personal y maquinaria que ha efectuado el contratista, ya que, este, no ha cumplido con los estándares mínimos establecidos y comunicados por la interventoría, tal y como se evidenció en los comunicados INGI-50260-106-25, INGI-50260-104-25, INGI-50260-115-25, INGI-50260-111-25, INGI-50260-116-25, INGI-50260-112-25, INGI-50260-117-25 dirigidos al contrato FDLF 711 de 2025.

Se reitera que la información enviada No debe contenerse dentro de carpetas comprimidas debido a que las extensiones no permiten abrir los archivos y no se puede realizar revisión correspondiente, de tal modo que, el oficio VIASFONTIBON-711-2024-154, del 9 de septiembre sigue sin poder ser revisado, pues, aunque se notificó vía e-mail al contratista no se ha reenviado la información de manera correcta; por lo tanto, el personal y la maquinaria allí contenidos No Se Encuentran Aprobados.

INGI-50260-154-25

Lo anterior, se realiza con el fin de que se cumpla con los estándares establecidos contractualmente, y así evitar sanciones y llamados de atención por parte de la interventoría.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría
ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 07 de octubre de 2025

Señores:

CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN 2024

Att. Dra. DIANA MARCELA PACHECO

Representante legal consorcio

Contrato de obra FDLF-COP-711-2024

viasfontibon2024@gmail.com

Kr. 07B N° 124-39

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-COP-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024 – REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO RESPUESTA AL COMUNICADO VIASFONTIBON-711-2024-181: REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD.

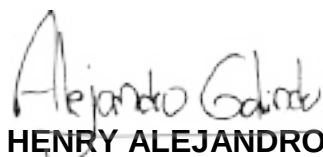
Con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales de esta Interventoría, nos permitimos informar que se dio por recibida, revisada y aprobada la documentación correspondiente a las actas de vecindad, caracterización de espacio público e inventario de actas, presentadas del segmento vial:

- Refugio, CIV 9000368.

Por consiguiente se remite la documentación debidamente firmada para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedamos atentos a cualquier comentario.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.



Bogotá, Colombia
Calle 114ª #53 – 94
Tel: +57 6012148025
info@ingingeneria.com.co

INGI-50260-157-25

Anexos:	N/A
Copia:	Folder del proyecto
Elaboró:	Jessica Paola Amaya Pérez – Residente social.
Revisó:	Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 08 de octubre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Director de Obra

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

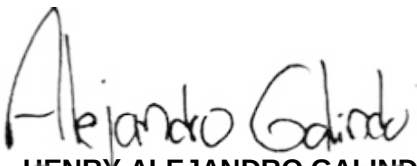
REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO Aprobación de informe de PIN AMBIENTAL No. 26980 del contrato FDLF-711-2024 gestión realizada en agosto de 2025

Respetada.

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, damos respuesta a la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-185, remitiendo el concepto de aprobación del informe N5 del PIN AMBIENTAL No. 26980 correspondientes a la gestión del mes de agosto.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 09 de octubre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Director de Obra

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – RESPUESTA A COMUNICACIÓN VIASFONTIBON-711-2024-188 “Respuesta de oficio INGI-50260-154-25 SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de obra FDLF 711 de 2024” APREMIO No. 1 INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

Respetada.

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, atendiendo al oficio VIASFONTIBON-711-2024-188 “Respuesta de oficio INGI-50260-154-25 SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de obra FDLF 711 de 2024” , la interventora remitente apremio 1 con respecto al incumplimiento presentado en:

CLAUSULA 15:

CAUSALES 3:

“Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el interventor, que se relacione con el objeto del Contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,2 % del valor del Contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrigió el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor.”

Causales 6:

“Por incumplir las órdenes dadas por la interventoría, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,3 % del valor del Contrato, por cada orden incumplida.”

Por consecuencia en que la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-188 no cumple con lo solicitado por la interventora dado que la comunicación como en solicitudes anteriores como comunicados INGI-50260-117-25, INGI-50260-106-25, INGI-50260-104-25, INGI-50260-115-25, INGI-50260-111-25, INGI-50260-116-25, INGI-50260-112-2, y, correos electrónicos entre las dependencias, el contratista no relaciona qué personal está presentando como novedad, esta solicitud ha sido reiterativo en los diferentes llamados de atención al contratista y en los comités de seguimiento.

Esta solicitud se realiza debido a que la información presentada en el drive es totalmente diferente a la presentada inicialmente por el contratista en la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-154, del 9/9/2025, por tal motivo solicitamos se de claridad y orden a la información presentada.

Se reitera que:

Para la presentación de documentación de ingreso del personal debe garantizarse la siguiente información mínima:

1. En los oficios presentados a interventoría, se debe aclarar cuál es el personal y/o maquinaria relacionado para ingreso.
2. Toda la documentación debe relacionarse en un solo PDF, sin claves de acceso, ni carpetas comprimidas (dentro de otras carpetas).
3. Contrato laboral (se debe garantizar la relación del trabajador con el contrato de obra o, la actividad a ejecutar dentro del proyecto).
4. Certificado de ARL, con fecha del mes de ingreso.
5. Certificado de EPS, o, formulario, con fecha del mes de ingreso.
6. Certificado de afiliación de fondo de pensión, con fecha del mes de ingreso.
7. Examen médico ocupacional (no mayor a un año, debe garantizarse el cargo al cual fue contratado, y, debe realizarlo la empresa contratante).
8. Inducción de ingreso.
9. Notificación de riesgos.
10. Entrega de EPPs.

Para conductores y operadores:

11. Licencia de conducción con B2 vigente.
12. Certificado de idoneidad o, certificado de curso de operador de maquinaria.

Para el ingreso de maquinaria:

1. Hoja de vida de la maquinaria (el formato debe corresponder a la empresa dueña de la maquina o al contratista).
2. Ficha técnica de la maquinaria.
3. Tarjeta de propiedad.
4. Certificado de último mantenimiento realizado.

Para vehículos:

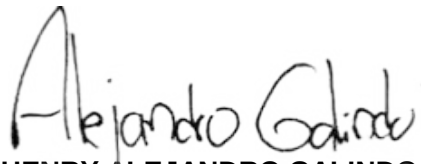
1. Tarjeta de propiedad.
2. SOAT vigente.
3. Tecnomecánica vigente.

Para Volquetas:

4. PIN ambiental de la volqueta.

De tal modo, se solicita se atienda el presente documento en un plazo No mayor a un día hábil (1), con el fin de atender a la solicitud de ingreso de personal.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 10 de octubre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO PRIMER LLAMADO DE ATENCIÓN POR LA OMISIÓN EN LA ENTREGA INFORMACIÓN DE LOS ACCIDENTES LABORALES OCURRIDOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO.

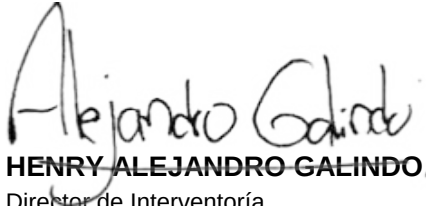
Respetada,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, remitimos el segundo llamado de atención al *Consortio Vías Fontibon 2024*, por el incumplimiento en la entrega de los planes de acción de los tres accidentes laborales ocurridos dentro del contrato, documentos que debieron haberse entregado el día lunes 06 de octubre, como compromiso pactado en el comité integral No. 28 del 03 de octubre de 2025.

Por lo anterior, la interventoría solicita que en término no mayor a un día hábil (1), se remita lo solicitado.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 10 de octubre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN POR LA ENTREGA INFORMACIÓN DE LOS ACCIDENTES LABORALES OCURRIDOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO.

Respetada,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, remitimos el segundo llamado de atención al *Consortio Vías Fontibon 2024*, por el incumplimiento en la entrega adecuada de los planes de acción de los tres accidentes laborales ocurridos dentro del contrato, documentos que debieron haberse entregado oportunamente el día lunes 06 de octubre, como compromiso pactado en el comité integral No. 28 del 03 de octubre de 2025, y, que se recibieron mediante comunicado VIASFONTIBON-711-2024-190 el día 10/10/2025.

Cabe aclarar que, la información recibida no corresponde con la entrega adecuada de un plan de acción posterior a la accidentalidad de un trabajador de algún proyecto de carácter público en la medida que:

1. La documentación emitida, se presenta con encabezado denominado "Informe 06".
2. Con los planes de acción no se presentaron documentos referentes a accidentes como: FURAT, Cédula del trabajador, Investigación del accidente (validada por interventoría).
3. No se presentan soportes del plan de acción que corresponde con lo estipulado en la investigación de cada accidente; se recuerda que, debe detallarse cada soporte uno a uno, con su documentación pertinente (ya sea inspección de herramientas,

INGI-50260-162-25

reinducciones, charlas, ATS, o documentación que se relacione con lo mencionado en la investigación).

4. No presenta firma del profesional a cargo.

Por lo anterior, la interventoría solicita que en término no mayor a un día hábil (1), se remita lo solicitado.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría
ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

ANEXOS

ANEXO 3. COMITÉS DE SEGUIMIENTO

		EVIDENCIA DE REUNIÓN										Código: GDI-GPD-F029 Versión: 6 Vigencia: 21 de agosto de 2024 Caso HOLLA: 70103			
Objeto de la reunión:		Comité de seguimiento N 26 Contratos 711 y 717 de 2025													
Fecha:		16/09/2025				Hora de inicio: 10:00 AM				Modalidad:				Presencial	
Lugar:		Virtual				Hora de finalización: 11:00 AM								X Virtual	
Dependencia:														Telefónica	
														Mista	
		Nombre del Responsable:													
TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal)	NOMBRE IDENTITARIO	ENTIDAD Y DEPENDENCIA	CARGO				TIPO DE VINCULACIÓN				CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA	
					ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL	LIBRE NOMB.			CONTRATISTA
CC	80779485	Henry Alejandro Galindo	ING Ingeniería SAS	Interventoria			X						X	agalindo@ingenieria.com.co	Listado Asistencia
CC	1049655865	Daniel Duitama	ING Ingeniería SAS	Interventoria			X						X	residenteinterventoria1@ingenieria.com.co	Listado Asistencia
CC	1018494195	Juan Sebastián Moreno Barreto	Consortio Vias Fontibon	Contratista de obra			X						X	viasfontibon2024@gmail.com	Listado Asistencia
CC	1013619160	Diana Carolina Contreras	Consortio Vias Fontibon	Contratista de obra			X						X	viasfontibon2024@gmail.com	Listado Asistencia
CC	1023887282	Lida Perdomo	Consortio Vias Fontibon	Contratista de obra			X						X	viasfontibon2024@gmail.com	Listado Asistencia
CC	74187138	Oscar Castañeda	FDLF Infraestructura	FDLF			X						X	oscarjuliarcbs@gmail.com	Listado Asistencia
CC	1090484959	Paola Amaya	ING Ingeniería SAS	Interventoria			X						X	residentesocial1@ingenieria.com.co	Listado Asistencia
CC	1033796332	Juan Felipe Pineda	Consortio Vias Fontibon	Contratista de obra			X						X	viasfontibon2024@gmail.com	Listado Asistencia
CONSENTIMIENTO: Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.															
* Ver SAC-M002 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://gia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg															

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Reunidas las partes interesadas Contratista, Interventoría y Supervisión , se dio inicio al comité de seguimiento en donde en primera instancia se mencionaron los compromisos pactados para el acta anterior, en donde en primera instancia se tenía el compromiso de la remisión de las observaciones del PMT de la carrera 23B presentadas por el contratista, a lo cual la Interventoría indico que las mismas ya habían sido remitidas al contratista en la fecha acordada y estas también habían sido subsanadas teniendo la aprobación de la interventoría con el fin de continuar con el proceso ante la secretaria de movilidad y se está a la espera de la remisión del COI por parte de la entidad. Como segundo compromiso se tenía la radicación del acta N° 3 por parte de la Interventoría y el contratista, a lo cual se dio cumplimiento, sin embargo, la entidad dio las indicaciones que a las mismas se le debían dar un alcance debido a que en la entidad se haría un cambio tanto en la alcaldesa como en el apoyo a la supervisión, entonces se solicitó dar tratamiento a la situación, con el fin de dar trámite a las actas. Como tercer compromiso, se tenía la socialización de los diseños de la vía Rincón Santos, en donde tanto la Interventoría como el contratista indicaron que en la misma, la comunidad solicito la presencia de delegados de la alcaldía, con el fin de contar con todas las partes e igualmente mencionaron las condiciones de los árboles que estaban sobre la vía. Por último se trató el compromiso de la información sobre los tramos de Bahía Solano, en donde la supervisión indico que no se veía probable la ejecución de los tramos, debido a que son propiedad privada, sin embargo si tenemos que verificar la forma de utilizar los recursos de los tramos que no se han podido desarrollar en el contrato, con el fin de dar correcta culminación al contrato, en donde se solicitó al contratista plantear la alternativa y aterrizar un balance en donde se mencionen las condiciones actuales del contrato. Continuando con el desarrollo del contrato, se procedió a hablar de cada uno de los componentes, en donde los profesionales de la Interventoría solicitaron a sus pares la presentación de los informes mensuales correspondientes, con el fin de realizar las mesas de trabajo correspondientes y subsanar las observaciones que pudieran surgir, con el fin de dar cumplimiento a las fechas estipuladas para la radicación de los informes y posteriormente las actas.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Presentación de correccion de actas por cambio de alcaldesa y apoyo a la supervision	Contratista-Interventoria	19/09/2025
2	Presentación de balance	Contratista	17/09/2025
3	Reunión para revisión del estado general del contrato	FDLF-Contratista-Interventoria	18/09/2025
4	Radicación de informes mensuales	Contratista	18/09/2025
5	Radicación informes mensuales a la entidad	Interventoria	22/09/2025

NOTA 1: En caso de ser una reunión virtual se puede anexasr el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.
NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

EVIDENCIA DE REUNIÓN

Logo: 008-070-000
Versión: 6
Ejemplar: 21 de agosto de 2024
Página: 1 de 1

Objeto de la reunión		Comité de Seguimiento No 22		Fecha		Septiembre 25 de 2025		Hora de inicio		9:00 AM		Hora de finalización		11:00 AM		Modalidad		Presencial	
Lugar		14 avenida Sur de Bogotá		Nombre del responsable															
Dependencia																			
NOMBRE DEL RESPONSABLE	NOMBRE Y APELLIDOS (Apellido y Nombre)	NOMBRE IDENTIFICADO	ENTIDAD INTERVENIENTE	CARGO								CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA						
				ASISTENTE	COORDINADOR	PROFESIONAL	TECNICISTA	AYUDANTE	COORDINADOR	PROFESIONAL	LIBRE NOMBRE			CONTACTO					
CC 74187136	Oscar Julian Castaño		POLE Infraestructura		X						X	3175048713							
CC 7023855929	Lidia Redondo	Contratista	Consorcio Vias Fortificadas		X						X	3043629979							
CC 101804445	Juan Sebastian Herra	Contratista	Consorcio Vias Fortificadas		X						X	3196204899							
CC 1118552775	Ledy Alarcón	Interventora	Weg Ingeniería									3105795122							
CC 807394485	Henry Alberto Galindo	Interventor	ing ingeniería SAS		X						X	3012146026							
CC 7033246332	Juan Felipe Pizarro	Contratista	Consorcio Vias Fortificadas		X						X	3102635824							
CC 701364460	Fernando Contreras	Contratista	Consorcio Vias Fortificadas		X						X	3202800393							
CC 7048155885	David Gutierrez	Interventor	Infraestructura		X						X	3717181600							

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN

Reunión del Comité Supervisor, Interventoría y Contratación - Se da inicio al segundo en
 una de las horas, en donde se reanuda la revisión de los temas del primer
 el reunión en donde se encuentran los se están desarrollando actividades
 de instalación de sondas, instalación de tuberías para el abastecimiento de
 terreno, costo de instalación del cable principal y distribución de conductos
 cable en el área prevista la instalación de alambres para la red
 y canal de drenaje y el fango de calandria para la red de
 del área de drenaje. Igualmente se hizo lista de los puntos de
 sacar en donde se encuentra la construcción de la red de
 y actividades de drenaje y evacuación de aguas pluviales en donde
 la intervención de representación con el fin de apoyar el proceso
 de construcción del sistema público, igualmente se revisa la representación
 por el cuerpo de terreno que se encuentra en el terreno
 por tanto se hacen temas de interés para el contrato en donde se
 respecto la relación con la instalación para la construcción del
 el área del proyecto igualmente la intervención prevista con respecto al
 el área de drenaje, igualmente los costos que se han
 por el contrato y en el momento en que se da aprobación
 por la intervención, se concluye con la reunión.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN

Nº	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Revisión documental del Proyecto con Alcaldía	Interventoría-Contratación	20/09/2025
2	Revisión in loco de terrenos	Interventoría-Contratación	26/09/2025
3	Instalación de tuberías en Calandria	Contratista	10/10/2025
4	Instalación de tuberías en el drenaje	Contratista	17/10/2025

<div><div></div><div>EVIDENCIA DE REUNIÓN</div></div>											Código: GDI-GPD-F029 Versión: 6 Vigencia: 21 de agosto de 2024 Caso HOLA: 70103			
Objeto de la reunión:		Comité de seguimiento N 28 Contratos 711 y 717 de 2025												
Fecha:		3/10/2025				Hora de inicio: 9:00 am			Modalidad:					
Lugar:		Virtual				Hora de finalización: 10:00 am								
Dependencia:						Nombre del Responsable:								
TIPO DE DOCUMENTO	NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRES Y APELLIDOS (Jurídico o legal)	NOMBRE IDENTITARIO	ENTIDAD Y DEPENDENCIA	CARGO			TIPO DE VINCULACIÓN				CORREO ELECTRÓNICO - TELÉFONO DE CONTACTO	FIRMA	
					ASESOR	DIRECTIVO	PROFESIONAL	TÉCNICO/ TECNÓLOGO	AUXILIAR	CARRERA	PROVISIONAL			LIBRE NOMB.
CC	80779485	Henry Alejandro Galindo	ING Ingenieria SAS	Interventoria			X					X	agalindo@ingenieria.com.co	Listado Asistencia
CC	1049655865	Daniel Duitama	ING Ingenieria SAS	Interventoria			X					X	residenteinterventoria1@ingenieria.com.co	Listado Asistencia
CC	1018494195	Juan Sebastián Moreno Barreto	Consorcio Vias Fontibon	Contratista de obra			X					X	viasfontibon2024@gmail.com	Listado Asistencia
CC	1013619160	Diana Carolina Contreras	Consorcio Vias Fontibon	Contratista de obra			X					X	viasfontibon2024@gmail.com	Listado Asistencia
CC	1023887282	Lida Perdomo	Consorcio Vias Fontibon	Contratista de obra			X					X	viasfontibon2024@gmail.com	Listado Asistencia
CC	74187138	Oscar Castañeda	FDLF Infraestructura	FDLF			X					X	oscarjulliancb@gmail.com	Listado Asistencia
CC	1090484959	Paola Amaya	ING Ingenieria SAS	Interventoria			X					X	residentesocial1@ingenieria.com.co	Listado Asistencia
CC	1033796332	Juan Felipe Pineda	Consorcio Vias Fontibon	Contratista de obra			X					X	viasfontibon2024@gmail.com	Listado Asistencia
CC	1018451468	Joan Sebastian Diaz	ING Ingenieria SAS	ING INGENIERIA SAS			X					X	residentesocial1@ingenieria.com.co	Listado Asistencia
<p>CONSENTIMIENTO: Quien registra sus datos, conforme a la Ley 1581 de 2012 y demás normas reglamentarias aplicables, declara que conoce y acepta la Política de Tratamiento y Protección de Datos Personales de la Secretaría Distrital de Gobierno, y que la información proporcionada es veraz, completa, exacta, actualizada y verificable. Reconoce y acepta que cualquier consulta o reclamación relacionada con el tratamiento de sus datos personales podrá ser elevada verbalmente o por escrito ante la Secretaría Distrital de Gobierno – Oficina de Atención al Ciudadano, como responsable del tratamiento; cuya página web es www.gobiernobogota.gov.co y su teléfono de atención es 3387000. Manifiesta que con los datos proporcionados tiene el derecho de conocer, actualizar y rectificar los datos personales, a solicitar prueba de este consentimiento, a solicitar información sobre el uso que se le ha dado a los datos personales, a presentar quejas ante la Superintendencia de Industria y Comercio por el uso indebido de los datos personales, a revocar esta autorización o solicitar la supresión de los datos personales suministrados y a acceder de forma gratuita a los mismos. De igual manera entiende que los datos aquí consignados serán usados para temas estadísticos, de caracterización poblacional y en determinados casos para el acceso a la oferta institucional de la Secretaría Distrital de Gobierno.</p>														
<p>* Ver SAC-M002 Manual de Atención Diferencial y Preferencial para personas con discapacidad, disponible en https://gaia.gobiernobogota.gov.co/content/sistema-integrado-de-gestion-sdg</p>														

DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNIÓN:

Reunidas las partes: Supervisión, Interventoría y Contratista, se procede a dar inicio al comité en donde en primera instancia se da lectura a los compromisos que se tenían del comité anterior, de la siguiente manera: en primera instancia, se tenía la reunión para la socialización de las condiciones actuales del proyecto, en donde la supervisión indico que aunque se tenía el compromiso para el 29 de septiembre, el mismo no se había podido desarrollar, debido a compromisos de la alcaldesa, sin embargo se había reprogramado para el día 08 de Octubre de 2025 a las 8 am, a lo cual tanto el contratista como la Interventoría indicaron que asistirían a la misma. Como segundo compromiso, se tenía la radicación de los informes mensuales, a lo cual se indico que el mismo ya se había desarrollado y quedaron radicados ante la entidad. Igualmente en los compromisos 3 y 4, se tenía la instalación de asfalto tanto en Cassandra como en el Refugio, en donde los compromisos aún tienen vigencia, entonces se siguen enunciando como compromisos en la presente acta. Siguiendo con el desarrollo del comité, se dio la palabra a los profesionales del área SST, en donde el profesional de la Interventoría vuelve a solicitar la adecuada presentación de la documentación de contratación del personal e igualmente solicita que se notifiquen con tiempo los accidentes que se puedan presentar en la obra. Por último solicita los planes de acción de estas actividades, con el fin de hacer el seguimiento correspondiente. Con respecto al componente ambiental, el profesional de la Interventoría indico que era necesaria la presentación de las certificaciones de materiales que no han sido presentados, para llevar el control de los mismos, a lo cual en contratista indico que ese mismo día los presentaría. Con respecto al componente social, la profesional de la Interventoría indico que se tenían 2 temas pendientes, en primera instancia, la entrega de las actas de vecindad faltantes del refugio y la programación de la reunión con Bahía Solano para la aclaración del proceso, en donde en primera instancia, se indico que las mismas se presentarían la siguiente semana y con respecto al 2do tema, la supervisión indico que se solicitará información en la alcaldía el día de la reunión con la alcaldesa, con el fin de seguir las instrucciones que puedan impartir. Por último en el componente técnico, se indico el estado de los tramos que se tienen en ejecución actualmente y posterior se indico que las actas 3 y 4 ya se habían radicado ante la entidad y se habían hecho los ajustes correspondientes, a lo cual la supervisión solicito que se respetaran los plazos para la presentación tanto de informes como de actas, con el fin de llevar los procesos al día, a lo cual el contratista pregunto las fechas para la radicación tanto de informes como acta, en donde se aclaro que la presentación es para 20 y 22 de octubre respectivamente.

COMPROMISOS DE LA REUNIÓN:

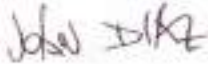
No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA DE ENTREGA
1	Socialización estado actual del proyecto con la Alcaldesa	Interventoria-Contratista	8/10/2025
2	Instalación Asfalto en Cassandra	Contratista	10/10/2025
3	Instalación Asfalto en Refugio	Contratista	13/10/2025
4	Radicación actas de vecindad	Contratista	6/10/2025
5	Radicación de planes de acción componente SST	Contratista	6/10/2025
6	Entrega certificación de materiales faltantes	Contratista	3/10/2025

NOTA 1: En caso de ser una reunión virtual se puede anexar el reporte de asistencia generado por las plataformas de reuniones o plataformas que generen formularios.
NOTA 2: Agregue o elimine las filas que sean necesarias para registrar los asistentes y los compromisos de la reunión.

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”	  	
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 1 de 35			

INFORME SST - 12 DE SEPTIEMBRE AL 11 DE OCTUBRE DE 2025

DESTINATARIO:
INTERVENTORÍA: ING INGENIERIA S.A.S.
ALCALDÍA: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE FONTIBON

CONTROL DE APROBACIÓN		
ELABORÓ	NOMBRE	Residente SST Pilar Pérez Ramírez Consortio Vías Fontibón 2024
	FECHA	Septiembre de 2025
	FIRMA	
REVISÓ	NOMBRE	Representante legal Diana Marcela Pacheco Hernández Consortio Vías Fontibón 2024
	FECHA	Septiembre de 2025
	FIRMA	
APROBÓ	NOMBRE	Residente SSTMA Joan Sebastián Díaz ING INGENIERIA S.A.S.
	FECHA	Septiembre de 2025
	FIRMA	

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div><div>ALCALDÍA LOCAL DE FONTIBÓN</div></div> <div><div>BOGOTÁ</div></div>	
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre - Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 2 de 35</p>	

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

INTRODUCCIÓN	5
OBJETIVOS.....	6
1.1 OBJETIVO GENERAL	6
2. GENERALIDADES	6
2.1. ALCANCE.....	6
2.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	6
2.3. DATOS CONTRACTUALES DEL PROYECTO.....	8
2.4. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL	8
2.5. EQUIPO SST AMBIENTAL	9
2.6. PRODCUTOS SSTA	9
2.7. SEGUIMIENTO CORRESPONDENCIA	10
2.8. ACTIVIDADES SSTA.....	13
3. EJECUCIÓN Y CONTROL DEL SG SST EN OBRA	13
3.1. MANEJO SST	13
3.2. SEGUIMIENTO DEL PERSONAL	14
3.2.1. PERSONAL NUEVO.....	14
3.2.2. ANTIGUO	14
3.2.3. RETIRO	18
3.2.4. INGRESO - RETIRO.....	18
3.2.5. ANALISIS SEGUIMIENTO DE PERSONAL	18
3.3. ENTREGA DE EPP CONTRATO	19
3.4. INDUCCIONES	21
3.5. EXÁMENES	22
3.6. PLAN DE EMERGENCIAS.....	22
3.7. SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL	23
3.7.1. SANEAMIENTO BÁSICO	23

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div><div> ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</div><div><div>ALCALDÍA LOCAL DE FONTIBÓN</div><div></div></div></div>			
CONTRATO FDLF COP-711-2024		<p>INFORME AVANCE 08.</p> <table><tr><td>Septiembre - Octubre 2025</td><td>Versión 02</td></tr></table>		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Septiembre - Octubre 2025		Versión 02			
	<p>Página 3 de 35</p>				

3.8.	SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.....	23
3.8.1.	PROGRAMA DE INSPECCIONES	23
3.8.2.	TAREAS DE ALTO RIESGO	24
3.8.3.	ACTOS INSEGUROS, CONDICIONES INSEGURAS	25
3.8.4.	CAPACITACIONES	25
3.8.5.	MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS	25
3.9.	SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO .	26
3.9.1.	MORBILIDAD Y AUSENTISMO	26
3.9.2.	ACCIDENTALIDAD	27
3.9.3.	INDICADORES SST	28
3.9.4.	SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA	30
3.9.5.	COMITÉS	32
3.10.	Registro fotográfico	33
3.11.	MAQUINARIA Y/O VEHÍCULOS	33
4.	CONCLUSIONES	34
5.	ANEXOS.....	35

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”		
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 4 de 35			

INDICE DE TABLAS

Tabla 1 Segmentos Viales.....	7
Tabla 2 Datos contractuales del proyecto	8
Tabla 3 Equipo SST Ambiental	9
Tabla 4 Productos SSTA Contrato 711 de 2024.....	10
Tabla 5 Correspondencia.....	10
Tabla 6 Seguimiento ingreso de personal.....	14
Tabla 7 Seguimiento personal antiguo	14
Tabla 8 Seguimiento retiro de personal.....	18
Tabla 9 Seguimiento Ingreso - Retiro.....	18
Tabla 10 Análisis seguimiento personal	18
Tabla 11 Entrega de EPP contrato.....	19
Tabla 12 Manejo de los EPP	20
Tabla 13 Reporte de inducciones	22
Tabla 14 Seguimiento exámenes	22
Tabla 15 Relación elementos de emergencia Contrato	22
Tabla 16 Puntos sanitarios	23
Tabla 17 Seguimiento inspecciones	23
Tabla 18 Seguimiento ATS y permisos de trabajo	24
Tabla 19 Seguimiento capacitaciones	25
Tabla 20 Seguimiento ausentismo	26
Tabla 21 Consolidado AL	28
Tabla 22 Indicadores SST	28
Tabla 23 Actividades cronograma de actividades.....	30
Tabla 24 Actividades programadas	31
Tabla 25 Conformación brigada	33
Tabla 26 Seguimiento maquinaria y equipos	33

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”		
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
		Página 5 de 35	

INTRODUCCIÓN

CONSORCIO VIAS FONTIBÓN 2024, consciente de las posibles alteraciones ambientales ocasionadas por la ejecución del contrato No. 711 DEL 2022 “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”, elaboró el presente Manejo Ambiental de Obra – MAO; mediante el cual se establecen los lineamientos y acciones a implementar durante la gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la ejecución del referido contrato.

Así mismo, se detallan todas las medidas encaminadas a la prevención de riesgos durante la ejecución de sus operaciones o actividades y cumplir con toda la normatividad aplicable y lo relacionado con el Manual Único de Control y Seguimiento Ambiental y de SST, y los documentos contractuales.

En el presente informe se evidencian las actividades realizadas dentro del periodo de ejecución comprendido entre el 12 de septiembre al 11 de octubre del 2025 en términos de actividades referentes al Sistema de Seguridad y Salud en el trabajo – SST.

El contratista realizó el SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y TRABAJO – SG SST, documento mediante el cual se planea, ejecuta y evalúa las intervenciones positivas de mejoramiento de las condiciones de trabajo y de salud del talento humano en nuestra empresa, los recursos destinados al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, tendrán el carácter de inversión básica, tendientes a asegurar el bienestar integral de todos los trabajadores, en relación con su trabajo, y a proteger a la empresa contra pérdidas. Será un programa permanente, continuo, planificado, evaluable y ajustable, de acuerdo con las condiciones y etapas de su desarrollo. Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en la ejecución del COP-711-2024.

El Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG SST se encuentra como anexo al Manual de seguimiento y control Ambiental de Obra – MAO, este se encuentra en su segunda versión, la cual está aprobado por parte de la interventoría.

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”		
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
		Página 6 de 35	

OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

- Garantizar el cumplimiento de las actividades de seguridad y salud en el trabajo realizadas para la ejecución del contrato COP-711-2024, dando cumplimiento a los lineamientos legales contractuales.

1.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Presentar la relación de las actividades ejecutadas en materia de gestión de seguridad y salud en el trabajo en el periodo comprendido del 12 de septiembre al 11 de octubre del 2025.
- Evidenciar las actividades realizadas con respecto a cada uno de los componentes de seguridad y salud en el trabajo.

2. GENERALIDADES

El contrato FDLF No. 711 DEL 2022 “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”.

2.1. ALCANCE

El programa de implementación del manual ambiental de obra - MAO, es el plan de acción del contratista de las obras para el cumplimiento de las medidas de manejo ambiental para el desarrollo de proyectos, con él se busca asegurar y garantizar la ejecución las actividades propuestas para prevenir, mitigar, corregir o compensar los posibles impactos ambientales.

En el presente informe se describen las actividades desarrolladas para el componente E: Seguridad y Salud en el Trabajo.

2.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El presente proyecto se llevará a cabo en la localidad de FONTIBÓN. La localidad es el número 9 de la ciudad, Su extensión es de 3.327,2 hectáreas, representando

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”	<div><div>ALCALDÍA LOCAL DE FONTIBÓN</div></div>	
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 7 de 35			

el 3.9% del distrito. Limita al norte con la Autopista El Dorado, al oriente con la carrera 68, al sur con la Avenida Centenario y al occidente con el Río Bogotá.

A continuación, se relacionan los segmentos viales que serán ejecutados durante la ejecución del contrato COP-711-2024.

Ilustración 1 UPZ localidad de Fontibón



A continuación, se detallan los límites de la intervención correspondientes al contrato:

Tabla 1 Segmentos Viales

No.	CIV	EJE	DESDE	HASTA
1	9001817	CALLE 16 H	CARRERA 111 A	CARRERA 111 A BIS
2	9001780	CALLE 16 H	CARRERA 111 A BIS	CARRERA 112
3	9000368	CARRERA 118 B	CALLE 23 B	AV. CALLE 24
4	9000393	CARRERA 118 B	CALLE 23	CALLE 23 B
5	9000181	CARRERA 122	CALLE 23 B	AV. CALLE 24
6	9000379	CARRERA 118 B BIS	CALLE 23	CALLE 23 B
7	9000362	CARRERA 119	CALLE 23	CALLE 23 B
8	9004860	CARRERA 134	CALLE 17 C	CALLE 17 C BIS
9	9004864	CARRERA 134	CALLE 17 C BIS	CALLE 17 D
10	9004866	CARRERA 134	CALLE 17 D	CALLE 17 D BIS
11	9004869	CARRERA 134	CALLE 17 D BIS	CALLE 17 F
12	9004872	CARRERA 134	CALLE 17 F	NULL
13	9004875	CARRERA 134	NULL	NULL

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”		
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 8 de 35			

14	9000204	CALLE 15B	CARRERA 136	CARRERA 137
15	9002043	CALLE 23 H	CARRERA 96 F BIS	CARRERA 96 F

2.3. DATOS CONTRACTUALES DEL PROYECTO

Tabla 2 Datos contractuales del proyecto

CONTRATO	Contrato de Obra Pública No. 711 de 2024
ENTIDAD CONTRATANTE	Fondo de Desarrollo Local de Fontibón FDLF
OBJETO DEL CONTRATO	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”
CONTRATISTA	Consorcio Vías Fontibón 2024
NIT	901898112-9
PLAZO	9 meses
FECHA DE INICIO	12 de febrero de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	11 de noviembre de 2025
VALOR	\$ 8.045.657.306
CIUDAD	BOGOTÁ D.C
REPRESENTANTE LEGAL	Dian Marcela Pacheco Hernández
OFICINA PRINCIPAL	Carrera 7B #124-39
TELÉFONO	3185473727
CORREO	viasfontibon2024@gamil.com
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	FDLF-CMA-001-2024
REPRESENTANTE LEGAL	Carlos Alberto Bello Avena

2.4. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

A continuación, se presenta el organigrama de la interventoría y contratista del personal mínimo requerido en él proyecto.

Ilustración 2. Organigrama CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024



2.5. EQUIPO SST AMBIENTAL

Tabla 3 Equipo SST Ambiental

CARGO	NOMBRE	DEDICACIÓN	CÉDULA	APROBACIÓN INTERVENTORÍA
RESIDENTE AMBIENTAL	JUAN PINEDA	40%	1.033.796.332	INGI-50260-016-25
RESIDENTE SST	MISRLEY PEREZ	50%	35.536.440	INGI-50260-016-25
RESIDENTE SOCIAL	LIDA PERDOMO	100%	1.023.887.282	INGI-50260-016-25

2.6. PRODCUTOS SSTA

En la tabla siguiente se puede evidenciar el estado de los productos SSTA del contrato 711 de 2024.

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		  	
CONTRATO FDLF COP-711-2024			INFORME AVANCE 08.	
			Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 10 de 35				

Tabla 4 Productos SSTA Contrato 711 de 2024

PRODUCTO	VERSIÓN	OFICIO DE ENTREGA	FECHA	APROBACIÓN	OFICIO	FECHA
Manual Ambiental de Obra (MAO)	2	VIASFONTIBON-711-2024-010	05/03/2025	Aprobado	INGI-50260-038-25	23/04/2025
Plan de Gestión de RCD	1	VIASFONTIBON-711-2024-010	05/03/2025	Aprobado	INGI-50260-019-25	20/03/2025
Solicitud apertura de PIN ambiental	1	Correo Electrónico	10/03/2025	Aprobado	INGI-50260-048-25	12/05/2025
INFORME SST 1	2	VIASFONTIBON-717-2024-017	17/03/2025	Aprobado	INGI-50260-039-25	23/04/2025
INFORME SST 2	2	VIASFONTIBON-711-2024-048	2/05/2025	Aprobado	INGI-50260-054-25	21/05/2025
INFORME SST 3	1	VIASFONTIBON-711-2024-065	15/05/2025	Aprobado	INGI-50260-079-25	10/06/2025
INFORME SST 4	2	VIASFONTIBON-711-2024-109	13/06/2025	Aprobado	INGI-50260-101-25	04/07/2025
INFORME SST 5	3	VIAS FONTIBON-711-2024-122	16/07/2025	Aprobado	INGI-50260-109-25	21/07/2025
INFORME SST 6	2	VIAS FONTIBON-711-2024-139	14/08/2025	Aprobado	INGI-50260-126-25	22/08/2025
INFORME SST 7	2	VIAS FONTIBON-711-2024-175	24/09/2025	Aprobado	INGI-50260-150-25	25/09/2025

2.7. SEGUIMIENTO CORRESPONDENCIA

En la siguiente tabla se relaciona la correspondencia generada en los diferentes organismos interesados en el proyecto sobre el componente SST, durante el periodo entre el 12 de septiembre al 11 de octubre de 2025.

Tabla 5 Correspondencia

Fecha	Asunto	No. Radicado	Entidad receptora	Entidad emisora
17/09/2025	Remisión de informe SST N°7	VIASFONTI BON-711- 2024-168	Ing. Ingeniería	Consorcio Vías Fontibón
22/09/2025	Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-	INGI-50260-141-25	Consorcio Vías Fontibón	Ing. Ingeniería

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		  	
CONTRATO FDLF COP-711-2024			INFORME AVANCE 08.	
			Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 11 de 35				

	2024-168 “REMISIÓN DE INFORME SST No 7” Observaciones al informe No. 7 del componente SST V1.			
24/09/2025	Remisión de informe SST N° 7 con observaciones subsanadas del oficio INGI-50260-141-25	VIASFONTI BON-711-2024-175	Ing. Ingeniería	Consorcio Vías Fontibón
25/09/2025	LLAMADO DE ATENCIÓN POR LA OMISIÓN EN EL REPORTE DE ACCIDENTES LABORALES OCURRIDOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO.	INGI-50260-147-25	Consorcio Vías Fontibón	Ing. Ingeniería
25/09/2025	Notificación de accidentes de trabajo leves	VIASFONTI BON-711-2024-178	Ing. Ingeniería	Consorcio Vías Fontibón
25/09/2025	LLAMADO DE ATENCIÓN RESPUESTA COMUNICACIÓN VIASFONTIBON-711-2024-175 “Remisión de informe SST N° 7 con observaciones subsanadas del oficio INGI-50260-141-25”.	INGI-50260-148-25	Consorcio Vías Fontibón	Ing. Ingeniería
25/09/2025	Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-175 “Remisión de informe SST N° 7 con observaciones subsanadas del oficio INGI-50260-141-25” Aprobación	INGI-50260-150-25	Consorcio Vías Fontibón	Ing. Ingeniería

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		  		
CONTRATO FDLF COP-711-2024			INFORME AVANCE 08.		
			Septiembre - Octubre 2025		Versión 02
Página 12 de 35					

	informe N 7 del componente SST V 2			
25/09/2025	Respuesta de oficio INGI-50260-148-25	VIASFONTI BON-711-2024-179	Ing. Ingeniería	Consortio Vías Fontibón
30/09/2025	SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de la documentación mínima para ingreso de personal al contrato de obra FDLF 711 de 2024”	INGI-50260-154-25	Consortio Vías Fontibón	Ing. Ingeniería
08/10/2025	Respuesta de oficio INGI-50260-154-25 SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de obra FDLF 711 de 2024”	VIASFONTI BON-711-2024-188	Ing. Ingeniería	Consortio Vías Fontibón
09/10/2025	CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – RESPUESTA A COMUNICACIÓN VIASFONTIBON-711-2024-188 “Respuesta de oficio INGI-50260-154-25 SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de obra FDLF 711 de 2024” APREMIO No. 1 INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN	INGI-50260-160-25	Consortio Vías Fontibón	Ing. Ingeniería
10/10/2025	PRIMER LLAMADO DE ATENCIÓN POR LA OMISIÓN EN LA ENTREGA INFORMACIÓN DE LOS	INGI-50260-161-25	Consortio Vías Fontibón	Ing. Ingeniería

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”	 	
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 13 de 35			

	ACCIDENTES LABORALES OCURRIDOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO.			
10/10/2025	Respuesta de oficio INGI-50260-161-25	VIASFONTI BON-711-2024-190	Ing. Ingeniería	Consortio Vías Fontibón
10/10/2025	Respuesta de oficio INGI-50260-160-25	VIASFONTI BON-711-2024-189	Ing. Ingeniería	Consortio Vías Fontibón

Ver anexo 1. Correspondencia

2.8. ACTIVIDADES SSTA

Las actividades constructivas realizadas en el periodo comprendido entre el 12 de septiembre al 11 de octubre de 2025 fueron las siguientes:

- Replanteo: cerramiento de segmentos viales
- Señalización: implementación de PMT
- Cerramiento de árboles
- Conformación de la vía
- Apiques
- Excavación manual y excavación mecánica
- Nivelación de la vía
- Conformación de diseño de pavimento
- Instalación de bordillo
- Cárcamo de protección a la red de 24"
- Instalación de tubería sanitaria y fluvial

3. EJECUCIÓN Y CONTROL DEL SG SST EN OBRA

3.1. MANEJO SST

Durante el periodo comprendido entre el 12 de septiembre al 11 de octubre de 2025, se desarrollaron las siguientes actividades:

- Afiliaciones al sistema general de seguridad social al personal de la etapa construcción.

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”	<div></div>	
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 14 de 35			

- Inducciones de ingreso
- Suministro y entrega de dotación
- Prevención y promoción de la salud
- Instalación de señalización y equipos de emergencia.
- Seguimiento y reporte de accidentalidad.
- Seguimiento y reporte de actos y condiciones inseguras.
- Reporte de programa de inspección.
- Desarrollo de plan de formación.

3.2. SEGUIMIENTO DEL PERSONAL

Durante el periodo comprendido del 12 de septiembre al 11 de octubre de 2025, se presentó el siguiente manejo de personal:

3.2.1. PERSONAL NUEVO

Durante el periodo de reporte no se presentó ingreso de personal.

Tabla 6 Seguimiento ingreso de personal

No	CONTRATISTA	CONTRATO	NOMBRE	CEDULA	CARGO	INGRESO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

3.2.2. ANTIGUO

Durante el periodo de reporte se contó con la colaboración de cuarenta y tres (43) trabajadores de carácter antiguo, relacionados a continuación:

Tabla 7 Seguimiento personal antiguo

No	CONTRATISTA	CONTRATO	NOMBRE	CEDULA	CARGO	INGRESO
1	Vías Fontibón	Obra o labor	Juan Felipe Pineda Perilla	1.033.796.332	Residente ambiental	3/03/2025
2	Vías Fontibón	Obra o labor	Michael Javier Herrera Molano	80.725.594	Residente de obra	2404/2025
3	Vías Fontibón	Obra o labor	Camilo Andrés Carvajal Melo	1.020.713.746	Residente de obra	2404/2025
4	Vías Fontibón	Obra o labor	Jair Andrés Parra Garzón	79.813.449	Residente de obra	2404/2025

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		<div><div>ALCALDÍA LOCAL DE FONTIBÓN</div></div> <div><div>BOGOTÁ</div></div>	
CONTRATO FDLF COP-711-2024			INFORME AVANCE 08.	
			Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 15 de 35				

No	CONTRATISTA	CONTRATO	NOMBRE	CEDULA	CARGO	INGRESO
5	Vías Fontibón	Obra o labor	Yolanda Patricia Varón	52.088.112	Especialista en redes hidrosanitarias	2404/2025
6	Vías Fontibón	Obra o labor	Miguel Ángel Gutiérrez Cubillos	3.137.389	Especialista en geotecnia y pavimentos	2404/2025
7	Vías Fontibón	Obra o labor	Julián Andrés Puyo Gamboa	1.010.200.015	Especialista en tránsito y transporte	2404/2025
8	Vías Fontibón	Obra o labor	Misrley Pilar Pérez Ramírez	35.536.440	Residente seguridad y salud en el trabajo	2404/2025
9	Vías Fontibón	Obra o labor	Lida Yuried Perdomo Torres	1.023.887.282	Residente social	2404/2025
10	Vías Fontibón	Obra o labor	Edwin German Suarez Ferro	1.101.175.545	Especialista en redes secas	2404/2025
11	Vías Fontibón	Obra o labor	Nicole Haneidy Reyes Sierra	1.049.647.423	Ingeniero civil y/o ingeniero de vías y transporte	2404/2025
12	Vías Fontibón	Obra o labor	Rusbel Bohórquez Díaz	1.022.935.062	Topógrafo	2404/2025
13	Vías Fontibón	Obra o labor	Diana Carolina Contreras Ávila	1.013.619.160	Ingeniero de costos, presupuesto y programación	2404/2025
14	James Mosquera	Obra o labor	Erson Diaz Fontalvo	1.049.924.070	Ayudante de obra	2105/2025
15	James Mosquera	Obra o labor	Ferley Contreras Córdoba	1.003.928.818	Ayudante de obra	21/05/2025

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		  		
CONTRATO FDLF COP-711-2024			INFORME AVANCE 08.		
			Septiembre - Octubre 2025		Versión 02
Página 16 de 35					

No	CONTRATISTA	CONTRATO	NOMBRE	CEDULA	CARGO	INGRESO
16	James Mosquera	Obra o labor	Juan Andrés Montañó Camacho	1.113.515.872	Ayudante de obra	21/05/2025
17	James Mosquera	Obra o labor	John James Mosquera Córdoba	1.077.434.177	Maestro de obra	21/05/2025
18	James Mosquera	Obra o labor	Junior Mauricio Angulo	1.080.833.567	Ayudante de obra	21/05/2025
19	James Mosquera	Obra o labor	Sergio Luis Caraballo Velásquez	1.044.913.580	Ayudante de obra	21/05/2025
20	Geoarqui	Obra o labor	Arnol Enrique Guzman Martinez	1.063.354.591	Ayudante de obra	21/05/2025
21	Geoarqui	Obra o labor	Johan Alexander Pulido Pelaez	1.073.251.484	Ayudante de obra	22/05/2025
22	Geoarqui	Obra o labor	Wilaida Isabel Montiel Pushaina	1.134.177.654	BOAL	23/05/2025
23	Ecoparque	Obra o labor	Héctor Ortiz Gutiérrez	79,517,718	Operario	10/06/2025
24	Vías Fontibón	Obra o labor	Maribel Murcia Espinosa	1.030.668.583	Inspectora SST	28/04/2025
25	Vías Fontibón	Obra o labor	Enmanuel Stiwar Castro Solis	1.150.935.222	Ayudante	28/05/2025
26	Vías Fontibón	Obra o labor	Francisco Javier Delgadillo Tafur	79.854.591	Ayudante	28/05/2025
27	James Mosquera	Obra o labor	Jair Emir Mosquera Cordoba	1.077.425.132	Oficial	4/06/2025
28	James Mosquera	Obra o labor	Darlington Baloye Sereno	1.077.460.350	Oficial	4/06/2025
29	James Mosquera	Obra o labor	Rafael Antonio Sanchez Barraza	1.082.400.218	Ayudante	24/06/2025
30	Vías Fontibón	Obra o labor	Jesús David Hincapie Arango	1.143.424.001	Operario	16/06/2025
31	Vías Fontibón	Obra o labor	Wilder Alexander Ortega Hurtado	1.016.055.998	Ayudante	24/06/2025
32	James Mosquera	Obra o Labor	Andrés Felipe Camilo Aramendis	1000933135	Ayudante	15/07/2025

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>			
CONTRATO FDLF COP-711-2024			INFORME AVANCE 08.	
			Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 17 de 35				

No	CONTRATISTA	CONTRATO	NOMBRE	CEDULA	CARGO	INGRESO
33	Vías Fontibón	Obra o Labor	Jorge Eduardo Supelano Chilatra	1026557203	Operario	1/08/2025
34	Vías Fontibón	Obra o Labor	Oscar Javier Romero Rojas	79767343	Operario	01/08/2025
35	Vías Fontibón	Obra o Labor	Juan Sebastián Moreno Barreto	1018494195	Residente Técnico	6/08/2025
36	Vías Fontibón	Obra o Labor	Diana Carolina Moreno Rubiano	1030679244	Inspectora Técnica	6/08/2025
37	Vías Fontibón	Obra o Labor	Diego Andrés Miranda Osorio	1074136633	Inspector Técnico	15/07/2025
38	Coins sas	Obra o labor	Roberto Alexander Tovar Barrero	11.228.824	Oficial	25/08/2025
39	Coins sas	Obra o labor	Oscar Ivan Perez Urueta	1.045.711.108	Ayudante	25/08/2025
40	Coins sas	Obra o labor	Jose Alirio Gomez Castro	79.291.464	Ayudante	25/08/2025
41	Coins sas	Obra o labor	Hugo Fernando Guevara Rosales	1.087.814.090	Ayudante	28/08/2025
42	Coins sas	Obra o labor	Luis Enrique Rodriguez	8.600.799	Ayudante	29/08/2025
43	Coins sas	Obra o labor	Fabio Luis Padilla	1.193.139.219	Encargado	29/08/2025
44	Coins sas	Obra o labor	Maiker Jesus Rojano	1.002.008.519	Ayudante	29/08/2025
45	Construccione s Colmenares Sas	Obra o labor	Alfredo Adan Hernandez Zuñiga	92.029.231	Oficial	1/09/2025
46	Construccione s Colmenares Sas	Obra o labor	Cristian Javier Martinez Bejarano	1.000.380.088	Ayudante	7/09/2025
47	Construccione s Colmenares Sas	Obra o labor	Efren Sua Olivos	4.255.665	Oficial	1/09/2025
48	Construccione s Colmenares Sas	Obra o labor	Gustavo Garzon Roa	79.362.732	Oficial	1/09/2025

Fuente. Autor

NOTA: Se informa que en el **anexo 3** se adjuntan planillas de seguridad social correspondientes a trabajadores antiguos.

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”	  	
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
		Página 18 de 35	

3.2.3. RETIRO

Durante el periodo de reporte se presenta retiro de seis (6) trabajadores, relacionados en la siguiente tabla:

Tabla 8 Seguimiento retiro de personal

No	CONTRATISTA	CONTRATO	NOMBRE	CEDULA	CARGO	INGRESO	RETIRO
1	G y G	Obra o Labor	Oscar Alexander Garces	87942663	Ayudante	13/07/2025	30/08/2025
2	G y G	Obra o Labor	José Luis Trujillo Perdomo	5837198	Ayudante	14/07/2025	30/08/2025
3	G y G	Obra o Labor	Yeiner Antonio Rivas Córdoba	1001846383	Ayudante	22/07/2025	30/08/2025
4	G y G	Obra o Labor	Omar Javier Rabelo Ferreira	1014279583	Ayudante	2/08/2025	30/08/2025
5	G y G	Obra o Labor	Jhon Jairo Caballero Rodríguez	1052963121	Ayudante	2/08/2025	30/08/2025
6	G y G	Obra o Labor	Primitivo Bastida Segura	16735465	Ayudante	3/08/2025	30/08/2025

En el **anexo 4**, se presentan los paz y salvo correspondientes a las personas retiradas.

3.2.4. INGRESO - RETIRO

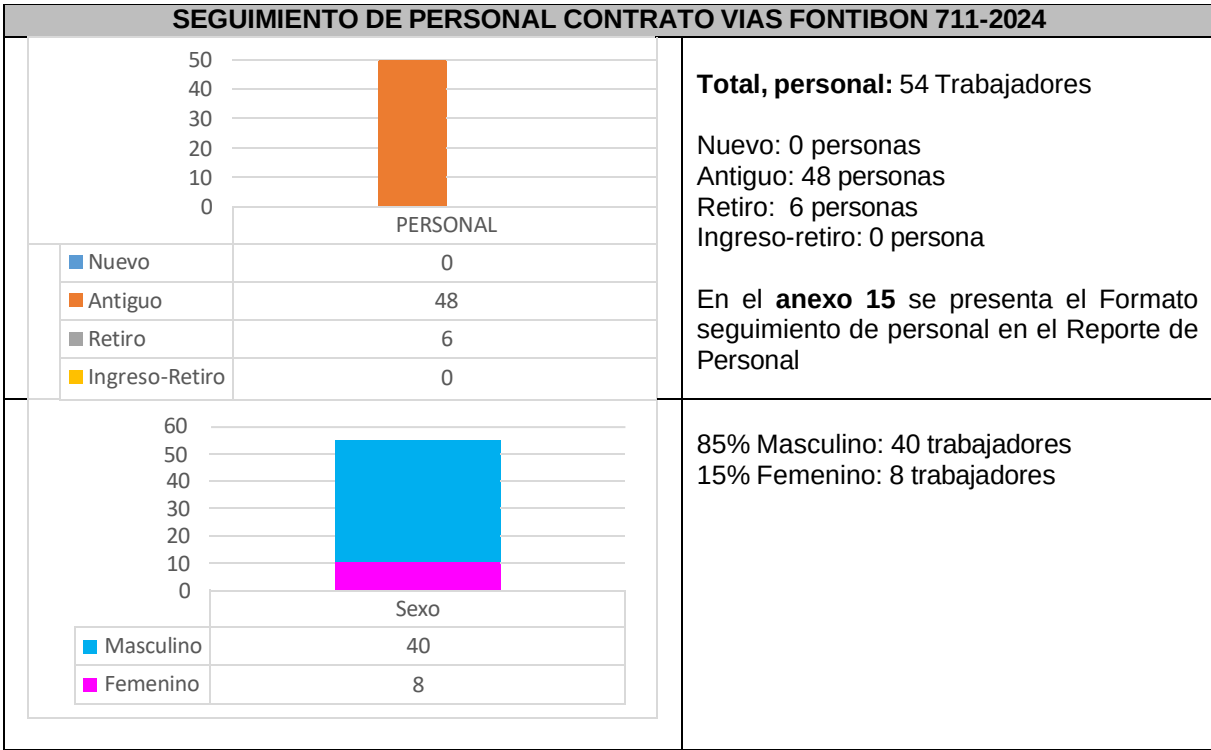
Durante el periodo de reporte no se presentaron ingresos - retiros en el contrato.

Tabla 9 Seguimiento Ingreso - Retiro

No	CONTRATISTA	CONTRATO	NOMBRE	CEDULA	CARGO	INGRESO	RETIRO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

3.2.5. ANALISIS SEGUIMIENTO DE PERSONAL

Tabla 10 Análisis seguimiento personal



3.3. ENTREGA DE EPP CONTRATO

El durante el periodo de reporte se realizó le entrega de EPP de ingreso a (0) trabajadores y la reposición a (11) trabajadores del CONTRATO 711 de 2024.

En el **anexo 5** se adjuntan los soportes de entrega de EPP's firmados por cada uno de los trabajadores.

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		  	
CONTRATO FDLF COP-711-2024			INFORME AVANCE 08.	
			Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 20 de 35				

Tabla 11 Entrega de EPP contrato

No	NOMBRE	CEDULA	CARGO	TIPO (Ingreso/Reposición)	Fecha de entrega epp	EPP ENTREGADOS					
						Botas	Casco	Guantes	Gafas	Tapa oídos	Mascarillas
1	Roberto Alexander Tovar Barrero	11228824	Oficial	Reposición	Periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre	1	N/A	2	N/A	N/A	2
2	Fabio Luis Padilla	1193139219	Encargado	Reposición	Periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre	N/A	N/A	1	N/A	N/A	1
3	Alfredo Adan Hernandez Zuñiga	92029231	Oficial	Reposición	Periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre	N/A	N/A	1	N/A	N/A	1
4	Cristian Javier Martinez Bejarano	1000380088	Ayudante	Reposición	Periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre	N/A	N/A	2	N/A	N/A	1
5	Efren Sua Olivos	4255665	Oficial	Reposición	Periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre	N/A	N/A	2	N/A	N/A	1
6	Gustavo Garzon Roa	79362732	Oficial	Reposición	Periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre	N/A	N/A	2	N/A	N/A	1
7	Enmanuel Stiwar Castro Solis	1150935222	Ayudante	Reposición	Periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A
8	Jair Emir Mosquera Cordoba	1077425132	Oficial	Reposición	Periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre	N/A	N/A	1	1	N/A	1
9	Darlington Baloye Sereno	1077460350	Oficial	Reposición	Periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre	N/A	N/A	1	N/A	N/A	1
10	Rafael Antonio Sanchez Barraza	1082400218	Ayudante	Reposición	Periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A
11	Wilder Alexander Ortega Hurtado	1016055998	Ayudante	Reposición	Periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre	N/A	N/A	1	N/A	N/A	N/A
Total						1	0	15	1	0	9

Tabla 8. Entrega de EPP contrato

Fuente. Autor

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”	  	
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
		Página 21 de 35	

A continuación, se relaciona el manejo de los EPP.

Tabla 12 Manejo de los EPP

SEGUIMIENTO	Informe 8
ENTREGA INGRESOS	0
REPOSICIÓN	11
TOTAL	11

3.4. INDUCCIONES

Durante el periodo comprendido del presente informe no se presentaron ingresos de personal, por ello el anexo 2 se presenta en blanco

Tabla 13 Reporte de inducciones

Fecha	Tema	Sesiones	Tiempo	N° de Asistentes	
			Horas	Asist.	Prog.
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL		0	0	0	0

3.5. EXÁMENES

Durante el periodo comprendido del presente informe no se realizaron exámenes de ingreso ni periódicos. Al personal que se retiró se le realizó la notificación de examen de egreso; sin embargo, ninguno asistió a su realización.

Tabla 14 Seguimiento exámenes

TIPO DE EXAMEN MEDICO	CANTIDAD
Examen de ingreso	0
Examen periódico	0
Examen egreso	0

3.6. PLAN DE EMERGENCIAS

Se informa que durante el periodo del reporte no se presentó emergencias en ningún segmento vial del contrato 711 de 2024.

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div></div>	
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre - Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
<p>Página 22 de 35</p>			

Página 22 de 35

• CAMILLAS, EXTINTORES Y BOTIQUINES

El Consorcio Vías Fontibón 2024 informa que, en instalaciones de las oficinas y frentes de obra, se cuenta con los elementos necesarios para la atención de emergencias tales como camilla, extintores y botiquines los cuales se encuentran en condiciones adecuadas, para el periodo de reporte se contó con los siguientes elementos de emergencia.

Tabla 15 Relación elementos de emergencia Contrato

FRENTE	Punto de hidratación	Punto ecológico	Baños	Elementos de emergencia (Botiquín Camillas, Extintor)
Rincón Santos	1	1	1	1 C/U
Casandra	1	1	1	1 C/U
Refugio	1	1	1	1 C/U

3.7. SUBPROGRAMA DE HIGIENE INDUSTRIAL

3.7.1. SANEAMIENTO BÁSICO

Se informa que los baños se encuentran dotados con dispensador de jabón líquido y toallas de papel con el fin de realizar un correcto lavado de manos, adicional a estos se les realizó mantenimiento mínimo 2 veces por semana, en el **anexo 6** se presenta los soportes de mantenimiento.

Tabla 16 Puntos sanitarios

Frentes de Obra	N Trabajadores	Unidades Sanitarias	Género		Lavamanos
			M	F	
Rincón Santos	6	1	X		1
Casandra	6	1	X	X	1
Refugio	27	1	X	X	1

3.8. SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

3.8.1. PROGRAMA DE INSPECCIONES

Durante el periodo de reporte, se informa que conforme al plan de trabajo se realizaron actividades de inspección de elementos de protección personal, inspección a extintores, botiquín, orden y aseo y herramientas menores.

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”	  	
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 23 de 35			

Tabla 17 Seguimiento inspecciones

INSPECCIÓN REALIZADA	FECHA	FRENTE	OBSERVACIÓN	PLAN DE ACCIÓN
Camilla y Botiquín	10/10/2025 10/10/2025 10/10/2025	Rincón Santos Casandra El refugio	Ninguna	N/A
Extintores	10/10/2025 10/10/2025 10/10/2025	Rincón Santos Casandra El refugio	Ninguna	N/A
Inspección locativa	10/10/2025 10/10/2025 10/10/2025	Rincón Santos Casandra El refugio	Ninguna	N/A
Inspección de herramienta	10/10/2025 10/10/2025 10/10/2025	Rincón Santos Casandra El refugio	Ninguna	N/A
Inspección mini cargador	15/09/2025 al 20/09/2025 22/09/2025 al 27/09/2025 29/09/2025 al 04/10/2025 06/10/2025 al 11/10/2025	Casandra	Ninguna	N/A
Inspección retro excavadora	15/09/2025 al 20/09/2025 22/09/2025 al 27/09/2025 29/09/2025 al 04/10/2025 06/10/2025 al 11/10/2025	Casandra El refugio	Ninguna	N/A

En el **anexo 7** se presentan los soportes de inspección correspondientes.

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”		
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 24 de 35			

3.8.2. TAREAS DE ALTO RIESGO

En el periodo de reporte, la principal actividad desarrollada por el proyecto fue el de las excavaciones manual y mecánica (conformación de vía), para el control y seguimiento de la actividad se realizó el diligenciamiento de los formatos de análisis de trabajo seguro (ATS)

Tabla 18 Seguimiento ATS y permisos de trabajo

DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	TIPO	FECHA	FRENTE	OBSERVACIONES
Conformación de vía con excavación mediante uso de maquinaria, esta actividad incluye: perfilación nivelación y compactación del terreno, se realiza excavación manual	ATS	15/09/2025 al 20/09/2025	Casandra El refugio	N/A
		22/09/2025 al 27/09/2025		
		29/09/2025 al 04/10/2025		
		06/10/2025 al 11/10/2025		

En el **anexo 8**, se presenta los soportes correspondientes de los ATS mencionados.

3.8.3. ACTOS INSEGUROS, CONDICIONES INSEGURAS

Durante el periodo de reporte no se presentó acto ni condición insegura en el proyecto COP 711-2024.

3.8.4. CAPACITACIONES

Durante el mes de reporte se realiza 3 sesiones de formación en 1 hora presentado un 100 % en la cobertura:

Tabla 19 Seguimiento capacitaciones

Fecha	Tema	Sesiones	Tiempo	No Asistentes	
			Horas	Prog.	Cobe.
17/09/2025	Riesgo biológico	1	1	8	8
03/10/2025	Capacitación Vanti	1	1	15	15
08/10/2025	Manipulación de cargas	1	1	8	8
TOTAL		3	3	31	31

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p> <p>Septiembre - Octubre 2025</p>	
		<p>Versión 02</p> <p>Página 25 de 35</p>	

En el **anexo 9** se presentan los soportes de capacitación del contratista.

Nota: La capacitación de seguridad vial y peligro mecánico se realizará con la ARL el día 28 de octubre de 2025.

3.8.5. MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Se realiza la identificación y almacenamiento de las sustancias químicas registradas en el proyecto conforme a lo establecido en el procedimiento de sustancias químicas del SG SST del proyecto y el decreto 1496 de 2018 el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.

Para ello se realizó el registro de los productos químicos a través del “inventario de sustancias químicas”, el cual se presenta en el **anexo 10** del presente documento.



	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”	  	
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 26 de 35			

3.9. SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

3.9.1. MORBILIDAD Y AUSENTISMO

Durante el periodo de reporte se presentaron (44) días de ausentismo laboral.

Tabla 20 Seguimiento ausentismo

No	Nombre	Descripción	Fecha de inicio	Fecha de finalización	TIPO						Días perdidos
					EG	EL	AL	PT	VC	IN	
1	Francisco Javier Delgadillo	Accidente de trabajo	19/08/2025	02/09/2025			X				15
2	Francisco Javier Delgadillo	Accidente de trabajo	02/09/2025	06/09/2025			X				5
3	Diego Armando Salas Silva	Accidente de trabajo	11/09/2025	14/09/2025			X				4
4	Wilder Alexander Ortega Hurtado	Accidente de trabajo	11/09/2025	30/09/2025			X				20
TOTAL					0	0	0	0	0	0	44
EG (Enfermedad General) - EL (Enfermedad Laboral) - AL (Accidente Laboral) - PT (Permiso de trabajo) - VC (Vacaciones) - IN (Inasistencia)											

En cuanto a los trabajadores Diego Armando Salas Silva y Wilder Alexander Ortega Hurtado se está a la espera de la cita médica de control con la ARL para que el especialista pueda dar el concepto médico y genere las recomendaciones.

3.9.2. ACCIDENTALIDAD

Durante el periodo de reporte no se presentaron accidentes laborales en el proyecto COP 711-2024.

Se presentan planes de acción de los trabajadores Diego Armando Salas Silva CC 1.002.153.644, Wilder Alexander Ortega Hurtado CC 1.016.055.998, Francisco Javier Delgadillo Tafur CC 79.874.59

Ver anexo 16

● SEGUIMIENTO DE ACCIDENTALIDAD DEL PROYECTO

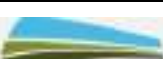
Durante la ejecución del contrato se han presentado los siguientes casos y cierres de accidentalidad.

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”		  	
INFORME AVANCE 08.				
Septiembre - Octubre 2025			Versión 02	
Página 27 de 35				

Tabla 21 Consolidado AL

INFORME	PERIODO	AL	DÍAS DE INCAPACIDAD	TIPO AL	FECHA	NOMBRE AFECTADO	PARTE AFECTADA	CIERRE O TRAMITE
1	12 de febrero al 11 de marzo	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	12 de marzo al 11 de abril	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3	12 de abril al 11 de mayo	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4	12 de mayo al 11 de junio	0	0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5	12 de junio al 11 de julio	1	20	Grave	08/07/2025	Francisco Javier Delgadillo	Pie derecho, cuello	En trámite
6	12 de julio al 11 de agosto	0	22	Grave	28/07/2025 al 18/08/2025	Francisco Javier Delgadillo	Pie derecho	En trámite
7	12 de agosto al 11 de septiembre	2	44	Leves	19/08/2025 al 06/09/2025	Francisco Javier Delgadillo Tafur	Pie derecho	Finalizado
					11/09/2025 al 14/09/2025	Diego Armando Salas Silva	Dedo de la mano	En tramite
					11/09/2025 al 30/09/2025	Wilder Alexander Ortega Hurtado	Dedo de la mano	En tramite
8	12 de septiembre al 11 de octubre		0	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTAL		3	86					

Tabla 22 Consolidado AL

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”	  	
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
		Página 28 de 35	

3.9.3. INDICADORES SST

A continuación, se relacionan los indicadores reportados por el contrato 711 de 2024, para el periodo de reporte.

Tabla 23 Indicadores SST

NOMBRE	FÓRMULA	VARIABLES	CÁLCULO			RESULTADO	
Proporción accidentes mortales	(Número de accidentes de trabajo mortales en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Número de accidentes mortales de trabajo que se presentaron en el mes	$\frac{\text{Numero de AT mortales}}{\text{Número de trabajadores}} * 100$			$\frac{0}{54} * 100$	0%
Prevalencia de la enfermedad laboral	(Número de enfermedad laboral en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100	Número de enfermedad laboral presentado en el mes	$\frac{\text{Numero de EL}}{\text{Número de trabajadores}} * 100$			$\frac{0}{54} * 100$	0%
Prevalencia de la enfermedad laboral	((Número de casos nuevos de enfermedad laboral / Número de días de trabajo programados en el mes * Número de Trabajadores) * 100	Número de enfermedad laboral presentado en el mes	$\frac{\text{Número de casos nuevos EL}}{\text{Número de trabajadores}} * 100$			$\frac{0}{54} * 100$	0%
Ausentismo por causa médica	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes * Número de Trabajadores) * 100	Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes	18	Número de días de trabajo programados en el mes	25	$\frac{(22/25)*100}{*100 (54*25)}$	5,33%
%Capacitaciones	Capacitaciones realizadas en un periodo / Capacitaciones programadas en el mismo periodo * 100	Capacitaciones realizadas	3	Capacitaciones programadas	3	$\frac{3}{3} * 100$	100%
%Inducciones	# de personas con Inducciones realizada en el periodo / Personal que ingreso en el periodo * 100	Número de personas con Inducciones realizada en el periodo	0	Personal que ingresó en el periodo	0	$\frac{0}{0} * 100$	0%

		“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”				 	
CONTRATO FDLF COP-711-2024						INFORME AVANCE 08.	
						Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
						Página 29 de 35	
%Inspecciones	No de inspecciones realizadas en un periodo x el contratista, interventor o supervisor/No de inspecciones programadas en el mismo periodo x el contratista, interventor o supervisor.	Número inspecciones realizadas	12	Número de inspecciones programadas	12	$\frac{12}{12} * 100$	100%
% Cumplimiento del Plan HSE ó SST	No, actividades ejecutadas en el periodo / No, actividades programadas en el mismo periodo x 100%.	Número de actividades realizadas	18	Número de actividades programadas	18	$\frac{18}{18} * 100$	100%
%Cobertura afiliación al SGSSI	No de trabajadores afiliados al SGSSI/No de trabajadores contratados en el periodo*100.	Número de afiliados al SGSSI	54	Número de trabajadores contratados	54	$\frac{54}{54} * 100$	100%
%Cobertura capacitaciones	No de personas participantes actividad/No de personas que requieren la actividad*100.	Número de participantes en actividades de capacitación	31	Número de personas con necesidades de capacitación	31	$\frac{31}{31} * 100$	100%
% Cumplimiento de acciones correctivas ejecutadas	No. Acciones correctivas cerradas / No. hallazgos *100	Número de acciones correctivas cerradas	0	Número de hallazgos	0	$\frac{0}{0} * 100$	100%

Se da cumplimiento al 100% de las actividades, dando cumplimiento con las actividades SST en el mes de reporte. Se aclara que el mes de reporte se realiza 18 actividades de 18 que se tenían programadas según el cronograma.

3.9.4. SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA

De acuerdo con el cronograma de actividades SST del contrato 711 de 2024 ejecutado por el Consorcio Vías Fontibón 2024, se tuvo un cumplimiento del 100% de las actividades programadas.

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		  		
CONTRATO FDLF COP-711-2024			INFORME AVANCE 08.		
			Septiembre - Octubre 2025		Versión 02
Página 30 de 35					

Tabla 24 Actividades cronograma de actividades

ACTIVIDADES	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
PROGRAMADAS	18
REPROGRAMADAS	0
EJECUTADAS	18
CUMPLIMIENTO	100%

Para el periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre de 2025, el indicador de inspecciones se cumple con inspecciones de botiquín, camilla, extintor, mini cargador, retro excavadora, inspección de herramienta, inspección de orden y aseo.

A continuación, se relaciona las actividades programadas por el contratista para el periodo del presente informe:

Tabla 25 Actividades programadas

No	ACTIVIDAD	OBSERVACIÓN	ESTADO DE ACTIVIDAD	FECHA DE REALIZACIÓN O REPROGRAMACIÓN
1	Inducción SGSS, ATEP, EPP, Plan de emergencias, Socialización RHSI, Políticas, COPASST, socialización del proyecto, protocolos de bioseguridad. (A demanda)	En el periodo no ingresan trabajadores	N/A	N/A
2	Socialización de procedimientos (incluido en la inducción general).	No se realiza socialización, no hubo ingresos de personal	N/A	N/A
3	Notificaciones de riesgos (A demanda)	No se realiza notificación de riesgos no hubo ingresos de personal	N/A	N/A
4	Investigación accidentes de trabajo (A demanda)	Para el presente periodo no se presentaron accidentes laborales	N/A	N/A
5	Investigación accidentes e incidentes	Para el presente periodo no se presentaron accidentes laborales leves	N/A	N/A
6	Exámenes médicos de ingreso	No hubo ingresos de personal	N/A	N/A
7	Exámenes médicos de egreso	Se notificó al personal retirado he hicieron caso omiso	EJECUTADA	MES DE REPORTE
8	Realización/Actualización inventario de sustancias químicas	Se realizó inventario de ACPM	EJECUTADA	MES DE REPORTE
9	Socialización plan de emergencias	No hubo ingreso de personas nuevas.	N/A	N/A
10	Reporte, atención y evaluación de emergencias presentadas (A demanda)	No se presentó emergencias durante el periodo, por lo cual se ejecutó el plan de emergencias	N/A	N/A
11	Análisis de trabajo seguro de actividades	Se realizó ATS sobre excavaciones de conformación de vía	EJECUTADA	MES DE REPORTE

		“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”		  					
CONTRATO FDLF COP-711-2024				INFORME AVANCE 08.		Septiembre - Octubre 2025		Versión 02	
				Página 31 de 35					
12	Entrega y reposición de EPPs	Se hace reposición a 11 personas operativas que requerían guantes y tapabocas	EN PROCESO	MES DE REPORTE					
13	Ejecución de programa de capacitación	Se realiza 3 capacitaciones durante el periodo	EJECUTADA	MES DE REPORTE					
14	Inspecciones de seguridad	Se realizó inspecciones de seguridad de botiquín, camilla, extintor, EPP, herramientas, de orden y aseo de cada frente de obra (Rincón Santos, Refugio, Casandra)	EJECUTADA	TODO EL MES					
15	Elaboración de permisos de trabajo	No se elaboraron permisos de trabajo para actividades de alto riesgo	N/A	N/A					
16	Realización de informes mensuales	Se elabora 1 informe mensual correspondiente al periodo de reporte	EJECUTADA	MES DE REPORTE					
17	Seguimiento de indicadores SST	Se realiza evaluación constante al cumplimiento del PG SST	EJECUTADA	TODO EL MES					
18	Reunión COPASST	Se realiza reunión de conformación de COPASST	EJECUTADA	MES DE REPORTE					
19	Control y seguimiento de personal nuevo y retirado	En el periodo no hay ingresos	N/A	N/A					
20	Seguimiento de Seguridad Social	Se realiza seguimiento y verificación de documentación de seguridad social de personal nuevo, paga de seguridad social de personal antiguo	EJECUTADA	TODO EL MES					
21	Realización de señalización de obra	Se adapta señalización de obra (Rincón Santos, Casandra, Refugio)	EJECUTADA	MES DE REPORTE					

3.9.5. COMITÉS

● COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

De acuerdo con lo establecido en la resolución 1213 de 1986 y Decreto 1295 de 1994, Art. 63, el día 31 de octubre de 2022 el Consorcio Vías Fontibón 2024 conformó su COPASST el día 05 de junio de 2025; el día 18 de agosto se realizó el cambio de candidatos del COPASST para el contrato 711 de 2024.

El día 08 de octubre de 2025 se realizó la reunión mensual No 4 del COPASST, en el anexo 11 se adjunta los soportes correspondientes.

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre - Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
<p>Página 32 de 35</p>			

- **COMITÉ PARITARIO DE CONVIVENCIA LABORAL**

Dando cumplimiento legal en lo referente a la Resolución 1356 de 2012, artículos 1 y 2 y a las exigencias de la Resolución número 00000652 el Consorcio Vías Fontibón 2024 conformó su COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL el día 05 de junio de 2025, para el contrato 711 de 2024.

El día 08 de octubre de 2025 se realizó la reunión No 2 del COCOLA, en la cual se socializa de la nueva Resolución 3461 de 2025, y se modifica según corresponde, en el anexo 12 se adjunta los soportes correspondientes.

- **BRIGADA DE EMERGENCIAS**

Dando cumplimiento legal, el Consorcio Vías Fontibón 2024 conformó la brigada de emergencias el día 12 de mayo de 2025, el día 18 de agosto se modifico la brigada de emergencias

Tabla 26 Conformación brigada

ITEM	NOMBRE Y APELLIDO	CARGO
1	Maribel Murcia Espinosa	COORDINADOR BRIGADA
2	Diana Carolina Moreno	LÍDER BRIGADA
3	Diego Andrés Miranda	BRIGADISTA

3.10. Registro fotográfico

En el **anexo 13** se presenta el registro fotográfico del periodo de reporte del informe.

3.11. MAQUINARIA Y/O VEHÍCULOS

Durante el mes de reporte no se presentó el ingreso de la maquinaria ni de vehículos al contrato, en la tabla 25 se relaciona la maquinaria ya aprobada para el contrato el contrato 711 de 2024.

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”		  	
CONTRATO FDLF COP-711-2024			INFORME AVANCE 08.	
			Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
Página 33 de 35				

Tabla 27 Seguimiento maquinaria y equipos

CLASE (MAQ/ VEH)	TIPO	MARCA	OPERADOR/ CONDUCTOR	ULTIMO MANTENIMIENTO	SOAT	TECNO MECANICA	PIN
Minicargador	Industrial	Caterpillar	Héctor Ortiz	28/04/2025	N/A	N/A	N/A
Retroexcavadora Hitachi 75	Industrial	HITACHI ZX75US-A	Albeiro Romero	18/12/2024	N/A	N/A	N/A
Retroexcavadora oruga	Industrial	HITACHI	Jesús Hincapie	19/03/2024	N/A	N/A	N/A
Vidrocompactador	Industrial	INGERSOLL RAND DD-24	Héctor Ortiz	03/05/2025	N/A	N/A	N/A
Volqueta	Vehículo pesado	SLI200	Ángel Molina	N/A	06/03/2026	07/03/2026	2088
Volqueta	Vehículo pesado	SQW330	Carlos Ostos	N/A	19/02/2026	03/02/2026	3027
Volqueta	Vehículo pesado	SRN272	Danilo Tamayo	N/A	23/08/2025	24/08/2025	5810
Volqueta	Vehículo pesado	SXC230	Edwin Carnenas	N/A	20/09/2025	07/12/2025	5841
Volqueta	Vehículo pesado	SZZ679	Fredy Ostos	N/A	20/06/2025	22/06/2025	3242
Volqueta	Vehículo pesado	VEQ128	Víctor Correal	N/A	07/09/2026	22/02/2026	2104

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”		
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
		Página 34 de 35	

4. CONCLUSIONES

- Durante el periodo comprendido entre el 12 de septiembre y el 11 de octubre de 2025, no hubo el ingreso de personal al proyecto, cumpliendo con todos los requisitos establecidos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).
- Todo el personal vinculado recibió inducción completa en temas relacionados con el Sistema de Gestión SST, normas de seguridad, uso adecuado de EPP, protocolos de emergencia y políticas institucionales.
- Durante el periodo comprendido entre el 12 de septiembre y el 11 de octubre de 2025, se realizó la documentación correspondiente al ingreso del personal (exámenes médicos, afiliaciones al SGSS, certificados, antecedentes, notificación de riesgos, recomendaciones médicas, autorización de examen ocupacional, evaluación SST - Ambiental) la cual fue revisada y aprobada por la interventoría, garantizando el cumplimiento normativo y contractual en el proceso de vinculación.
- Durante el periodo comprendido entre el 12 de septiembre y el 11 de octubre de 2025 se verificó el pago de los aportes parafiscales y de seguridad social integral a los 55 trabajadores vinculados al proyecto, en concordancia con lo establecido en la normatividad laboral y en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Esta verificación garantiza el aseguramiento de los trabajadores en salud, pensión y riesgos laborales, así como el cumplimiento de las obligaciones frente a ICBF, SENA y Cajas de Compensación Familiar, contribuyendo a la protección social, bienestar y formalidad laboral dentro del proyecto.
- Durante el periodo comprendido entre el 12 de septiembre y el 11 de octubre de 2025, se llevaron a cabo actividades iniciales de obra, entre ellas el replanteo, cerramiento de frentes, implementación de PMT, señalización, excavación manual y mecánica, y la conformación de vía, dando inicio formal a la fase constructiva del proyecto.

	“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”		
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre - Octubre 2025	Versión 02
		Página 35 de 35	

5. ANEXOS

- Anexo 1. Correspondencia.
- Anexo 2. Documentación de ingreso de personal.
- Anexo 3. Planillas de seguridad social.
- Anexo 4. Documentación de retiro de personal.
- Anexo 5. Entrega de EPP (Ingreso y reposición).
- Anexo 6. Mantenimiento baños.
- Anexo 7. Inspecciones de seguridad.
- Anexo 8. ATS y permisos de trabajo.
- Anexo 9. Soportes de capacitación.
- Anexo 10. Inventario de sustancias químicas.
- Anexo 11. Acta reunión COPASST y COCOLA.
- Anexo 12. Brigadas de emergencia
- Anexo 13 Registro fotográfico.
- Anexo 14. Documentación ingreso maquinaria.
- Anexo 15. Listado de seguimiento de personal.
- Anexo 16. Accidente laboral.

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div><div>ALCALDÍA LOCAL DE FONTIBÓN</div></div>	
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 1.

CORRESPONDENCIA



Bogotá D. C. 10 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-190

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Respuesta de oficio INGI-50260-161-25

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir respuesta de INGI-50260-161-25, se remite la siguiente documentación

- Plan de acción accidente laboral Francisco Javier Delgadillo Tafur
- Plan de acción accidente laboral Diego Armando Salas Silva
- Plan de acción accidente laboral Wilder Alexander Ortega Hurtado

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 10 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-189

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: Respuesta de oficio INGI-50260-160-25

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir respuesta de INGI-50260-160-25, se remite la siguiente documentación

Maquinaria:

- VIBROCOMPACTADOR SAKAI TW350
- FRESADORA W-150
- COMPACTADOR HAMM HD12
- MINICARGADOR S130
- COMPACTADOR MIXTO CR-80
- PAVIMENTADORA BLAW KNOX PF3200
- VIBROCOMPACTADOR BW121AC
- PAVIMENTADORA BABCOCK C-300
- VIBROCOMPACTADOR DYNAPAC



Personal:

- ANDRES FERNANDO SAAVEDRA
- FREDY CORREA MEDINA
- GERMAN JAIR CANTIN
- JEFERSON ESTID RIOS
- JESUS ANDRES MARTINEZ
- JHON ALEXANDER LOPEZ
- JHON SEBASTIAN CANTIN
- JOSE JUDCIN CARDONA SUAREZ
- JULIAN LANCHOZ
- KEVIN CARDONA
- MARTHA ISABEL ORJUELA
- MIGUEL CARDONA
- YOINER ROMERO

Operadores:

- JOSE MARTIN CASTRO CASTRO
- JORGE ARMANDO NARANJO MORALES
- SERGIO DAVID CANTIN ORJUELA
- JHONATTAN MANUEL MENDOZA ROSADO
- EDUARD CAMILO CANTIN ORJUELA

Se adjuntan los documentos soportes para su previa aprobación en el siguiente enlace.

<https://drive.google.com/drive/folders/1oclyMGIPMxHwLdRysT0Z0MoXencmtHPp?usp=sharing>

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 25 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-179

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: Respuesta de oficio INGI-50260-148-25

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir respuesta de oficio INGI-50260-148-25. Llamado de atención respuesta comunicación VIASFONTIBON-711-2024-175

Se adjuntan los documentos soportes para su previa aprobación en el siguiente enlace.

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/15rBL0GRPOM1sX_k7MzkY55ZjnRqMZlu0

OBSERVACIONES	SUBSANACIÓN
1. Se presenta el documento como Versión 2 en su encabezado.	 Se deja en V2, se tendrá en cuenta para el próximo informe presentarlo como V1



<p>2. El índice de tablas no concuerda con la numeración del documento, se solicita ajustar.</p>	 <p>Se ajusta la tabla de contenido</p>								
<p>3. El siguiente personal de ingreso no cuenta con aprobación por la presentación inadecuada de documentación, verificar y corregir: José Alirio Gómez Castro, Fabio Luis Padilla, Cristian Javier Martínez, Alfredo Adan Hernández.</p>	<p>Se corrigió la ARL del personal mencionado en la presente observación</p>								
<p>4. No se relacionan planillas de seguridad social de: Maribel Espinosa, Rusbel Bohorquez, Arnold Guzman, Johan Pulido, Wilaida Montiel y, Hector Ortíz,</p>	<p>Se anexan planillas de seguridad del personal faltante</p>								
<p>5. La tabla 11 no corresponde con lo relacionado en anexos de entrega de dotación al personal de ingreso, y, al anexo</p>	<p>Se ajusto la tabla con los EPP entregados según como corresponden</p>								
<p>6. La tabla 12 hace referencia al informe 6.</p>	<p><i>Tabla 12 Manejo de los EPP</i></p> <table border="1" data-bbox="938 1328 1268 1431"> <thead> <tr> <th>SEGUIMIENTO</th><th>Informe 7</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ENTREGA INGRESOS</td><td>11</td></tr> <tr> <td>REPOSICIÓN</td><td>11</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td>22</td></tr> </tbody> </table> <p>Se ajusta título Informe 7</p>	SEGUIMIENTO	Informe 7	ENTREGA INGRESOS	11	REPOSICIÓN	11	TOTAL	22
SEGUIMIENTO	Informe 7								
ENTREGA INGRESOS	11								
REPOSICIÓN	11								
TOTAL	22								



7. La tabla 17 "Inspección de EPPs" no corresponde a la fecha evidenciada en anexos.

Tabla 17 Seguimiento inspecciones

INSPECCIONES REALIZADAS	FECHA	FRONTE	OBSERVACIONES	PLAN DE ACCIÓN
Cuentas y Débito	09/09/2025 09/09/2025 09/09/2025	Rincón Santos Camarón El Refugio	Fringida	N/A
Inspección EPP	09/09/2025 09/09/2025 09/09/2025	Rincón Santos Camarón El Refugio	Fringida	N/A
Inspección Social	09/09/2025 09/09/2025 09/09/2025	Rincón Santos Camarón El Refugio	Fringida	N/A
Inspección de Normativa	09/09/2025 09/09/2025 09/09/2025	Rincón Santos Camarón El Refugio	Fringida	N/A
Preparación	25/09/2025 al 30/09/2025 01/10/2025 al 05/10/2025 06/10/2025 al 10/10/2025	Rincón Santos Camarón El Refugio	Fringida	N/A

Se ajusta la fecha de inspección de "Inspección EPP" 09/09/2025

8. Anexo 8, no se evidencia ATS del 1 al 8 de septiembre del frente de obra "el refugio" y, "Rincón Santos".

Se ajusta Fecha de ATS que estaba repetida

9. Tabla 20 se realiza llamado de atención al contratista pues, en ningún momento notificó a la interventoría de accidentes presentados (en este caso a 2 trabajadores), se solicita enviar reporte Inmediatamente.



Se envía oficio **711-2024-178** Notificación de accidentes de trabajo leves

11. 4.9.3 Indicadores de SG SST, si se da cumplimiento a 19 de 19 actividades, por qué se habla de cumplimiento del 64%?

Se corrige el cumplimiento dando un 100%

12. 4.9.4 si se da cumplimiento a 19 de 19 actividades, por qué se habla de cumplimiento del 64%? Explicar.

Se corrige el cumplimiento dando un 100%

13. El anexo 12 no cuenta con el acta de reunión del COCOLA.

Se anexa anexo de reunión COCOLA

14. Observaciones accidente WILDER ALEXANDER ORTEGA HURTADO

En la observación de la empresa, debe ajustarse el criterio establecido, ya que en este literal se presenta la información correspondiente a si fechas de inducción

Se ajusta observaciones de la empresa en la investigación de AT del señor Wider Alexander Ortega Hurtado de la siguiente manera Se evidencia condicion insegura en el area de trabajo, el cual recibió inducción general y específica en el



del trabajador, capacitaciones realizadas al trabajador, entregas de elementos de seguridad entregados, permisos o ATS abiertos en la actividad, inspecciones, preoperacionales, otros.	proyecto, además participó en capacitaciones relacionadas con actos y condiciones insegura, autocuidado y demas. Igualmente, se verificó la entrega de elementos de protección personal completos y en buen estado. Para la actividad ejecutada se contaba con el permiso de trabajo/ATS diligenciado y aprobado. Adicionalmente, en el frente de obra se realizan inspecciones periódicas de seguridad y verificaciones preoperacionales.
Se solicita ajustar la conclusión del accidente, ya que las causas identificadas del evento están asociados a una condición insegura y no a un acto inseguro; adicional los planes de acción deben presentados deben corregirse ya que el contratista no esta presentando unas medidas de control coherentes para evitar la repetición de este tipo de eventos	Se identifica que en el accidente de trabajo se presentó por una condición insegura
También debe tenerse en cuenta medidas de control establecidas por la normatividad vigente como la actualización de la matriz de peligros y la valoración médica del trabajador que valide la condición apta para continuar con la realización de sus labores.	Se actualiza matriz de peligros
Se solicita ajustar las fechas de realización de las medidas de control, ya que los tiempos propuestos no son razonables con la gestión que puede desarrollar el contratista.	Se ajustaron las fecha para realizar las medidas de control
Dentro de la investigación laboral, falta las firmas del representante legal y del jefe inmediato del trabajador, recordar que esto es un requerimiento legal.	Se firman en documento físico 



<p>Las firmas digitales presentadas no cumplen con lo establecido en la ley 527 de 1999 artículo 28, la cual establece que cada firma digital debe tener como mínimo: Nombre del firmante, cedula del firmante, fecha de la firma, emitido por (entidad o persona autorizada en generar la firma), estado de la firma (ejemplo "No ha sido modificada después de la firma"); este requerimiento es de obligatorio cumplimiento para poder validar la investigación del accidente laboral; se solicita ajustar las firmas digitales o presentar las firmas en físico.</p>	<p>Se firman en documento físico</p> 
<p>No se adjunta la firma ni licencia de la profesional MISRLEY PILAR PEREZ RAMIREZ, en cargada en la realización de la investigación laboral.</p>	<p>Se adjunta la firma en físico de la profesional junto al número de la licencia</p> 
<p>No se adjunta notificación del accidente a la EPS del trabajador.</p>	<p>Se adjunta notificación del accidente a la EPS del trabajador</p>
<p>La investigación laboral debe presentarse en formato PDF y no en Excel, ya que es un documento legal.</p>	<p>Se presenta la investigación del AT en formato pdf, impreso y con firmas originales</p>
<p>15. Observaciones accidente DIEGO ARMANDO SALAS SILVA</p> <p>En la observación de la empresa, debe ajustarse el criterio establecido, ya que en este literal se presenta la información correspondiente a si fechas de inducción del trabajador, capacitaciones realizadas al trabajador, entregas de elementos de seguridad entregados, permisos o ATS abiertos en la actividad, inspecciones, preoperacionales, otros.</p>	<p>Se subsano las observaciones de la siguiente manera</p> <p>Se evidencia condición insegura en el área de trabajo, el cual recibió inducción general y específica en el proyecto, además participó en capacitaciones relacionadas con actos y condiciones insegura, autocuidado y demás. Igualmente, se verificó la entrega de elementos de protección personal completos y en buen estado. Para la actividad ejecutada se contaba con el permiso de trabajo/ATS</p>



	diligenciado y aprobado. Adicionalmente, en el frente de obra se realizan inspecciones periódicas de seguridad y verificaciones preoperacionales.
Se solicita ajustar el acto subestándar "Falta de herramientas especializadas", ya que, al establecer una conclusión de espacio confinado, el contratista deberá presentar un análisis cumpliendo los criterios normativos vigentes para este tipo de actividades. (según lo evidenciado en la versión del accidente, en ningún momento se manejó un espacio confinado).	<div data-bbox="938 389 1257 600" data-label="Image"> </div> <p>Se identifica que en el accidente de trabajo se presentó por una condición insegura</p>
Los planes de acción deben presentados deben corregirse ya que el contratista no está presentando unas medidas de control coherentes para evitar la repetición de este tipo de eventos	Se ajustan los planes de acción
También debe tenerse en cuenta medidas de control establecidas por la normatividad vigente como la actualización de la matriz de peligros y la valoración médica del trabajador que valide la condición apta para continuar con la realización de sus labores.	Se actualiza la matriz de peligros
Se solicita ajustar las fechas de realización de las medidas de control, ya que los tiempos propuestos no son razonables con la gestión que puede desarrollar el contratista.	Se ajustan fechas acordes para las medidas de control
Dentro de la investigación laboral, falta las firmas del representante legal y del jefe inmediato del trabajador, recordar que esto es un requerimiento legal. Las firmas digitales presentadas no cumplen con lo establecido en la ley 527 de 1999 artículo 28, la cual establece que cada firma digital debe tener como mínimo: Nombre del firmante, cedula del firmante, fecha de la firma, emitido por (entidad o persona autorizada en generar la	<p>Se firman en documento físico</p> <div data-bbox="831 1599 1326 1854" data-label="Image"> </div>



<p>firma), estado de la firma (ejemplo “No ha sido modificada después de la firma); este requerimiento es de obligatorio cumplimiento para poder validar la investigación del accidente laboral; se solicita ajustar las firmas digitales o presentar las firmas en físico.</p>	
<p>No se adjunta la firma ni licencia de la profesional MISRLEY PILAR PEREZ RAMIREZ, en cargada en la realización de la investigación laboral.</p>	<p>Se adjunta la firma en físico de la profesional junto al nmero de la licencia</p> 
<p>No se adjunta notificación del accidente a la EPS del trabajador.</p>	<p>Se adjunta notificación del accidente a la EPS del trabajador</p>
<p>La investigación laboral debe presentarse en formato PDF y no en Excel, ya que es un documento legal.</p>	<p>Se presenta la investigación del AT en formato pdf, impreso y con firmas originales</p>

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Contrato de Obra 711 de 2024

Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 08 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-188

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Respuesta de oficio INGI-50260-154-25 SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de obra FDLF 711 de 2024"

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir respuesta de oficio INGI-50260-154-25.

Se adjuntan los documentos soportes para su previa aprobación en el siguiente enlace.

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1OEFmJhUum-cWymFZ4kfkVoCHRX-uLuOX>

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 25 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-178

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Notificación de accidentes de trabajo leves

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite dar respuesta a oficio INGI-50260-147-25, llamado de atención por la omisión en el reporte de accidentes laborales ocurridos en el desarrollo del contrato.

1. Diego Armando Salas Silva CC 1.002.153.644:

El día 10 de septiembre de 2025, en el frente de obra de Casandra el trabajador manifiesta que, durante la labor de adecuación en la caja del contador del medidor de agua, procedió a retirar concreto con maceta y puntero para instalar la manguera directamente desde el collarín, evitando uniones que pudieran soltarse con el peso del concreto.

Señala que contaba con sus elementos de protección personal (incluyendo guantes) y que, debido al espacio reducido de la caja, la actividad era incómoda. En el proceso, la maceta se deslizó accidentalmente, golpeando su mano. El trabajador informa inmediatamente al inspector técnico y al área SST, en el momento del accidente se presta los primeros auxilios, el trabajador sigue trabajando y al día siguiente se presenta al médico.



2. Wilder Alexander Ortega Hurtado CC 1.016.055.998:

El día 11 de septiembre de 2025, en el frente de obra de Casandra el trabajador se encontraba armando un cepillo, actividad que consistía en insertar el palo y asegurarlo con una puntilla para evitar que se soltara. Durante el proceso de fijación, mientras utilizaba un martillo, la herramienta resbaló accidentalmente e impactó el dedo índice de la mano izquierda.

Refiere que retiró el guante de inmediato para revisar la lesión, evidenciando sangrado y dolor en la zona afectada. El trabajador informa inmediatamente al inspector técnico y al área SST, en el momento del accidente se presta los primeros auxilios.

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diana P.', is positioned above a horizontal line.

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024



Bogotá D. C. 17 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-168

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Remisión de informe SST N°7

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir informe SST N°7

Se adjuntan los documentos soportes para su previa aprobación en el siguiente enlace.

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/15rBL0GRPOM1sX_k7MzkY55ZjnRqMZlu0

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 24 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-175

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: Remisión de informe SST N° 7 con observaciones subsanadas del oficio INGI-50260-141-25

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir informe SST N° 7 con observaciones subsanadas del oficio INGI-50260-141-25

Se adjuntan los documentos soportes para su previa aprobación en el siguiente enlace.

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/15rBL0GRPOM1sX_k7MzkY55ZjnRqMZlu0

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón

Bogotá D.C., 10 de octubre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO PRIMER LLAMADO DE ATENCIÓN POR LA OMISIÓN EN LA ENTREGA INFORMACIÓN DE LOS ACCIDENTES LABORALES OCURRIDOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO.

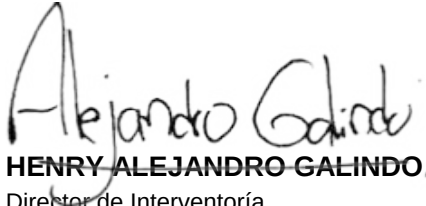
Respetada,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, remitimos el segundo llamado de atención al *Consortio Vías Fontibon 2024*, por el incumplimiento en la entrega de los planes de acción de los tres accidentes laborales ocurridos dentro del contrato, documentos que debieron haberse entregado el día lunes 06 de octubre, como compromiso pactado en el comité integral No. 28 del 03 de octubre de 2025.

Por lo anterior, la interventoría solicita que en término no mayor a un día hábil (1), se remita lo solicitado.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 09 de octubre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Director de Obra

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – RESPUESTA A COMUNICACIÓN VIASFONTIBON-711-2024-188 “Respuesta de oficio INGI-50260-154-25 SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de obra FDLF 711 de 2024” APREMIO No. 1 INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

Respetada.

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, atendiendo al oficio VIASFONTIBON-711-2024-188 “Respuesta de oficio INGI-50260-154-25 SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de obra FDLF 711 de 2024” , la interventora remitente apremio 1 con respecto al incumplimiento presentado en:

CLAUSULA 15:

CAUSALES 3:

“Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el interventor, que se relacione con el objeto del Contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,2 % del valor del Contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrigió el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor.”

Causales 6:

“Por incumplir las órdenes dadas por la interventoría, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,3 % del valor del Contrato, por cada orden incumplida.”

Por consecuencia en que la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-188 no cumple con lo solicitado por la interventora dado que la comunicación como en solicitudes anteriores como comunicados INGI-50260-117-25, INGI-50260-106-25, INGI-50260-104-25, INGI-50260-115-25, INGI-50260-111-25, INGI-50260-116-25, INGI-50260-112-2, y, correos electrónicos entre las dependencias, el contratista no relaciona qué personal está presentando como novedad, esta solicitud ha sido reiterativo en los diferentes llamados de atención al contratista y en los comités de seguimiento.

Esta solicitud se realiza debido a que la información presentada en el drive es totalmente diferente a la presentada inicialmente por el contratista en la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-154, del 9/9/2025, por tal motivo solicitamos se de claridad y orden a la información presentada.

Se reitera que:

Para la presentación de documentación de ingreso del personal debe garantizarse la siguiente información mínima:

1. En los oficios presentados a interventoría, se debe aclarar cuál es el personal y/o maquinaria relacionado para ingreso.
2. Toda la documentación debe relacionarse en un solo PDF, sin claves de acceso, ni carpetas comprimidas (dentro de otras carpetas).
3. Contrato laboral (se debe garantizar la relación del trabajador con el contrato de obra o, la actividad a ejecutar dentro del proyecto).
4. Certificado de ARL, con fecha del mes de ingreso.
5. Certificado de EPS, o, formulario, con fecha del mes de ingreso.
6. Certificado de afiliación de fondo de pensión, con fecha del mes de ingreso.
7. Examen médico ocupacional (no mayor a un año, debe garantizarse el cargo al cual fue contratado, y, debe realizarlo la empresa contratante).
8. Inducción de ingreso.
9. Notificación de riesgos.
10. Entrega de EPPs.

Para conductores y operadores:

11. Licencia de conducción con B2 vigente.
12. Certificado de idoneidad o, certificado de curso de operador de maquinaria.

Para el ingreso de maquinaria:

1. Hoja de vida de la maquinaria (el formato debe corresponder a la empresa dueña de la maquina o al contratista).
2. Ficha técnica de la maquinaria.
3. Tarjeta de propiedad.
4. Certificado de último mantenimiento realizado.

Para vehículos:

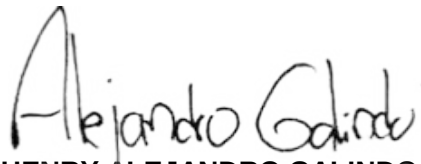
1. Tarjeta de propiedad.
2. SOAT vigente.
3. Tecnomecánica vigente.

Para Volquetas:

4. PIN ambiental de la volqueta.

De tal modo, se solicita se atienda el presente documento en un plazo No mayor a un día hábil (1), con el fin de atender a la solicitud de ingreso de personal.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 30 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Director de Obra

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de la documentación mínima para ingreso de personal al contrato de obra FDLF 711 de 2024”

Respetada.

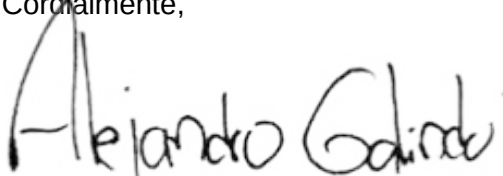
En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, REMITIMOS EL SEGUNDO LLAMADO DE ATENCIÓN por el incumplimiento en la entrega de la documentación mínima de ingreso de personal y maquinaria que ha efectuado el contratista, ya que, este, no ha cumplido con los estándares mínimos establecidos y comunicados por la interventoría, tal y como se evidenció en los comunicados INGI-50260-106-25, INGI-50260-104-25, INGI-50260-115-25, INGI-50260-111-25, INGI-50260-116-25, INGI-50260-112-25, INGI-50260-117-25 dirigidos al contrato FDLF 711 de 2025.

Se reitera que la información enviada No debe contenerse dentro de carpetas comprimidas debido a que las extensiones no permiten abrir los archivos y no se puede realizar revisión correspondiente, de tal modo que, el oficio VIASFONTIBON-711-2024-154, del 9 de septiembre sigue sin poder ser revisado, pues, aunque se notificó vía e-mail al contratista no se ha reenviado la información de manera correcta; por lo tanto, el personal y la maquinaria allí contenidos No Se Encuentran Aprobados.

INGI-50260-154-25

Lo anterior, se realiza con el fin de que se cumpla con los estándares establecidos contractualmente, y así evitar sanciones y llamados de atención por parte de la interventoría.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría
ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 25 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Director de Obra

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-175 “Remisión de informe SST N° 7 con observaciones subsanadas del oficio INGI-50260-141-25” Aprobación informe N 7 del componente SST V 2

Respetada.

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, damos respuesta a la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-175, remitiendo el concepto de aprobación del informe N7 del componente SST V2, solicitamos se radique de manera física el informe como lo establece contractualmente el contrato.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 25 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

- REF. 1** CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.
- REF. 2** CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.
- ASUNTO** LLAMADO DE ATENCIÓN RESPUESTA COMUNICACIÓN VIASFONTIBON-711-2024-175 “Remisión de informe SST N° 7 con observaciones subsanadas del oficio INGI-50260-141-25”.

Respetada,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, damos respuesta a la comunicación *VIASFONTIBON-711-2024-175* donde remitimos el siguiente llamado de atención referente a la no atención, ya que la comunicación de respuesta a las observaciones del informe SST No. 7 por parte del contratista no cumple con los criterios solicitados por la interventoría, las cuales se han reiterado en diferentes comunicaciones, en el que debe describirse el ajuste realizado a cada una de las observaciones remitidas por la interventoría, la descripción del registro que valide el alcance realizado, y, la página de ajuste del documento.

Por tal motivo, la interventoría no realizará la revisión del documento remitido hasta que el contratista no de cumplimiento por los requerimientos expuestos. Solicitamos respuesta inmediata, no mayor a un (1) día hábil.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 25 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO LLAMADO DE ATENCIÓN POR LA OMISIÓN EN EL REPORTE DE ACCIDENTES LABORALES OCURRIDOS EN EL DESARROLLO DEL CONTRATO.

Respetada,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, remitimos el siguiente llamado de atención al *Consortio Vías Fontibon 2024*, debido a la omisión en el reporte de los accidentes laborales ocurridos en el desarrollo del contrato, ya que, los dos eventos ocurridos en el mes de septiembre 2025 no fueron notificados a la interventoría, ni, a la entidad; conforme a los canales de comunicación solicitados en las obligaciones contractuales del proyecto.

Se solicita se presente por parte del representante legal del consorcio el llamado de atención correspondiente a la residente SST, por el incumplimiento con sus funciones contractuales; el cual debe ser remitido a la interventoría.

Nota: Se aclara nuevamente que cualquier evento de accidentalidad debe reportarse de manera inmediata (el día de ocurrencia del evento) a la interventoría para que esta pueda socializarlo a la entidad contratante y así se cumplan los requerimientos contractuales del contrato de obra e interventoría; esto, debe presentarse por correo electrónico o comunicación oficial acompañado del reporte FURAT, incapacidad (si aplica), y, reporte del evento a la EPS.

Por lo anterior, la interventoría solicita que en término no mayor a un día (1) hábil, se remita lo solicitado.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrugal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 22 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-168 “REMISIÓN DE INFORME SST No 7” Observaciones al informe No. 7 del componente SST V1.

Respetada,

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales damos respuesta a la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-168 “REMISIÓN DE INFORME SST No 7” del contrato FDLF-711-2024, respecto del informe, la interventoría presenta las siguientes observaciones:

OBSERVACIONES SST No 7 versión 1 CONTRATO FDLF 711 DE 2025

1. Se presenta el documento como Versión 2 en su encabezado.
2. El índice de tablas no concuerda con la numeración del documento, se solicita ajustar.
3. El siguiente personal de ingreso no cuenta con aprobación por la presentación inadecuada de documentación, verificar y corregir: José Alirio Gómez Castro, Fabio Luis Padilla, Cristian Javier Martínez, Alfredo Adan Hernández.
4. No se relacionan planillas de seguridad social de: Maribel Espinosa, Rusbel Bohorquez, Arnold Guzman, Johan Pulido, Wilaida Montiel y, Hector Ortíz,
5. La tabla 11 no corresponde con lo relacionado en anexos de entrega de dotación al personal de ingreso, y, al anexo 5.
6. La tabla 12 hace referencia al informe 6.
7. La tabla 17 “Inspección de EPPs” no corresponde a la fecha evidenciada en anexos.
8. Anexo 8, no se evidencia ATS del 1 al 8 de septiembre del frente de obra “el refugio” y, “Rincón Santos”.

9. Tabla 20 se realiza llamado de atención al contratista pues, en ningún momento notificó a la interventoría de accidentes presentados (en este caso a 2 trabajadores), se solicita enviar reporte Inmediatamente.
10. 4.9.2 Respecto de los accidentes del señor Diego, y, el señor Wilder, no se hace claridad de fecha, frente de obra, acción realizada por el personal SST del contratista.
11. 4.9.3 Indicadores de SG SST, si se da cumplimiento a 19 de 19 actividades, por qué se habla de cumplimiento del 64%?
12. 4.9.4 si se da cumplimiento a 19 de 19 actividades, por qué se habla de cumplimiento del 64%? Explicar.
13. El anexo 12 no cuenta con el acta de reunión del COCOLA.
14. Observaciones accidente WILDER ALEXANDER ORTEGA HURTADO
 - En la observación de la empresa, debe ajustarse el criterio establecido, ya que en este literal se presenta la información correspondiente a si fechas de inducción del trabajador, capacitaciones realizadas al trabajador, entregas de elementos de seguridad entregados, permisos o ATS abiertos en la actividad, inspecciones, preoperacionales, otros.
 - Se solicita ajustar la conclusión del accidente, ya que las causas identificadas del evento están asociados a una condición insegura y no a un acto inseguro; adicional los planes de acción deben presentados deben corregirse ya que el contratista no esta presentando unas medidas de control coherentes para evitar la repetición de este tipo de eventos, ejemplo:
 - “Evaluar herramientas alternativas (eléctricas o manuales) que permitan labores más seguras en espacios reducidos”, esta actividad no está articulada a ningún control para las causas básicas y subestándar identificadas, el contratista debe plantear actividades correctivas y de control que garanticen la no repetición del evento.
 - “capacitación al personal por parte de la ARL”, que capacitación se va a realizar, en que temática, que causa básica o subestándar busca controlar la capacitación.
 - “Establecer procedimientos seguros de trabajo en espacios reducidos y divulgarlos entre los trabajadores”, según la identificación de las causas del accidente, el principal aspecto que genero el evento fue el desconocimiento de un “procedimiento seguro para el armado del cepillo”, por que se plantea otro tipo de procedimiento en las medidas de control.
 - “Implementar pausas activas para evitar fatiga y distracción”, se solicita aclarar esta medida de control a que causa básica o subestándar cierra.
 - También debe tenerse en cuenta medidas de control establecidas por la normatividad vigente como la actualización de la matriz de peligros y la valoración medica del trabajador que valide la condición apta para continuar con la realización de sus labores.
 - Se solicita ajustar las fechas de realización de las medidas de control, ya que los tiempos propuestos no son razonables con la gestión que puede desarrollar el contratista.
 - Dentro de la investigación laboral, falta las firmas del representante legal y del jefe inmediato del trabajador, recordar que esto es un requerimiento legal.
 - Las firmas digitales presentadas no cumplen con lo establecido en la ley 527 de 1999 articulo 28, la cual establece que cada firma digital debe tener como mínimo: Nombre

INGI-50260-141-25

del firmante, cedula del firmante, fecha de la firma, emitido por (entidad o persona autorizada en generar la firma), estado de la firma (ejemplo “No ha sido modificada después de la firma); este requerimiento es de obligatorio cumplimiento para poder validar la investigación del accidente laboral; se solicita ajustar las firmas digitales o presentar las firmas en físico.

- No se adjunta la firma ni licencia de la profesional MISRLEY PILAR PEREZ RAMIREZ, en cargada en la realización de la investigación laboral.
- No se adjunta notificación del accidente a la EPS del trabajador.
- La investigación laboral debe presentarse en formato PDF y no en Excel, ya que es un documento legal.

15. Observaciones accidente DIEGO ARMANDO SALAS SILVA

- En la observación de la empresa, debe ajustarse el criterio establecido, ya que en este literal se presenta la información correspondiente a si fechas de inducción del trabajador, capacitaciones realizadas al trabajador, entregas de elementos de seguridad entregados, permisos o ATS abiertos en la actividad, inspecciones, preoperacionales, otros.
- Se solicita ajustar el acto subestándar “Falta de herramientas especializadas”, ya que, al establecer una conclusión de espacio confinado, el contratista deberá presentar un análisis cumpliendo los criterios normativos vigentes para este tipo de actividades. (según lo evidenciado en la versión del accidente, en ningún momento se manejó un espacio confinado).
- Los planes de acción deben presentados deben corregirse ya que el contratista no está presentando unas medidas de control coherentes para evitar la repetición de este tipo de eventos, ejemplo:
 - “Evaluar herramientas alternativas (eléctricas o manuales) que permitan labores más seguras en espacios reducidos”, esta actividad no está articulada a ningún control para las causas básicas y subestándar identificadas, el contratista debe plantear actividades correctivas y de control que garanticen la no repetición del evento.
 - “capacitación al personal por parte de la ARL”, que capacitación se va a realizar, en que temática, que causa básica o subestándar busca controlar la capacitación.
 - “Implementar pausas activas para evitar fatiga y distracción”, se solicita aclarar esta medida de control a que causa básica o subestándar cierra.
- También debe tenerse en cuenta medidas de control establecidas por la normatividad vigente como la actualización de la matriz de peligros y la valoración médica del trabajador que valide la condición apta para continuar con la realización de sus labores.
- Se solicita ajustar las fechas de realización de las medidas de control, ya que los tiempos propuestos no son razonables con la gestión que puede desarrollar el contratista.
- Dentro de la investigación laboral, falta las firmas del representante legal y del jefe inmediato del trabajador, recordar que esto es un requerimiento legal.
- Las firmas digitales presentadas no cumplen con lo establecido en la ley 527 de 1999 artículo 28, la cual establece que cada firma digital debe tener como mínimo: Nombre del firmante, cedula del firmante, fecha de la firma, emitido por (entidad o persona

INGI-50260-141-25

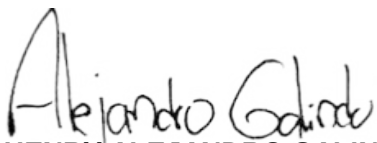
autorizada en generar la firma), estado de la firma (ejemplo “No ha sido modificada después de la firma); este requerimiento es de obligatorio cumplimiento para poder validar la investigación del accidente laboral; se solicita ajustar las firmas digitales o presentar las firmas en físico.

- No se adjunta la firma ni licencia de la profesional MISRLEY PILAR PEREZ RAMIREZ, en cargada en la realización de la investigación laboral.
- No se adjunta notificación del accidente a la EPS del trabajador.
- La investigación laboral debe presentarse en formato PDF y no en Excel, ya que es un documento legal.

En virtud de lo anterior, se solicita al contratista efectuar la atención de las observaciones emitidas, remitiendo en el comunicado de remisión la descripción de la acción ejecutada, así como la ubicación de la evidencia del ajuste implementado, allegando el documento en una nueva versión debidamente ajustado y revisado en un período no mayor a (1) un día hábil contados a partir del recibo de la presente comunicación conforme a lo requerido en el Manual de Interventoría y/o Supervisión de Contratos.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/u observación.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría
ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	  	
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre - Octubre 2025</p>	<p>Versión 01</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 2

DOCUMENTACION DE INGRESO DE PERSONAL

**PARA EL PERIODO NO HAY
INGRESO DE PERSONAL**

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div><div>ALCALDÍA LOCAL DE FONTIBÓN</div></div>	
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 3. PLANTILLAS DE SEGURIDAD

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 1 de 3

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901899300-1	CONSORCIO GEOARQUI		KR. 07B No. 124 - 39	7560904	RECURSOHUMANOHSEQ@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				37	0
2025-10	2025-09	E	03/10/2025	90217900	TOTAL A PAGAR	
						\$23.196.400

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	995.500	0		0		0	1	700	0	996.200	13
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	152.300	0		0		0	1	100	0	152.400	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	441.100	0		0		0	1	300	0	441.400	5
EPS010	EPS Sura	800088702-2	540.000	0		0		0	1	400	0	540.400	4
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	324.500	0		0		0	1	200	0	324.700	5
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	443.400	0		0		0	1	300	0	443.700	5
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	55.100	0		0		0	1	100	0	55.200	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	28.500	0		0		0	1	100	0	28.600	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	5.149.000	0	0	66.200	66.200	1	3.200	200	5.284.800	11
230301	Porvenir	800224808-8	4.817.300	0	0	0	0	1	3.000	0	4.820.300	19
231001	Colfondos	800227940-6	368.000	0	0	0	0	1	300	0	368.300	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.581.800	0	0	0	0	1	1.000	0	1.582.800	6

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										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	5.144.900				5.144.900	1	3.200	5.148.100			51.449	5.148.100	37

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	3.007.600	1	1.900	3.009.500	37

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 2 de 3

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901899300-1	CONSORCIO GEOARQUI		KR. 07B No. 124 - 39	7560904	RECURSOHUMANOHSEQ@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	1	0	0	0
ICBF				
0	1	0	0	0
ESAP				
MEN				

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				37 0
TOTAL A PAGAR					
2025-10	2025-09	E	03/10/2025	90217900	\$23.196.400

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	8	2.980.400	2.982.600
Pensión	4	12.048.500	12.056.200
Riesgos Laborales	1	5.144.900	5.148.100
CCF	1	3.007.600	3.009.500
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	14	23.181.400	23.196.400

DATOS DEL APORTANTE							EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	
NI	901899300-1	CONSORCIO GEOARQUI		KR. 07B No. 124 - 39	7560904	RECURSOHUMANOHSEQ@G MAIL.COM	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	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
					37	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E	03/10/2025	90217900	\$23.196.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN CITIZANTE				INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN					SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES										
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subsido	Exonerado	Cobertura	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	Exonerado	CORRECCIÓN	Cód. APP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN		
1	CC	1000514002	CONTRERAS HUERTAS BRAYAN STEEV	1	0		S															230301	1.091.350	174.700	0	0	0	0	EPS002	1.091.350	43.700	14-4	1.091.350	5	76.000	CCF24	1.091.350	43.700	0	0	0	0	0	
2	CC	1000514002	CONTRERAS HUERTAS BRAYAN STEEV	1	0		S															230301	332.150	53.200	0	0	0	0	EPS002	332.150	13.300	14-4	332.150	5	0	CCF24	332.150	13.300	0	0	0	0	0	0
3	CC	1001340999	MONTES CARDENAS NICOL DANIELA	1	0		S															230301	3.266.667	522.700	0	0	0	0	EPS002	3.266.667	130.700	14-4	3.266.667	5	227.400	CCF24	3.266.667	130.700	0	0	0	0	0	0
4	CC	1001340999	MONTES CARDENAS NICOL DANIELA	1	0		S															230301	233.334	37.400	0	0	0	0	EPS002	233.334	9.400	14-4	233.334	5	0	CCF24	233.334	9.400	0	0	0	0	0	0
5	CC	1010025563	QUINTERO BARRIOS PAULA VALENTINA	1	0		S															230201	2.500.000	400.000	0	0	0	0	EPS008	2.500.000	100.000	14-4	2.500.000	5	174.000	CCF24	2.500.000	100.000	0	0	0	0	0	0
6	CC	1012370416	CHAVES MACHADO WILLIAM CAMILO	1	0		S															230301	2.458.000	393.300	0	0	0	0	EPS017	2.458.000	98.400	14-4	2.458.000	5	171.100	CCF24	2.458.000	98.400	0	0	0	0	0	0
7	CC	1013584499	CRISTANCHO MARTINEZ OSCAR ENRIQUE	1	0		S															230201	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EPS010	3.500.000	140.000	14-4	3.500.000	5	243.600	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0	0	0
8	CC	1013585640	ROZO PEÑA MIGUEL ANDRES	1	0		S															230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
9	CC	1013654764	DELGADO CASTILLO DANIEL FELIPE	1	0		S															231001	2.300.000	368.000	0	0	0	0	EPS010	2.300.000	92.000	14-4	2.300.000	5	160.100	CCF24	2.300.000	92.000	0	0	0	0	0	0
10	CC	1020713746	CARVAJAL MELO CAMILO ANDRES	1	0		S															230201	6.927.000	1.108.400	0	0	34.700	34.700	EPS037	6.927.000	277.100	14-4	6.927.000	5	482.200	CCF24	6.927.000	277.100	0	0	0	0	0	0
11	CC	1022997998	GALARZA RODRIGUEZ JEYSON ESTIVER	1	0		S															230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
12	CC	1023979751	RODRIGUEZ BOLAÑOS JOHAN ALEJANDRO	1	0		S															230301	2.458.000	393.300	0	0	0	0	EPS010	2.458.000	98.400	14-4	2.458.000	5	171.100	CCF24	2.458.000	98.400	0	0	0	0	0	0
13	CC	1033796332	PINEDA PERILLA JUAN FELIPE	1	0		S															230201	5.238.000	838.100	0	0	0	0	EPS010	5.238.000	209.600	14-4	5.238.000	5	364.600	CCF24	5.238.000	209.600	0	0	0	0	0	0
14	CC	1034777893	PEÑA MORENO DIEGO ALEJANDRO	1	0		S	X	X													230301	47.450	7.600	0	0	0	0	EPS037	47.450	1.900	14-4	47.450	5	3.400	CCF24	49.427	2.000	0	0	0	0	0	0
15	CC	1046341945	MOLINARES VILLA LAURA KASANDRA	1	0		S															230301	1.620.100	259.300	0	0	0	0	EPS005	1.620.100	64.900	14-4	1.620.100	5	112.800	CCF24	1.620.100	64.900	0	0	0	0	0	0
16	CC	1053350277	REIVA HERNANDEZ DAVID JULIAN	1	0		S	X														230301	1.376.050	220.200	0	0	0	0	EPS041	1.376.050	55.100	14-4	1.376.050	5	95.800	CCF24	1.376.050	55.100	0	0	0	0	0	0
17	CC	1063354591	GUZMAN MARTINEZ ARNOL ENRIQUE	1	0		S															230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
18	CC	1065661248	PIMIENTA ROSADO ALEX ALFONSO	1	0		S	X														230301	108.234	17.400	0	0	0	0	EPS037	108.234	4.400	14-4	108.234	5	7.600	CCF24	124.018	5.000	0	0	0	0	0	0
19	CC	1073251484	PULIDO PELAEZ JOHAN ALEXANDER	1	0		S															230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS017	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
20	CC	1105671697	DUARTE CARVAJAL JAIRO ANDRES	1	0		S															25-14	2.849.000	455.900	0	0	0	0	EPS002	2.849.000	114.000	14-4	2.849.000	5	198.300	CCF24	2.849.000	114.000	0	0	0	0	0	0
21	CC	1108760322	PEÑA PEÑA BRAYAN DAVID	1	0		S	X														230301	759.200	121.500	0	0	0	0	EPS005	759.200	30.400	14-4	759.200	5	52.900	CCF24	1.085.419	43.500	0	0	0	0	0	0
22	CC	1134177654	MONTIEL PUSHAINA WILAIDA ISABEL	1	0		S															230201	1.620.100	259.300	0	0	0	0	EPS002	1.620.100	64.900	14-4	1.620.100	5	112.800	CCF24	1.620.100	64.900	0	0	0	0	0	0
23	PT	1190382	SALAS GRATEROL JOSE FERNANDO	1	0		S															230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS017	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
24	CC	1192777047	MARTINEZ RODRIGUEZ EDGAR ALLAN	1	0		S															25-14	2.300.000	368.000	0	0	0	0	EPS037	2.300.000	92.000	14-4	2.300.000	5	160.100	CCF24	2.300.000	92.000	0	0	0	0	0	0
25	CC	1193118749	DIAZ VERGARA WILLIAM ANDRES	1	0		S	X														230301	711.750	113.900	0	0	0	0	EPSC34	711.750	28.500	14-4	711.750	5	49.600	CCF24	1.035.992	41.500	0	0	0	0	0	0
26	CC	15033831	MONTES DE LA BARRERA MAICO	1	0		S															230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS017	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
27	CC	19282321	AVENDAÑO OSMA PEDRO ANTONIO	1	0		S	X	X													25-14	142.350	22.800	0	0	0	0	EPS002	142.350	5.700	14-4	142.350	5	10.000	CCF24	148.281	6.000	0	0	0	0	0	0
28	CC	52023477	RAMIREZ GONZALEZ GUICIELLYD	1	0		S	X														25-14	1.376.050	220.200	0	0	0	0	EPS008	1.376.050	55.100	14-4	1.376.050	5	95.800	CCF24	1.376.050	55.100	0	0	0	0	0	0
29	CC	52535048	MORA GARCIA ROSARIO	1	0		S	X														230201	1.376.050	220.200	0	0	0	0	EPS017	1.376.050	55.100	14-4	1.376.050	5	95.800	CCF24	1.376.050	55.100	0	0	0	0	0	0
30	CC	53134449	ALMANZA ORTIZ FRANCY JOHANNA	1	0		S															230201	6.300.000	1.008.000	0	0	31.500	31.500	EPS002	6.300.000	252.000	14-4	6.300.000	5	438.500	CCF24	6.300.000	252.000	0	0	0	0	0	0
31	PT	5317107	DELGADILLO OCHOA JOSE GREGORIO	1	0		S															230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
32	PT	5429512	GUANARE QUIÑONES ROYSBEL ROLANDO	1	0		S															230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
33	CC	5997269	MENDOZA MONTIEL AUDONIAS	1	0		S															230201	1.623.500	259.800	0	0	0	0	EPS002	1.623.500	65.000	14-4	1.623.500	5	113.000	CCF24	1.623.500	65.000	0	0	0	0	0	0
34	PT	6768851	HOYO ESTABA PROSPERO JOSE	1	0		S	X	X													230201	47.450	7.600	0	0	0	0	EPS002	47.450	1.900	14-4	47.450	5	3.400	CCF24	49.427	2.000	0	0	0	0	0	0
35	CC	79539394	ZUÑIGA AVIRAMA HENRRY	1	0		S															25-14	1.700.000	272.000	0	0	0	0	EPS037	1.700.000	68.000	14-4	1.700.000	5	118.400	CCF24	1.700.000	68.000	0	0	0	0	0	0
36	CC	799741113	PULIDO RODRIGUEZ JOSE ALEXANDER	1	0		S															230201	1.623.500	259.800	0	0	0	0	EPS002	1.623.500	65.000	14-4	1.623.500	5	113.000	CCF24	1.623.500	65.000	0	0	0	0	0	0
37	CC	80218694	GARZON ALARCON LEONARDO JOSE	1	0		S															230301	4.3																					

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901901449-8	CONSORCIO ECOPARQUE SM		CL 22C No. 20 - 02	7560904	RECURSOSHUMANOHSEQ@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	OPERATIVOS	01	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
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1 0
2025-10	2025-09	E	03/10/2025	90333023	TOTAL A PAGAR \$605.300

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					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	80.000	0		0		0	0	0	0	80.000	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
230301	Porvenir	800224808-8	320.000	0	0	0	0	0	0		320.000	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										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	125.300				125.300	0	0	125.300			1.253	125.300	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre				NIT	Valor Aporte	Días Mora
CCF24	Compensar Caja				860066942-7	80.000	0
						0	
						80.000	

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	80.000	80.000
Pensión	1	320.000	320.000
Riesgos Laborales	1	125.300	125.300
CCF	1	80.000	80.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	605.300	605.300

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901901449-8	CONSORCIO ECOPARQUE SM		CL 22C No. 20 - 02	7560904	RECURSOHUMANOHSEQ@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	OPERATIVOS	01	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
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2025-10	2025-09	E	03/10/2025	90333023	\$605.300

DETALLE POR COTIZANTE																																															
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES							PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES														
No.	Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subjugo	Exonerado	Columna exonerada	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VBP	VBT	SILN	IOE	MA	VAC	AVP	VCT	IBL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o 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	79517718	ORTIZ GUTIERREZ HECTOR	1	0			S																	230301	1.800.000	288.000	0	0	0	0	EPS017	1.800.000	72.000	14-4	1.800.000	5	125.300	CCF24	1.800.000	72.000	0	0	0	0	0	
2	CC	79517718	ORTIZ GUTIERREZ HECTOR	1	0			S									X								230301	200.000	32.000	0	0	0	0	EPS017	200.000	8.000	14-4	200.000	5	0	CCF24	200.000	8.000	0	0	0	0	0	0

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901899300-1	CONSORCIO GEOARQUI		KR. 07B No. 124 - 39	7560904	RECURSOSHUMANOHSEQ@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	2424 2024	IDU	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
					EMPLADOS UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				1 0
2025-09	2025-09	Y	03/10/2025	90218319	TOTAL A PAGAR
					\$99.200

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					

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

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										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	99.100				99.100	1	100	99.200			991	99.200	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901899300-1	CONSORCIO GEOARQUI		KR. 07B No. 124 - 39	7560904	RECURSOHUMANOHSEQ@GMAIL.COM
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	2424 2024	IDU	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
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2025-09	2025-09	Y	03/10/2025	90218319	\$99.200

DETALLE POR COTIZANTE																																														
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES											
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Sueldo	Exonerado	Clase de riesgo	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VBP	VBT	SILN	IOE	IVA	IVA	APR	VCT	RL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o 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	1077434177	MOSQUERA CORDOBA JHON JAMES	59	0		N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-4	1.423.500	5	99.100		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	1077434177-9	JHON JAMES MOSQUERA CORDOBA		CRA 13 40C24 SUR	3212411950	rh.afiliaciones2020@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	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
					EMPLADOS UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				15 0
2025-10	2025-09	E	06/10/2025	90439854	TOTAL A PAGAR
					\$5.908.200

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					
CCFC20	COMFACHOCO	891600091-8	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	222.300	0		0		0	0	0	0	222.300	4
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	171.000	0		0		0	0	0	0	171.000	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	89.300	0		0		0	0	0	0	89.300	3
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	114.000	0		0		0	0	0	0	114.000	2
EPS048	EPS-S Mutual Ser	806008394-7	53.200	0		0		0	0	0	0	53.200	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	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1
230301	Porvenir	800224808-8	2.596.900	0	0	0	0	0	0		2.596.900	13
231001	Colfondos	800227940-6	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	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										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	1.328.100				1.328.100	0	0	1.328.100			13.281	1.328.100	15

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	763.800	0	0	763.800	15

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 2 de 3

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	1077434177-9	JHON JAMES MOSQUERA CORDOBA		CRA 13 40C24 SUR	3212411950	rh.afiliaciones2020@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

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				

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS UPC
					15 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2025-10	2025-09	E	06/10/2025	90439854	\$5.908.200

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	7	763.800	763.800
Pensión	3	3.052.500	3.052.500
Riesgos Laborales	1	1.328.100	1.328.100
CCF	1	763.800	763.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	5.908.200	5.908.200

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	107743177-9	JHON JAMES MOSQUERA CORDOBA		CRA 13 40C24 SUR	3212411950	rh.afiliaciones2020@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					15	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E	06/10/2025	90439854	\$5.908.200	

DETALLE POR COTIZANTE																																																	
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES														
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subleigo	Exonerado	Columna exonerada	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IOE	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o 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	1000933135	CAMILO ARAMENDIS ANDRES FELIPE	1	0			S																		230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
2	CC	1001855671	NORIEGA GONZALEZ DILAN DAVID	1	0			S		X																230301	759.200	121.500	0	0	0	0	0	EPS037	759.200	30.400	14-4	759.200	5	52.900	CCF22	759.200	30.400	0	0	0	0	0	0
3	CC	1003928818	MOSQUERA CORDOBA FERLEY	1	0			S																		230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
4	CC	1044913580	CARABALLO VELASQUEZ SERGIO LUIS	1	0			S																		230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
5	CC	1047465796	ACEVEDO SETIEN JELBER	1	0			S	X																	230301	1.281.150	205.000	0	0	0	0	0	EPS002	1.281.150	51.300	14-4	1.281.150	5	89.200	CCF22	1.281.150	51.300	0	0	0	0	0	0
6	CC	1049924070	DIAZ FONTALVO ERSON	1	0			S																		230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
7	CC	1077460350	BALOYE SERENO DARLINTON	1	0			S																		230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	EPS017	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
8	CC	1080833567	ANGULO ANGULO JUNIOR MAURICIO	1	0			S																		230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	EPS017	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
9	CC	1082400218	SANCHEZ BARRAZA RAFAEL ANTONIO	1	0			S																		230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
10	CC	1101874960	TAPIAS ARRIETA JOSE MANUEL	1	0			S	X																	230301	1.328.600	212.600	0	0	0	0	0	EPS048	1.328.600	53.200	14-4	1.328.600	5	92.500	CCF22	1.328.600	53.200	0	0	0	0	0	0
11	CC	1113515872	MONTAÑO CAMACHO JUAN ANDRES	1	0			S																		230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	EPS017	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
12	CC	7938683	HERNANDEZ BELLO ARNALDO JOSE	1	0			S																		231001	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	EPS041	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
13	CC	1066725528	PEINADO HERRERA JORMAN JAIR	1	0			S	X																	230301	47.450	7.600	0	0	0	0	0	EPS037	47.450	1.900	14-4	47.450	5	3.400	CCF22	47.450	1.900	0	0	0	0	0	0
14	CC	1077425132	MOSQUERA CORDOBA JAIR EMIR	1	0			S																		230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
15	CC	1077431165	BALOYE SERENO JANIER ANDRES	1	0			S																		230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	CCFC20	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900573269-7	EGS SAS ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS		KR 07B No. 124 - 39 OFC 503	3202069980	recursos.afiliaciones20@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	VIAS FONTIBON	7	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
					EMPLADOS UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				6 0
2025-10	2025-09	E	02/10/2025	90220117	TOTAL A PAGAR \$2.434.200

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	98.800	0		0		0	0	0	0	98.800	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	92.000	0		0		0	0	0	0	92.000	1
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	3.800	0		0		0	0	0	0	3.800	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPSIC6	Entidad Promotora de Salud Pijaosalud E	809008362-2	65.000	0		0		0	0	0	0	65.000	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	611.000	0	0	0	0	0	0		611.000	3
230301	Porvenir	800224808-8	654.800	0	0	0	0	0	0		654.800	3

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										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	525.800				525.800	0	0	525.800			5.258	525.800	6

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre					NIT	Valor Aporte
CCF22	Colsubsidio					860007336-1	326.000
							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	5	316.600	316.600
Pensión	2	1.265.800	1.265.800
Riesgos Laborales	1	525.800	525.800
CCF	1	326.000	326.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	2.434.200	2.434.200

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900573269-7	EGS SAS ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTIONS		KR 07B No. 124 - 39 OFC 503	3202069980	recursos.afiliaciones20@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	C – MIPYME	VIAS FONTIBON	7	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	
					EMPLADOS	UPC
					6	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E	02/10/2025	90220117	\$2.434.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES														
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subleigo	Subleigo	Extranjero	Columna exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SIN	JOE	MAA	VAC	VCT	VP	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensonal de solidaridad	Fondo pensonal 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	1002153644	SALAS SILVA DIEGO ARMANDO	1	0					S																230201	1.281.150	205.000	0	0	0	0	0	EPS002	1.281.150	51.300	14-4	1.281.150	5	89.200	CCF22	1.281.150	51.300	0	0	0	0	0	0
2	CC	1002153644	SALAS SILVA DIEGO ARMANDO	1	0					S										X						230201	142.350	22.800	0	0	0	0	0	EPS002	142.350	5.700	14-4	142.350	5	0	CCF22	142.350	5.700	0	0	0	0	0	0
3	CC	1007028829	MORENO ARIAS JESUS GREGORIO	1	0					S																230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	EPSC34	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF22	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0
4	CC	1007713542	MALDONADO CONTRERA CARLOS ANDRES	1	0					S		X														230301	1.043.900	167.100	0	0	0	0	0	EPS002	1.043.900	41.800	14-4	1.043.900	5	72.700	CCF22	1.180.319	47.300	0	0	0	0	0	0
5	CC	1030668583	MURCIA ESPINOSA MARIBEL	1	0					S																230201	2.300.000	368.000	0	0	0	0	0	EPS008	2.300.000	92.000	14-4	2.300.000	5	160.100	CCF22	2.300.000	92.000	0	0	0	0	0	0
6	CC	1069717665	RODRIGUEZ RODRIGUEZ JESUS DAVID	1	0					S		X														230201	94.900	15.200	0	0	0	0	0	EPS041	94.900	3.800	14-4	94.900	5	6.700	CCF22	191.777	7.700	0	0	0	0	0	0
7	CC	1106398074	GONZALEZ RODRIGUEZ JHON SEBASTIAN	1	0					S																230301	1.407.034	225.200	0	0	0	0	0	EPSIC6	1.407.034	56.300	14-4	1.407.034	5	98.000	CCF22	1.407.034	56.300	0	0	0	0	0	0
8	CC	1106398074	GONZALEZ RODRIGUEZ JHON SEBASTIAN	1	0					S										X						230301	216.467	34.700	0	0	0	0	0	EPSIC6	216.467	8.700	14-4	216.467	5	0	CCF22	216.467	8.700	0	0	0	0	0	0

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	
2025-09	2025-09	I	06/10/2025	90227311	\$405.800	

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					
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	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	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	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										

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	178.000	178.000
Pensión	1	227.800	227.800
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	405.800	405.800

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1077434177	JHON JAMES MOSQUERA CORDOBA		KR 13 40C 24 SUR	2313832	recursos.afiliaciones20@gmail.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
						NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2025-09	2025-09	I	06/10/2025	90227311	\$405.800

DETALLE POR COTIZANTE																																																					
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES																		
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres					Cotizante	Sueldo	Exonerado	Columna exonerada	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SILN	IDE	MA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORREGIDA	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o 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	1077434177	MOSQUERA CORDOBA JHON JAMES					3	0			N																	230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	EPS017	1.423.500	178.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901898112-9	CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024		KR. 07B 124 - 39	5473727	rh.afiliaciones2020@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	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
					EMPLADOS UPC
					20 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2025-10	2025-09	E	03/10/2025	90221599	\$8.927.400

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					
CCFC55	EPS-S Cajacopi	901543211-6	34.200	0		0		0	0	0	0	34.200	2
EPS001	ALIANSA EPS S.A.	830113831-0	3.100	0		0		0	0	0	0	3.100	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	340.500	0		0		0	0	0	0	340.500	5
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	92.000	0		0		0	0	0	0	92.000	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	57.000	0		0		0	0	0	0	57.000	1
EPS010	EPS Sura	800088702-2	118.400	0		0		0	0	0	0	118.400	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	297.000	0		0		0	0	0	0	297.000	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	60.800	0		0		0	0	0	0	60.800	2
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	171.000	0		0		0	0	0	0	171.000	3

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	1.647.300	0	0	0	0	0	0		1.647.300	6	
230301	Porvenir	800224808-8	1.695.100	0	0	0	0	0	0		1.695.100	7	
231001	Colfondos	800227940-6	593.700	0	0	0	0	0	0		593.700	3	
25-14	Colpensiones	900336004-7	680.200	0	0	0	0	0	0		680.200	3	

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										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	1.956.600				1.956.600	0	0	1.956.600			19.566	1.956.600	20

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre					NIT	Valor Aporte
CCF24	Compensar Caja					860066942-7	1.180.500
				Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
				0	0	1.180.500	20

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 2 de 3

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901898112-9	CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024		KR. 07B 124 - 39	5473727	rh.afiliaciones2020@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						SI

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				

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					20	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-10	2025-09	E	03/10/2025	90221599	\$8.927.400	

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	9	1.174.000	1.174.000
Pensión	4	4.616.300	4.616.300
Riesgos Laborales	1	1.956.600	1.956.600
CCF	1	1.180.500	1.180.500
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	15	8.927.400	8.927.400

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901898112-9	CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024		KR. 07B 124 - 39	5473727	rh.afiliaciones2020@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	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
					EMPLADOS UPC
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				20 0
TOTAL A PAGAR					
2025-10	2025-09	E	03/10/2025	90221599	\$8.927.400

DETALLE POR COTIZANTE																																																		
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES															
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subjugo	Exonerado	Columna exonerada	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VBP	VBT	SLN	IOE	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	IVA	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o 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	1016055998	ORTEGA HURTADO WILDER ALEXANDER	1	0			S																			230301	474.500	76.000	0	0	0	0	EPSC34	474.500	19.000	14-4	474.500	5	33.100	CCF24	474.500	19.000	0	0	0	0	0		
2	CC	1016055998	ORTEGA HURTADO WILDER ALEXANDER	1	0			S																		20	230301	949.000	151.900	0	0	0	0	EPSC34	949.000	38.000	14-4	949.000	5	0	CCF24	949.000	38.000	0	0	0	0	0	0	
3	CC	1018494195	MORENO BARRETO JUAN SEBASTIAN	1	0			S																			230301	3.500.000	560.000	0	0	0	0	EPS017	3.500.000	140.000	14-4	3.500.000	5	243.600	CCF24	3.500.000	140.000	0	0	0	0	0	0	
4	CC	1020713746	CARVAJAL MELO CAMILO ANDRES	1	0			S																			230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS037	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0	
5	CC	1023898112	RODRIGUEZ HERNANDEZ DANIEL FABIAN	1	0			S																			25-14	1.623.500	259.800	0	0	0	0	EPS017	1.623.500	65.000	14-4	1.623.500	5	113.000	CCF24	1.623.500	65.000	0	0	0	0	0	0	
6	CC	1024586098	BUSTOS LOMBANA GUSTAVO ALFONSO	1	0			S																			25-14	2.200.000	352.000	0	0	0	0	EPS002	2.200.000	88.000	14-4	2.200.000	5	153.200	CCF24	2.200.000	88.000	0	0	0	0	0	0	
7	CC	1026290098	QUIROGA CEBALLOS JOHAN LEONARDO	1	0			S	X	X																	231001	76.667	12.300	0	0	0	0	EPS001	76.667	3.100	14-4	76.667	5	5.400	CCF24	79.861	3.200	0	0	0	0	0	0	
8	CC	1026557203	SUPELANO CHILATRA JORGE EDUARDO	1	0			S	X																		231001	1.533.334	245.400	0	0	0	0	EPS010	1.533.334	61.400	14-4	1.533.334	5	106.800	CCF24	1.693.056	67.800	0	0	0	0	0	0	
9	CC	1030679244	MORENO RUBIANO DIANA CAROLINA	1	0			S																			230201	2.300.000	368.000	0	0	0	0	EPS005	2.300.000	92.000	14-4	2.300.000	5	160.100	CCF24	2.300.000	92.000	0	0	0	0	0	0	
10	CC	1033796332	PINEDA PERILLA JUAN FELIPE	1	0			S																			230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS010	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0	
11	CC	1063178627	OLEA GARCIA DANIEL RAUL	1	0			S	X																		25-14	427.050	68.400	0	0	0	0	CCFC55	427.050	17.100	14-4	427.050	5	29.800	CCF24	427.050	17.100	0	0	0	0	0	0	
12	CC	1065002740	TEHERAN NEGRETE SMAY SMITT	1	0			S	X																		230301	427.050	68.400	0	0	0	0	CCFC55	427.050	17.100	14-4	427.050	5	29.800	CCF24	427.050	17.100	0	0	0	0	0	0	
13	CC	1074136633	MIRANDA OSORIO DIEGO ANDRES	1	0			S																			230201	2.300.000	368.000	0	0	0	0	EPS017	2.300.000	92.000	14-4	2.300.000	5	160.100	CCF24	2.300.000	92.000	0	0	0	0	0	0	
14	CC	1143424001	HINCAPIE ARANGO JESUS DAVID	1	0			S																			231001	2.100.000	336.000	0	0	0	0	EPS002	2.100.000	84.000	14-4	2.100.000	5	146.200	CCF24	2.100.000	84.000	0	0	0	0	0	0	
15	CC	1150935222	CASTRO SOLIS ENMANUEL STIWAR	1	0			S																			230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPSC34	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0	
16	CC	79767343	ROMERO ROJAS OSCAR JAVIER	1	0			S																			230301	2.300.000	368.000	0	0	0	0	EPS002	2.300.000	92.000	14-4	2.300.000	5	160.100	CCF24	2.300.000	92.000	0	0	0	0	0	0	
17	CC	79854591	DELGADILLO TAFUR FRANCISCO JAVIER	1	0			S																			230201	1.138.800	182.300	0	0	0	0	EPSC34	1.138.800	45.600	14-4	1.138.800	5	79.300	CCF24	1.138.800	45.600	0	0	0	0	0	0	
18	CC	79854591	DELGADILLO TAFUR FRANCISCO JAVIER	1	0			S																			6	230201	284.700	45.600	0	0	0	0	EPSC34	284.700	11.400	14-4	284.700	5	0	CCF24	284.700	11.400	0	0	0	0	0	0
19	CC	80127600	PLAZAS BARAJAS WILLIAMS	1	0			S	X																		230301	94.900	15.200	0	0	0	0	EPS037	94.900	3.800	14-4	94.900	5	6.700	CCF24	94.900	3.800	0	0	0	0	0	0	
20	CC	80725594	HERRERA MOLANO MICHAEL JAVIER	1	0			S																			230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS008	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0	
21	CC	88136587	RUIZ RAUL	1	5			S	X																			0	0	0	0	0	0	EPS002	487.050	19.500	14-4	487.050	5	33.900	CCF24	487.050	19.500	0	0	0	0	0	0	
22	CC	93088276	ARAGON VICTOR HUGO	1	0			S																			230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS002	1.423.500	57.000	14-4	1.423.500	5	99.100	CCF24	1.423.500	57.000	0	0	0	0	0	0	

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

PAG 1 de 2

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901898112-9	CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024		KR. 07B 124 - 39	5473727	rh.afiliaciones2020@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	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
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2025-09	2025-09	Y	03/10/2025	90221818	\$2.010.200

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					
EPS001	ALIANSA SALUD EPS S.A.	830113831-0	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	356.000	0		0		0	0	0	0	356.000	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	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	1
230301	Porvenir	800224808-8	455.600	0	0	0	0	0	0		455.600	2

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										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	792.800				792.800	0	0	792.800			7.928	792.800	8

TOTALES CAJAS									
Código CCF	Nombre					NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte

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	2	534.000	534.000
Pensión	2	683.400	683.400
Riesgos Laborales	1	792.800	792.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	5	2.010.200	2.010.200

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901898112-9	CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024		KR. 07B 124 - 39	5473727	rh.afiliaciones2020@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	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
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2025-09	2025-09	Y	03/10/2025	90221818	\$2.010.200
					8
					0
					TOTAL A PAGAR

DETALLE POR COTIZANTE																																																		
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES															
No.	Tipo	No. de identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subleigo	Exonerado	Columna exonerada	Exonerado	ING	RET	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SILN	IOE	IOA	IOB	VAC	AVP	VCT	IRL	CONEXIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o 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	1010200015	PUYO GAMBOA JULIAN ANDRES	59	0		N																			0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-4	1.423.500	5	99.100		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	CC	1013619160	CONTRERAS AVILA DIANA CAROLINA	59	0		N																			0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-4	1.423.500	5	99.100		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	CC	1023887282	PERDOMO TORRES LIDA YURIED	59	0		N																			0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-4	1.423.500	5	99.100		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	CC	1049647423	REYES SIERRA NICOLE HANEIDY	59	0		N																		230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	5	99.100		0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	CC	1101175545	SUAREZ FERRO EDWIN GERMAN	59	0		N																			0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-4	1.423.500	5	99.100		0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	CC	3137389	GUTIERREZ CUBILLOS MIGUEL ANGEL	59	0		N																		230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	0	EPS001	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	5	99.100		0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	CC	35536440	PEREZ RAMIREZ MISRELY PILAR	59	0		N																		230201	1.423.500	227.800	0	0	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	178.000	14-4	1.423.500	5	99.100		0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	CC	79813449	PARRA GARZON JAIR ANDRES	59	0		N																			0	0	0	0	0	0	0	0	0	14-4	1.423.500	5	99.100		0	0	0	0	0	0	0	0	0		

PAGADO 17/10/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	COINS INGENIERIA SAS	Nombre Sucursal	COINS INGENIERIA SAS	Código Sucursal	02
Documento	NI901884852	Dirección	CL 83 SUR #91 - 70 TORRE 1 OFICINA 201		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	2643528		
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Ciudad	BOGOTA D.C.	Departamento	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	DELGADO QUIJANO RAMON ANDRES	Identificación	CC 1022961469		
Total Afiliados	10	ARP	ARL SURA		

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	TAE	TDE	TDP	TAP	VSP	COR	SVT	SVN	IGE	UMA	VMA	VAP	VCP	IRD	Dias AFP	Dias EPS	Dias AFP	Dias 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 1002008519	MAYKER JESUS ROJANO ROJANO	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(ESSC24) EPS-S COOSALUD	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 1.423.500	\$ 14.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 398.200
CC 1038106720	JHON FREDID BLANDON PABON	01	00	X	X																0	1	1	1	(230301) PORVENIR	\$ 47.450	\$ 7.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	\$ 47.450	\$ 1.900	6,960	\$ 47.450	\$ 3.400	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 47.450	\$ 500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13.400
CC 1045711108	OSCAR IVAN PEREZ URUETA	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 1.423.500	\$ 14.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 398.200
CC 1087814090	HUGO FERNANDO GUEVARA ROSALES	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 1.423.500	\$ 14.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 398.200
CC 11228824	ROBERTO ALEXANDER TOVAR BARRERO	01	00																		0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 1.423.500	\$ 14.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 398.200
CC 1129364395	JESUS EDUAR PEREA ROMANA	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 1.423.500	\$ 14.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 398.200
CC 1193139219	FABIO LUIS PADILLA	01	00																		0	30	30	30	(230201) PROTECCION	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 1.423.500	\$ 14.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 398.200
CC 79291464	JOSE ALIRIO GOMEZ CASTRO	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(EPS037) NUEVA EPS S.A.	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 1.423.500	\$ 14.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 398.200
CC 8540222	EVER JOSE PULIDO CARRETERO	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	\$ 1.423.500	\$ 227.800	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 1.423.500	\$ 14.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 398.200
CC 8600799	LUIS ENRIQUE RODRIGUEZ ROMERO	01	03																		0	0	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	\$ 0	\$ 0	(EPS010) EPS SURA	\$ 1.423.500	\$ 57.000	6,960	\$ 1.423.500	\$ 99.100	(CCF24) COMPENSAR CCF	\$ 1.423.500	\$ 14.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 170.400

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
\$ 11.435.450	\$ 12.858.950	\$ 12.858.950	\$ 12.858.950	\$ 1.830.000	\$ 514.900	\$ 895.300	\$ 129.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 3.369.400	\$ 7.000	\$ 3.376.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 601 4446634 - Cali: 602 5540577 - Medellín: 604 5146669 - Bucaramanga: 607 6438000 - Cartagena: 605 6945444 - Pereira: 606 3402582 - Barranquilla: 605 3618850 - 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.

Página 1 de 1



DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1840953185	9492848679	E	2025/10/02	2025/10/09	BANCO CAJA SOCIAL	7	\$3,454,700

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				Total Aportes			
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	lri	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte		Exonerado SENA e ICBF		
SUCURSAL: TRABAJADORES 01 (12 Afiliados)																						\$11,103,300	\$1,776,800			\$11,103,300	\$444,600			\$11,103,300	\$444,600			\$11,103,300	\$773,400			\$0	\$0			\$3,439,400
Centro de Trabajo: VARIOS (12 Afiliados)																						\$11,103,300	\$1,776,800			\$11,103,300	\$444,600			\$11,103,300	\$444,600			\$11,103,300	\$773,400			\$0	\$0			\$3,439,400
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (12 Afiliados)																						\$11,103,300	\$1,776,800			\$11,103,300	\$444,600			\$11,103,300	\$444,600			\$11,103,300	\$773,400			\$0	\$0			\$3,439,400
1	CC	10180781	CARDENAS SALAZAR LUIS HERNANDO		X														230201	13	\$616,850	\$98,700	EPS002	13	\$616,850	\$24,700	CCF22	13	\$616,850	\$24,700	14-11	13	\$616,850	6.960%	\$43,000	13	\$0	\$0	Si	\$191,100		
2	CC	1030521997	CASTRO OVALLE OSCAR	X	X														230301	1	\$47,450	\$7,600	ESSC24	1	\$47,450	\$1,900	CCF22	1	\$47,450	\$1,900	14-11	1	\$47,450	6.960%	\$3,400	1	\$0	\$0	Si	\$14,800		
3	CC	9399744	COLMENARES BONILLA POMPILIO																230201	30	\$1,423,500	\$227,800	EPS002	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF22	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	6.960%	\$99,100	30	\$0	\$0	Si	\$440,900		
4	CC	1033689132	CRUZ GONZALEZ OSCAR ISNARDO		X														230201	13	\$616,850	\$98,700	EPS002	13	\$616,850	\$24,700	CCF22	13	\$616,850	\$24,700	14-11	13	\$616,850	6.960%	\$43,000	13	\$0	\$0	Si	\$191,100		
5	CC	79362732	GARZON ROA GUSTAVO																230201	30	\$1,423,500	\$227,800	EPS005	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF22	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	6.960%	\$99,100	30	\$0	\$0	Si	\$440,900		
6	CC	92029231	HERNANDEZ ZUNIGA ALFREDO ADAN																230201	30	\$1,423,500	\$227,800	EPS017	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF22	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	6.960%	\$99,100	30	\$0	\$0	Si	\$440,900		
7	CC	1000380088	MARTINEZ BEJARANO CRISTIAN JAVIER																230301	30	\$1,423,500	\$227,800	EPS002	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF22	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	6.960%	\$99,100	30	\$0	\$0	Si	\$440,900		
8	CC	72199105	MELCHOR CORREA REINERIO		X														230301	1	\$47,450	\$7,600	EPS005	1	\$47,450	\$1,900	CCF22	1	\$47,450	\$1,900	14-11	1	\$47,450	6.960%	\$3,400	1	\$0	\$0	Si	\$14,800		
9	PT	6135628	PEREZ CAMPOS LEOPOLDO JOSE		X														25-14	25	\$1,186,250	\$189,800	EPSC34	25	\$1,186,250	\$47,500	CCF22	25	\$1,186,250	\$47,500	14-11	25	\$1,186,250	6.960%	\$82,600	25	\$0	\$0	Si	\$367,400		
10	CC	1085172364	PEREZ SOTO ORSELIS	X	X														230201	1	\$47,450	\$7,600	EPS017	1	\$47,450	\$1,900	CCF22	1	\$47,450	\$1,900	14-11	1	\$47,450	6.960%	\$3,400	1	\$0	\$0	Si	\$14,800		
11	CC	4259665	SUA OLIVOS EFREN																25-14	30	\$1,423,500	\$227,800	EPS017	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF22	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	6.960%	\$99,100	30	\$0	\$0	Si	\$440,900		
12	CC	9315615	VITOLA OSPINO JUAN CARLOS		X														25-14	30	\$1,423,500	\$227,800	EPS002	30	\$1,423,500	\$57,000	CCF22	30	\$1,423,500	\$57,000	14-11	30	\$1,423,500	6.960%	\$99,100	30	\$0	\$0	Si	\$440,900		
Total	Afiliados(12)																					\$11,103,300	\$1,776,800			\$11,103,300	\$444,600			\$11,103,300	\$444,600			\$11,103,300	\$773,400			\$0	\$0			\$3,439,400

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901356804	1	CONSTRUCCIONES COLMENARES SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CR 14 76-32	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7777777	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION								
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Valor
2025-09	2025-10	1840953185	9492848679	E	2025/10/02	2025/10/09	BANCO CAJA SOCIAL	\$3,454,700

RESUMEN DE PAGO								
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				12	\$1,776,800	\$7,700	\$0	\$1,784,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	\$645,400	\$2,800	\$0	\$648,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	\$243,000	\$1,100	\$0	\$244,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	6	\$888,400	\$3,800	\$0	\$892,200
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				12	\$773,400	\$3,400	\$0	\$776,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	12	\$773,400	\$3,400	\$0	\$776,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				12	\$444,600	\$2,000	\$0	\$446,600
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	12	\$444,600	\$2,000	\$0	\$446,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				12	\$444,600	\$2,200	\$0	\$446,800
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	\$47,500	\$300	\$0	\$47,800
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	\$1,900	\$100	\$0	\$2,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	\$115,900	\$500	\$0	\$116,400
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	5	\$220,400	\$1,000	\$0	\$221,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	\$58,900	\$300	\$0	\$59,200
TOTAL				12	\$3,439,400	\$15,300	\$0	\$3,454,700



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL



DATOS GENERALES DEL APORTANTE					DATOS GENERALES DE LA PLANILLA																					
TIPO IDENTIFICACIÓN:		CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:		52088112					NÚMERO PLANILLA:		7985337531					TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES							
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		BOGOTA DISTRITO CAPITAL		DEPARTAMENTO:		YOLANDA PATRICIA VARON HERNANDEZ					PERIODO COTIZACIÓN OTROS		MES		septiembre AÑO		2025		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:		MES		septiembre AÑO		2025	
CIUDAD/MUNICIPIO:		CRA 17 N123-09 APTO 604		TELÉFONO:		BOGOTA - DISTRITO CAPITAL					DÍAS DE MORA:		12		2025/10/15		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		1853483039							
DIRECCIÓN:		02-INDEPENDIENTE		CLASE APORTANTE:		I-INDEPENDIENTE					FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/10/15													
TIPO APORTANTE:		PRIVADA		ACTIVIDAD ECONOMICA:		Otros trabajos de edición.																				
TIPO EMPRESA:		ÚNICO																								
FORMA DE PRESENTACIÓN:																										
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):						NO																				

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	\$ 368.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 2.700	\$ 0	\$ 368.000	\$ 2.700	\$ 370.700	
SUBTOTALES:										\$ 368.000	\$ 2.700	\$ 370.700	

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	
EPS008	EPS008-COMPENSAR	1		\$ 0		\$ 0		\$ 0	\$ 287.500	\$ 0	\$ 2.200	\$ 0	\$ 287.500	\$ 2.200	\$ 0	\$ 289.700	
SUBTOTALES:									\$ 287.500	\$ 2.200	\$ 0		\$ 287.500	\$ 2.200	\$ 0	\$ 289.700	

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR							
		ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO		NOMBRE			APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF24		CCF24-COMPENSAR		1	\$ 13.800	\$ 200	\$ 14.000
SUBTOTALES:					\$ 13.800	\$ 200	\$ 14.000

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES																																																				
DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES										SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES																
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	PENSIÓN						SEGURIDAD SOCIAL						PARAFISCALES														
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLOYADOR	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	SENA	ICBF	ESAP
1	CC 52088112	VARON HERNANDEZ YOLANDA PATRICIA	INDEPEND		\$ 2.300.000			NO																			25-14 COLPENSIONES	30	\$ 2.300.000	\$ 368.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	Normal	\$ 368.000	EPS008-COMPENSAR	30	\$ 2.300.000	\$ 287.500	\$ 0	\$ 287.500			\$ 0	\$ 0	CCF24-COMPENSAR	\$ 13.800	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0

TOTAL PAGADO: \$ 674.400

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	
2025-09	2025-09	I	02/10/2025	90216508	\$405.800	

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	178.000	0		0		0	0	0	0	178.000	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
230301	Porvenir	800224808-8	227.800	0	0	0	0	0	0		227.800	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										

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	178.000	178.000
Pensión	1	227.800	227.800
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	405.800	405.800

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1022935062	RUSBEL BOHORQUEZ DIAZ		Calle 96 c sur#3-31	7151576	rusbelbohorquez@gmail.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
						NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLADOS
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				UPC
2025-09	2025-09	I	02/10/2025	90216508	\$405.800
					TOTAL A PAGAR

DETALLE POR COTIZANTE																																																				
INFORMACIÓN COTIZANTE										INFORMACIÓN NOVEDADES										PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES																	
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres						Cotizante	Subjeto	Exonerado	Columna exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SIL	IDE	MA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de subsistencia	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	1022935062	BOHORQUEZ DIAZ RUSBEL						3	0			N																	230301	1.423.500	227.800	0	0	0	0	EPS005	1.423.500	178.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 4. **DOCUMENTACION DE DE** **RETIRO DE PERSONAL**



NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

SST-FT-04
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

FECHA	12 del mes de septiembre de 2025
TEMA DICTADO POR	Juan Felipe Pineda Perilla
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	60 Minutos

ASPECTOS RELEVANTES DE LA NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

RIESGOS A LOS CUALES ESTÁ EXPUESTO	SI	NO
RIESGOS DE SEGURIDAD: Peligro de ser golpeado por rocas u objetos en excavaciones. Deben mantenerse atentos y seguir las normas y procedimientos seguros de trabajo.	X	
RIESGOS FÍSICOS: Ruido, vibraciones y radiaciones no ionizantes.	X	
RIESGOS QUÍMICOS: Material particulado, polvos y humos.	X	
RIESGOS MECÁNICOS: Generados por el mal uso de herramientas, máquinas o equipos, equipos sin resguardos y sin mecanismos de protección.	X	
RIESGOS LOCATIVOS: Causados por las condiciones peligrosas del terreno o de las áreas de trabajo.	X	
RIESGO BIOLÓGICO: Generado por la exposición de microorganismos patógenos en los baños, por la presencia de aguas negras, animales e insectos en las áreas de trabajo.	X	
RIESGO ELÉCTRICO: Por contactos directos o indirectos con circuitos energizados o por sobrecarga de circuitos, empalmes defectuosos, falta de polo a tierra etc.	X	
RIESGO ERGONÓMICO: Por hacer levantamiento de cargas de manera inadecuada, o por adoptar posiciones incorrectas para realizar las tareas.	X	
RIESGO PSICOLABORAL: Por prolongados periodos de trabajo, alta carga dinámica, presión por terminar rápido, mando inadecuado, monotonía y repetitividad de las tareas, sobre turnos etc.	X	
RIESGO PÚBLICO: Asociado a atracos, robos, atentados, etc.	X	

Yo **OSCAR ALEXANDER GARCES** identificado con cédula de ciudadanía No. **87942663**, declaro y doy testimonio que fui notificado de los riesgos a los cuales estoy expuesto de acuerdo a mi cargo y actividad a desarrollar, para constancia y prueba firmó en la ciudad del día 12 del mes de septiembre de 2025.

Me comprometo a cumplir con las normas y procedimientos de seguridad y otras disposiciones establecidas por la empresa para prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

Atentamente.

Firma Residente SSTMA

Firma y Cédula del Trabajador

CC 87942663



NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

SST-FT-04
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

FECHA	12 del mes de septiembre de 2025
TEMA DICTADO POR	Juan Felipe Pineda Perilla
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	60 Minutos

ASPECTOS RELEVANTES DE LA NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

RIESGOS A LOS CUALES ESTÁ EXPUESTO	SI	NO
RIESGOS DE SEGURIDAD: Peligro de ser golpeado por rocas u objetos en excavaciones. Deben mantenerse atentos y seguir las normas y procedimientos seguros de trabajo.	X	
RIESGOS FÍSICOS: Ruido, vibraciones y radiaciones no ionizantes.	X	
RIESGOS QUÍMICOS: Material particulado, polvos y humos.	X	
RIESGOS MECÁNICOS: Generados por el mal uso de herramientas, máquinas o equipos, equipos sin resguardos y sin mecanismos de protección.	X	
RIESGOS LOCATIVOS: Causados por las condiciones peligrosas del terreno o de las áreas de trabajo.	X	
RIESGO BIOLÓGICO: Generado por la exposición de microorganismos patógenos en los baños, por la presencia de aguas negras, animales e insectos en las áreas de trabajo.	X	
RIESGO ELÉCTRICO: Por contactos directos o indirectos con circuitos energizados o por sobrecarga de circuitos, empalmes defectuosos, falta de polo a tierra etc.	X	
RIESGO ERGONÓMICO: Por hacer levantamiento de cargas de manera inadecuada, o por adoptar posiciones incorrectas para realizar las tareas.	X	
RIESGO PSICOLABORAL: Por prolongados periodos de trabajo, alta carga dinámica, presión por terminar rápido, mando inadecuado, monotonía y repetitividad de las tareas, sobre turnos etc.	X	
RIESGO PÚBLICO: Asociado a atracos, robos, atentados, etc.	X	

Yo **JOSÉ LUIS TRUJILLO PERDOMO** identificado con cédula de ciudadanía No. **5837198**, declaro y doy testimonio que fui notificado de los riesgos a los cuales estoy expuesto de acuerdo a mi cargo y actividad a desarrollar, para constancia y prueba firmó en la ciudad del día 12 del mes de septiembre de 2025.

Me comprometo a cumplir con las normas y procedimientos de seguridad y otras disposiciones establecidas por la empresa para prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

Atentamente.

Firma Residente SSTMA

Firma y Cédula del Trabajador

CC 5837198



NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

SST-FT-04
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

FECHA	12 del mes de septiembre de 2025
TEMA DICTADO POR	Juan Felipe Pineda Perilla
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	60 Minutos

ASPECTOS RELEVANTES DE LA NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

RIESGOS A LOS CUALES ESTÁ EXPUESTO	SI	NO
RIESGOS DE SEGURIDAD: Peligro de ser golpeado por rocas u objetos en excavaciones. Deben mantenerse atentos y seguir las normas y procedimientos seguros de trabajo.	X	
RIESGOS FÍSICOS: Ruido, vibraciones y radiaciones no ionizantes.	X	
RIESGOS QUÍMICOS: Material particulado, polvos y humos.	X	
RIESGOS MECÁNICOS: Generados por el mal uso de herramientas, máquinas o equipos, equipos sin resguardos y sin mecanismos de protección.	X	
RIESGOS LOCATIVOS: Causados por las condiciones peligrosas del terreno o de las áreas de trabajo.	X	
RIESGO BIOLÓGICO: Generado por la exposición de microorganismos patógenos en los baños, por la presencia de aguas negras, animales e insectos en las áreas de trabajo.	X	
RIESGO ELÉCTRICO: Por contactos directos o indirectos con circuitos energizados o por sobrecarga de circuitos, empalmes defectuosos, falta de polo a tierra etc.	X	
RIESGO ERGONÓMICO: Por hacer levantamiento de cargas de manera inadecuada, o por adoptar posiciones incorrectas para realizar las tareas.	X	
RIESGO PSICOLABORAL: Por prolongados periodos de trabajo, alta carga dinámica, presión por terminar rápido, mando inadecuado, monotonía y repetitividad de las tareas, sobre turnos etc.	X	
RIESGO PÚBLICO: Asociado a atracos, robos, atentados, etc.	X	

Yo **YEINER ANTONIO RIVAS CÓRDOBA** identificado con cédula de ciudadanía No. **1001846383**, declaro y doy testimonio que fui notificado de los riesgos a los cuales estoy expuesto de acuerdo a mi cargo y actividad a desarrollar, para constancia y prueba firmó en la ciudad del día 12 del mes de septiembre de 2025.

Me comprometo a cumplir con las normas y procedimientos de seguridad y otras disposiciones establecidas por la empresa para prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

Atentamente.

Firma Residente SSTMA

Firma y Cédula del Trabajador

CC 1001846383



NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

SST-FT-04
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

FECHA	12 del mes de septiembre de 2025
TEMA DICTADO POR	Juan Felipe Pineda Perilla
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	60 Minutos

ASPECTOS RELEVANTES DE LA NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

RIESGOS A LOS CUALES ESTÁ EXPUESTO	SI	NO
RIESGOS DE SEGURIDAD: Peligro de ser golpeado por rocas u objetos en excavaciones. Deben mantenerse atentos y seguir las normas y procedimientos seguros de trabajo.	X	
RIESGOS FÍSICOS: Ruido, vibraciones y radiaciones no ionizantes.	X	
RIESGOS QUÍMICOS: Material particulado, polvos y humos.	X	
RIESGOS MECÁNICOS: Generados por el mal uso de herramientas, máquinas o equipos, equipos sin resguardos y sin mecanismos de protección.	X	
RIESGOS LOCATIVOS: Causados por las condiciones peligrosas del terreno o de las áreas de trabajo.	X	
RIESGO BIOLÓGICO: Generado por la exposición de microorganismos patógenos en los baños, por la presencia de aguas negras, animales e insectos en las áreas de trabajo.	X	
RIESGO ELÉCTRICO: Por contactos directos o indirectos con circuitos energizados o por sobrecarga de circuitos, empalmes defectuosos, falta de polo a tierra etc.	X	
RIESGO ERGONÓMICO: Por hacer levantamiento de cargas de manera inadecuada, o por adoptar posiciones incorrectas para realizar las tareas.	X	
RIESGO PSICOLABORAL: Por prolongados periodos de trabajo, alta carga dinámica, presión por terminar rápido, mando inadecuado, monotonía y repetitividad de las tareas, sobre turnos etc.	X	
RIESGO PÚBLICO: Asociado a atracos, robos, atentados, etc.	X	

Yo **OMAR JAVIER RABELO FERREIRA** identificado con cédula de ciudadanía No. **1014279583**, declaro y doy testimonio que fui notificado de los riesgos a los cuales estoy expuesto de acuerdo a mi cargo y actividad a desarrollar, para constancia y prueba firmó en la ciudad del día 12 del mes de septiembre de 2025.

Me comprometo a cumplir con las normas y procedimientos de seguridad y otras disposiciones establecidas por la empresa para prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

Atentamente.

Firma Residente SSTMA

Firma y Cédula del Trabajador

CC 1014279583



NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

SST-FT-04
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

FECHA	12 del mes de septiembre de 2025
TEMA DICTADO POR	Juan Felipe Pineda Perilla
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	60 Minutos

ASPECTOS RELEVANTES DE LA NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

RIESGOS A LOS CUALES ESTÁ EXPUESTO	SI	NO
RIESGOS DE SEGURIDAD: Peligro de ser golpeado por rocas u objetos en excavaciones. Deben mantenerse atentos y seguir las normas y procedimientos seguros de trabajo.	X	
RIESGOS FÍSICOS: Ruido, vibraciones y radiaciones no ionizantes.	X	
RIESGOS QUÍMICOS: Material particulado, polvos y humos.	X	
RIESGOS MECÁNICOS: Generados por el mal uso de herramientas, máquinas o equipos, equipos sin resguardos y sin mecanismos de protección.	X	
RIESGOS LOCATIVOS: Causados por las condiciones peligrosas del terreno o de las áreas de trabajo.	X	
RIESGO BIOLÓGICO: Generado por la exposición de microorganismos patógenos en los baños, por la presencia de aguas negras, animales e insectos en las áreas de trabajo.	X	
RIESGO ELÉCTRICO: Por contactos directos o indirectos con circuitos energizados o por sobrecarga de circuitos, empalmes defectuosos, falta de polo a tierra etc.	X	
RIESGO ERGONÓMICO: Por hacer levantamiento de cargas de manera inadecuada, o por adoptar posiciones incorrectas para realizar las tareas.	X	
RIESGO PSICOLABORAL: Por prolongados periodos de trabajo, alta carga dinámica, presión por terminar rápido, mando inadecuado, monotonía y repetitividad de las tareas, sobre turnos etc.	X	
RIESGO PÚBLICO: Asociado a atracos, robos, atentados, etc.	X	

Yo **JHON JAIRO CABALLERO RODRÍGUEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. **1052963121**, declaro y doy testimonio que fui notificado de los riesgos a los cuales estoy expuesto de acuerdo a mi cargo y actividad a desarrollar, para constancia y prueba firmó en la ciudad del día 12 del mes de septiembre de 2025.

Me comprometo a cumplir con las normas y procedimientos de seguridad y otras disposiciones establecidas por la empresa para prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

Atentamente.

Firma Residente SSTMA

Firma y Cédula del Trabajador

CC 1052963121



NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

SST-FT-04
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

FECHA	12 del mes de septiembre de 2025
TEMA DICTADO POR	Juan Felipe Pineda Perilla
DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	60 Minutos

ASPECTOS RELEVANTES DE LA NOTIFICACIÓN DE RIESGOS

RIESGOS A LOS CUALES ESTÁ EXPUESTO	SI	NO
RIESGOS DE SEGURIDAD: Peligro de ser golpeado por rocas u objetos en excavaciones. Deben mantenerse atentos y seguir las normas y procedimientos seguros de trabajo.	X	
RIESGOS FÍSICOS: Ruido, vibraciones y radiaciones no ionizantes.	X	
RIESGOS QUÍMICOS: Material particulado, polvos y humos.	X	
RIESGOS MECÁNICOS: Generados por el mal uso de herramientas, máquinas o equipos, equipos sin resguardos y sin mecanismos de protección.	X	
RIESGOS LOCATIVOS: Causados por las condiciones peligrosas del terreno o de las áreas de trabajo.	X	
RIESGO BIOLÓGICO: Generado por la exposición de microorganismos patógenos en los baños, por la presencia de aguas negras, animales e insectos en las áreas de trabajo.	X	
RIESGO ELÉCTRICO: Por contactos directos o indirectos con circuitos energizados o por sobrecarga de circuitos, empalmes defectuosos, falta de polo a tierra etc.	X	
RIESGO ERGONÓMICO: Por hacer levantamiento de cargas de manera inadecuada, o por adoptar posiciones incorrectas para realizar las tareas.	X	
RIESGO PSICOLABORAL: Por prolongados periodos de trabajo, alta carga dinámica, presión por terminar rápido, mando inadecuado, monotonía y repetitividad de las tareas, sobre turnos etc.	X	
RIESGO PÚBLICO: Asociado a atracos, robos, atentados, etc.	X	

Yo **PRIMITIVO BASTIDA SEGURA** identificado con cédula de ciudadanía No. **16735465**, declaro y doy testimonio que fui notificado de los riesgos a los cuales estoy expuesto de acuerdo a mi cargo y actividad a desarrollar, para constancia y prueba firmó en la ciudad del día 12 del mes de septiembre de 2025.

Me comprometo a cumplir con las normas y procedimientos de seguridad y otras disposiciones establecidas por la empresa para prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

Atentamente.

Firma Residente SSTMA

Firma y Cédula del Trabajador

CC 16735465



PAZ Y SALVO EGRESO

SST-FT-16
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

Bogotá 12 de septiembre de 2025

Por medio de la presente yo, **OSCAR ALEXANDER GARCES** identificado con cédula de ciudadanía No. 87942663 de la ciudad de TUMACO, manifiesto que la empresa **GYG HIDROSANITARIAS** ha pagado las obligaciones pendientes y se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todo lo relacionado con la prestación de mis servicios como AYUDANTE.

Con la firma del presente paz y salvo, el trabajador afirma haber recibido la liquidación total de los valores aquí mostrados y declara que el empleador no la deuda ningún otro valor relacionado con la relación de trabajo del cual a la fecha se declara su terminación

El presente se firma el día 12/09/2025 del año 2025.

Atentamente.


EL EMPLEADOR

Fredy García Romero

Nombre del trabajador: Oscar Alexander Garces

Cédula: 87942663

Firma: Oscar Garces



PAZ Y SALVO EGRESO

SST-FT-16
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

Bogotá 12 de septiembre de 2025

Por medio de la presente yo, **JOSÉ LUIS TRUJILLO PERDOMO** identificado con cédula de ciudadanía No. 5837198 de la ciudad de AMBALEMA (TOLIMA), manifiesto que la empresa **GYG HIDROSANITARIAS** ha pagado las obligaciones pendientes y se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todo lo relacionado con la prestación de mis servicios como AYUDANTE.

Con la firma del presente paz y salvo, el trabajador afirma haber recibido la liquidación total de los valores aquí mostrados y declara que el empleador no la deuda ningún otro valor relacionado con la relación de trabajo del cual a la fecha se declara su terminación

El presente se firma el día 12/09/2025 del año 2025.

Atentamente.

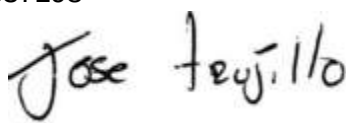


EL EMPLEADOR

Fredy García Romero

Nombre del trabajador: José Luis Trujillo Perdomo

Cédula: 5837198

Firma:  _____



PAZ Y SALVO EGRESO

SST-FT-16
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

Bogotá 12 de septiembre de 2025

Por medio de la presente yo, **YEINER ANTONIO RIVAS CÓRDOBA** identificado con cédula de ciudadanía No. 1001846383 de la ciudad de VIGIA DEL FUERTE (ANTIOQUIA), manifiesto que la empresa **GYG HIDROSANITARIAS** ha pagado las obligaciones pendientes y se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todo lo relacionado con la prestación de mis servicios como AYUDANTE.

Con la firma del presente paz y salvo, el trabajador afirma haber recibido la liquidación total de los valores aquí mostrados y declara que el empleador no le debe ningún otro valor relacionado con la relación de trabajo del cual a la fecha se declara su terminación

El presente se firma el día 12/09/2025 del año 2025.

Atentamente.

Fredy García Romero

Nombre del trabajador: Yeiner Antonio Rivas Córdoba

Cédula: 1001846383

Firma: Antonio Rivas



PAZ Y SALVO EGRESO

SST-FT-16
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

Bogotá 12 de septiembre de 2025

Por medio de la presente yo, **OMAR JAVIER RABELO FERREIRA** identificado con cédula de ciudadanía No. 1014279583 de la ciudad de MOMPOS (BOLIVAR), manifiesto que la empresa **GYG HIDROSANITARIAS** ha pagado las obligaciones pendientes y se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todo lo relacionado con la prestación de mis servicios como AYUDANTE.

Con la firma del presente paz y salvo, el trabajador afirma haber recibido la liquidación total de los valores aquí mostrados y declara que el empleador no la deuda ningún otro valor relacionado con la relación de trabajo del cual a la fecha se declara su terminación

El presente se firma el día 12/09/2025 del año 2025.

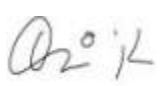
Atentamente.

EL EMPLEADOR

Fredy García Romero

Nombre del trabajador: Omar Javier Rabelo Ferreira

Cédula: 1014279583

Firma:  _____



PAZ Y SALVO EGRESO

SST-FT-16
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

Bogotá 12 de septiembre de 2025

Por medio de la presente yo, **JHON JAIRO CABALLERO RODRÍGUEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 1052963121 de la ciudad de MAGANGE (BOLIVAR), manifiesto que la empresa **GYG HIDROSANITARIAS** ha pagado las obligaciones pendientes y se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todo lo relacionado con la prestación de mis servicios como AYUDANTE.

Con la firma del presente paz y salvo, el trabajador afirma haber recibido la liquidación total de los valores aquí mostrados y declara que el empleador no la deuda ningún otro valor relacionado con la relación de trabajo del cual a la fecha se declara su terminación

El presente se firma el día 12/09/2025 del año 2025.

Atentamente.

Fredy García Romero

Nombre del trabajador: Jhon Jairo Caballero Rodríguez

Cédula: 1052963121

Firma: _____

Jhon Jairo Caballero R



PAZ Y SALVO EGRESO

SST-FT-16
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

Bogotá 12 de septiembre de 2025

Por medio de la presente yo, **PRIMITIVO BASTIDA SEGURA** identificado con cédula de ciudadanía No. 16735465 de la ciudad de TUMACO (NARIÑO), manifiesto que la empresa **GYG HIDROSANITARIAS** ha pagado las obligaciones pendientes y se encuentra a **PAZ Y SALVO** por todo lo relacionado con la prestación de mis servicios como AYUDANTE.

Con la firma del presente paz y salvo, el trabajador afirma haber recibido la liquidación total de los valores aquí mostrados y declara que el empleador no la deuda ningún otro valor relacionado con la relación de trabajo del cual a la fecha se declara su terminación

El presente se firma el día 12/09/2025 del año 2025.

Atentamente.



EL EMPLEADOR

Fredy García Romero

Nombre del trabajador: Primitivo Bastida Segura

Cédula: 16735465

Firma:  _____

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

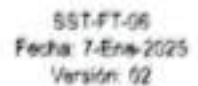
ANEXO 5. SEGUIMIENTO DE ENTREGA DE EPP



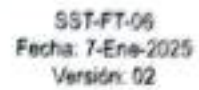
ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP

SST-FT-06
Fecha: 7-Ene-2025
Versión: 02

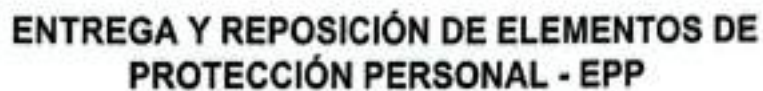
[illegible]



Powered by  CamScanner

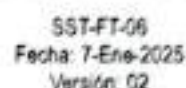


Powered by  CamScanner

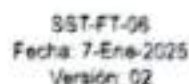


SST-FT-06
Fecha: 7-Ene-2025
Versión: 02

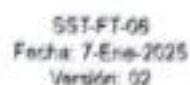
[illegible]



Powered by CamScanner



Powered by CamScanner



Powered by CamScanner



ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP

SST-FT-06
Fecha: 7-Ene-2025
Versión: 02

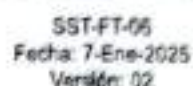
ELEMENTO	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	FECHA	CANTIDAD	FIRMA
Casco	Jair Mosquera	Oficial	02/06/25	1	Jair E Mosquera
Overol	Jair Mosquera	Oficial	02/06/25	1	Jair E Mosquera
Gafas	Jair Mosquera	Oficial	02/06/25	1	Jair E Mosquera
Guantes	Jair Mosquera	Oficial	02/06/25	1	Jair E Mosquera
Botas	Jair Mosquera	Oficial	02/06/25	1	Jair E Mosquera
Tapa oídos	Jair Mosquera	Oficial	02/06/25	1	Jair E Mosquera
Guantes	Jair Mosquera C	Oficial	17/07/25	1	Jair E Mosquera C
Guantes	Jair Mosquera C	Oficial	17/07/25	1	Jair E Mosquera C
Guantes C	Jair Mosquera	Oficial	23/07/25	1	Jair E Mosquera
Tapa boca	Jair Mosquera	Oficial	23/07/25	1	Jair E Mosquera
Guantes nitrilo	Jair E Mosquera	Oficial	14-08-25	1	Jair E Mosquera
Guantes vaqueta	Jair E Mosquera	Oficial	14-08-25	1	Jair E Mosquera C.
Guantes vaqueta	Jair E Mosquera	Oficial	25-08-25	1	Jair E Mosquera C
Overol	Jair Mosquera	Oficial	28-01-25	1	Jair E Mosquera C
Botas caucho	Jair Mosquera	Oficial	28-01-25	1	Jair E Mosquera C
Guantes caucho	Jair Mosquera	Oficial	28-6-25	1	Jair E Mosquera C
Tapa boca	Jair Mosquera	Oficial	02-07-25	1	Jair E Mosquera
Guantes V	Jair Mosquera	Oficial	10/10/25	1	Jair E Mosquera
Gafas	Jair Mosquera	Oficial	10/10/25	1	Jair E Mosquera
RESPONSABLE DE LA ENTREGA		Jair E Mosquera C.			
NOMBRE DE LA OBRA O PROYECTO		COP 711-2024			



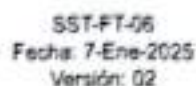
ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - EPP

SST-FT-06
Fecha: 7-Ene-2025
Versión: 02

ELEMENTO	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CARGO	FECHA	CANTIDAD	FIRMA
Casco	Rafael Sanchez	Ayudante	24/06/25	1	RAFAEL
Gafas	Rafael Sanchez	Ayudante	24/06/25	1	RAFAEL
Overol	Rafael Sanchez	Ayudante	24/06/25	1	RAFAEL
Guantes	Rafael Sanchez	Ayudante	24/06/25	1	RAFAEL
Botas	Rafael Sanchez	Ayudante	24/06/25	1	RAFAEL
Botas de Caucho	Rafael Sanchez	Ayudante	24/07/25	1	RAFAEL
Guantes de Caucho	Rafael Sanchez	Ayudante	24/07/25	1	RAFAEL
Guantes nitrilo	Rafael Sanchez	Ayudante	14-08-25	1	
Guantes vaqueta	Rafael Sanchez	Ayudante	14-08-25	1	
Gafas	Rafael Sanchez	Ayudante	14-08-25	1	
Tapa boca	Rafael Sanchez	Ayudante	19-08-25	1	
Guantes de caucho	Rafael Sanchez	Ayudante	19-08-25	1	
Tapa bocas	Rafael Sanchez	Ayudante	15-08-25	1	
Guantes	Rafael Sanchez	Ayudante	15-08-25	1	
Tapabocas	Rafael Sanchez	Ayudante	28-08-25	1	
Guantes	Rafael Sanchez	Ayudante	02-09-25	1	
Guantes V	Rafael Sanchez	Ayudante	10/10/25	1	
RESPONSABLE DE LA ENTREGA	Rafael Sanchez E.				
NOMBRE DE LA OBRA O PROYECTO	COP-711-2021				



Powered by CamScanner



Powered by  CamScanner

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 6.

MANTENIMIENTO DE BAÑOS

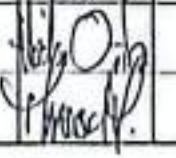
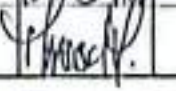
		SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS						VI
Frente de obra		<u>Rincon Santos</u>						
Fecha realización		<u>15-09-2025</u> hasta <u>20-09-2025</u>						
ITEM	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES 17-09-25	JUEVES	VIERNES 19-09-25	SABADO	DOMINGO	
Limpieza inodoro			X		X			
Limpieza labamanos			X		X			
Limpieza paredes			X		X			
Limpieza pisos			X		X			
Suministro de jabon de manos			X		X			
Suministro papel higienico			X		X			
Recolección residuos solidos			X		X			
FIRMA (Quien realiza mantenimiento)			<i>[Signature]</i>		<i>Rafael</i>			
FIRMA (Quien verifica mantenimiento)			<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>			
OBSERVACIONES								
N/A								

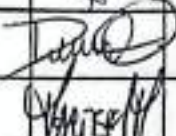
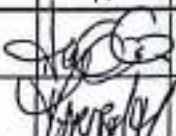
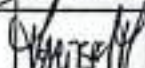
		SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS						VI
Frente de obra		<u>Rincon Santos</u>						
Fecha realización		<u>22-09-2025</u> hasta <u>27-09-2025</u>						
ITEM	LUNES	MARTES 23-09-25	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO 27-09-25	DOMINGO	
Limpieza inodoro		X				X		
Limpieza labamanos		X				X		
Limpieza paredes		X				X		
Limpieza pisos		X				X		
Suministro de jabon de manos		X				X		
Suministro papel higienico		X				X		
Recolección residuos solidos		X				X		
FIRMA (Quien realiza mantenimiento)		<i>Rafael</i>				<i>[Signature]</i>		
FIRMA (Quien verifica mantenimiento)		<i>[Signature]</i>				<i>[Signature]</i>		
OBSERVACIONES								
N/A								

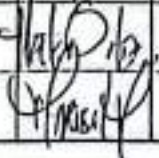
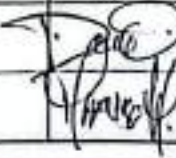
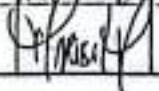
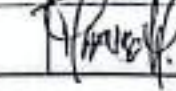
		SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS						VI
Frente de obra		<u>Rincon Santos</u>						
Fecha realización		<u>27-09-2025</u> hasta <u>04-10-2025</u>						
ITEM	LUNES	MARTES 30-9-25	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES 3-10-25	SABADO	DOMINGO	
Limpieza inodoro		X			X			
Limpieza lavamanos		X			X			
Limpieza paredes		X			X			
Limpieza pisos		X			X			
Suministro de jabon de manos		X			X			
Suministro papel higienico		X			X			
Recolección residuos solidos		X			X			
FIRMA (Quien realiza mantenimiento)		<i>Dalila B.</i>			<i>Felipe C.</i>			
FIRMA (Quien verifica mantenimiento)		<i>Juan H.</i>			<i>Juan H.</i>			
OBSERVACIONES								
N/A								

		SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS						VI
Frente de obra		<u>Rincon Santos</u>						
Fecha realización		<u>06-10-2025</u> hasta <u>11-10-2025</u>						
ITEM	LUNES 6-10-25	MARTES	MIERCOLES	JUEVES 9-10-25	VIERNES	SABADO	DOMINGO	
Limpieza inodoro	X			X				
Limpieza lavamanos	X			X				
Limpieza paredes	X			X				
Limpieza pisos	X			X				
Suministro de jabon de manos	X			X				
Suministro papel higienico	X			X				
Recolección residuos solidos	X			X				
FIRMA (Quien realiza mantenimiento)	<i>Felipe C.</i>			<i>Dalila B.</i>				
FIRMA (Quien verifica mantenimiento)	<i>Juan H.</i>			<i>Juan H.</i>				
OBSERVACIONES								
N/A								

	SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS	VI					
Frete de obra	<u>Casandra</u>						
Fecha realización	<u>15-09-2025</u> hasta <u>20-09-2025</u>						
ITEM	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES 17-9-25	JUEVES	VIERNES 19-9-25	SABADO	DOMINGO
Limpieza inodoro			X		X		
Limpieza labamanos			X		X		
Limpieza paredes			X		X		
Limpieza pisos			X		X		
Suministro de jabon de manos			X		X		
Suministro papel higienico			X		X		
Recolección residuos solidos					X		
FIRMA (Quien realiza mantenimiento)							
FIRMA (Quien verifica mantenimiento)							
OBSERVACIONES							
N/A							

	SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS	VI					
Frete de obra	<u>Casandra</u>						
Fecha realización	<u>22-09-2025</u> hasta <u>27-09-2025</u>						
ITEM	LUNES	MARTES 23-9-25	MIÉRCOLES	JUEVES 25-9-25	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Limpieza inodoro		X		X			
Limpieza labamanos		X		X			
Limpieza paredes		X		X			
Limpieza pisos		X		X			
Suministro de jabon de manos		X		X			
Suministro papel higienico		X		X			
Recolección residuos solidos		X		X			
FIRMA (Quien realiza mantenimiento)							
FIRMA (Quien verifica mantenimiento)							
OBSERVACIONES							
N/A							

	SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS	VI					
Frente de obra	<u>Casandici</u>						
Fecha realización	<u>29-09-2025</u> hasta <u>04-10-2025</u>						
ITEM	LUNES	MARTES 30-09-25	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES 03-10-25	SÁBADO	DOMINGO
Limpeza inodoro		X			X		
Limpeza labamanos		X			X		
Limpeza paredes		X			X		
Limpeza pisos		X			X		
Suministro de jabon de manos		X			X		
Suministro papel higienico		X			X		
Recolección residuos solidos		X			X		
FIRMA (Quien realiza mantenimiento)							
FIRMA (Quien verifica mantenimiento)							
OBSERVACIONES							
N/A							

	SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS	VI					
Frente de obra	<u>Casandra</u>						
Fecha realización	<u>06-10-2025</u> hasta <u>11-10-2025</u>						
ITEM	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES 08-10-25	JUEVES	VIERNES 10-10-25	SÁBADO	DOMINGO
Limpeza inodoro			X		X		
Limpeza labamanos			X		X		
Limpeza paredes			X		X		
Limpeza pisos			X		X		
Suministro de jabon de manos			X		X		
Suministro papel higienico			X		X		
Recolección residuos solidos			X		X		
FIRMA (Quien realiza mantenimiento)							
FIRMA (Quien verifica mantenimiento)							
OBSERVACIONES							
N/A							



SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS

VI

Frente de obra

Refugio

Fecha realización

18-09-2025

hasta

20-09-2025

ITEM	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES 19-09-25	JUEVES	VIERNES	SÁBADO 20-09-25	DOMINGO
Limpieza inodoro			X			X	
Limpieza lavamanos			X			X	
Limpieza paredes			X			X	
Limpieza pisos			X			X	
Suministro de jabón de manos			X			X	
Suministro papel higiénico			X			X	
Recogida residuos sólidos			X			X	
FIRMA (Quien realiza mantenimiento)			<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>	
FIRMA (Quien verifica mantenimiento)			<i>[Signature]</i>			<i>[Signature]</i>	

OBSERVACIONES

N/A



SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS

VI

Frente de obra

Refugio

Fecha realización

22-09-2025

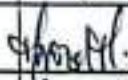
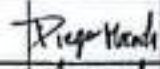
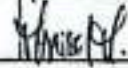
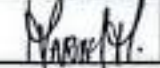
hasta

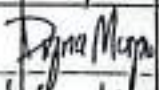
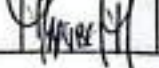
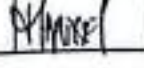
27-09-2025

ITEM	LUNES	MARTES 23-09-25	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO 27-09-25	DOMINGO
Limpieza inodoro		X				X	
Limpieza lavamanos		X				X	
Limpieza paredes		X				X	
Limpieza pisos		X				X	
Suministro de jabón de manos		X				X	
Suministro papel higiénico		X				X	
Recogida residuos sólidos		X				X	
FIRMA (Quien realiza mantenimiento)		<i>[Signature]</i>				<i>[Signature]</i>	
FIRMA (Quien verifica mantenimiento)		<i>[Signature]</i>				<i>[Signature]</i>	

OBSERVACIONES

N/A

	SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS	V1					
Frete de obra	<u>Refugio</u>						
Fecha realización	<u>29-09-2025</u> hasta <u>01-10-2025</u>						
ITEM	LUNES	MARTES 30-9-25	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES 3-10-25	SABADO	DOMINGO
Limpeza inodoro		X			X		
Limpeza labamanos		X			X		
Limpeza paredes		X			X		
Limpeza pisos		X			X		
Suministro de jabon de manos		X			X		
Suministro papel higienico		X			X		
Recolección residuos solidos		X			X		
FIRMA (Quien realiza mantenimiento)							
FIRMA (Quien verifica mantenimiento)							
OBSERVACIONES							
N/A							

	SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS	V1					
Frete de obra	<u>Refugio</u>						
Fecha realización	<u>06-10-2025</u> hasta <u>11-10-2025</u>						
ITEM	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES 8-10-25	JUEVES	VIERNES 10-10-25	SABADO	DOMINGO
Limpeza inodoro			X		X		
Limpeza labamanos			X		X		
Limpeza paredes			X		X		
Limpeza pisos			X		X		
Suministro de jabon de manos			X		X		
Suministro papel higienico			X		X		
Recolección residuos solidos			X		X		
FIRMA (Quien realiza mantenimiento)							
FIRMA (Quien verifica mantenimiento)							
OBSERVACIONES							
N/A							

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div>  <div> ALCALDÍA LOCAL DE FONTIBÓN </div>  </div>	
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 7. INSPECCIONES DE SEGURIDAD



INSPECCION DE BOTTLE

BOTTLER
Fecha: 10/10/25
Versión: 1.01

Nombre del responsable de la inspección:	Viribel Murcia	Origen:	EXTERIOR S.T.
Fecha:	El REGIO	Fecha de Inspección:	10/10/25

C/VELOS									
CONVENIENCIA: B. Buena B. Mala B. Regular B. Mala MC. No Conveniente B. No Buena									
No.	N° DE LÁMPARA	APLICACIÓN DEL PISO	CONDICIONES DE LA LÁMPARA					USUARIO (NOMBRE)	FECHA DE INSPECCIÓN
			ILUMINACIÓN	ACEROS	ELABORACIÓN	REPTILIZACIÓN	CONTRASTO DE COLORES		
1	1	Carretero	B	B	B	B	B	Mr	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

B/OTROS																			
CONVENIENCIA: B. Buena B. Mala B. Regular B. Mala MC. No Conveniente B. No Buena																			
No.	N° DE BOTTLE	APLICACIÓN DEL PISO	CONDICIONES DEL BOTTLE															USUARIO (NOMBRE)	FECHA DE INSPECCIÓN
			ALUMINIO (Fusión, Esmaltado, Pintado, Anodizado, etc.)	ACEROS (Pintado, Esmaltado, etc.)	ELABORACIÓN (Pintado, Esmaltado, etc.)	REPTILIZACIÓN (Pintado, Esmaltado, etc.)	CONTRASTO DE COLORES (Pintado, Esmaltado, etc.)	ILUMINACIÓN (Pintado, Esmaltado, etc.)	ACEROS (Pintado, Esmaltado, etc.)	ELABORACIÓN (Pintado, Esmaltado, etc.)	REPTILIZACIÓN (Pintado, Esmaltado, etc.)	CONTRASTO DE COLORES (Pintado, Esmaltado, etc.)	ILUMINACIÓN (Pintado, Esmaltado, etc.)	ACEROS (Pintado, Esmaltado, etc.)	ELABORACIÓN (Pintado, Esmaltado, etc.)	REPTILIZACIÓN (Pintado, Esmaltado, etc.)	CONTRASTO DE COLORES (Pintado, Esmaltado, etc.)		
1	1	Carretero	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			

RESPONSABLE INSPECCIÓN
Viribel Murcia



INSPECCION DE ESTADO

ESTADO DE
FABRICA DE
MATERIA

Nombre del responsable de la inspección

Heriberto Murcia
Ancón Santos

Fecha

Inspección SST
10/10/25

CUELLO								
Categorías: B. Bono, B. Pajero, M. Mito, M. Mito, M. Mito, M. Mito, M. Mito, M. Mito								
Categorías de Cuello								
Categorías		ESTADO	ESTADO DEL ADJUNTO	ESTADO DEL ADJUNTO	ESTADO DEL ADJUNTO	ESTADO DEL ADJUNTO	ESTADO DEL ADJUNTO	ESTADO DEL ADJUNTO
1	Componente	B	B	B	B	B	B	N/A
2								
3								
4								
5								
6								
7								

CUELLO								
Categorías: B. Bono, B. Pajero, M. Mito, M. Mito, M. Mito, M. Mito, M. Mito, M. Mito								
Categorías de Cuello								
Categorías		ESTADO	ESTADO DEL ADJUNTO	ESTADO DEL ADJUNTO	ESTADO DEL ADJUNTO	ESTADO DEL ADJUNTO	ESTADO DEL ADJUNTO	ESTADO DEL ADJUNTO
1	Componente	B	B	B	B	B	B	B
2								
3								
4								
5								
6								
7								

Firma Responsable Inspección



RESPONSABLE TÉCNICO

SIT-VT-14
Forma 1 - Vers 2020
Revista 1.01

Nombre del responsable del B.O. y su cargo

Héctor H. Horta
Cabrera

Cargo

Ingeniero SST

Fecha de emisión

10/11/20

B.O. 001.001

Condiciones: ☐ Buena ☐ Regular ☐ Mala ☐ No Controlada ☐ No Controlada

Nº	A. DE CONTROL	UBICACIÓN	CONDICIONES DE LA OLA							OBSERVACIONES	FECHA DE EMISIÓN Y SU CARGO
			ESTRUCTURA	ACCESO	ESTADO DEL SOPORTE	INTENSIDAD DEL VIENTO	VELOCIDAD DE LA OLA	TIPO DE OLA	IMPACTOS		
1	1	Componente	B	B	B	B	B	B	B	N/A	
2											
3											
4											
5											
6											
7											

B.O. 001.001

Condiciones: ☐ Buena ☐ Regular ☐ Mala ☐ No Controlada ☐ No Controlada

Nº	A. DE CONTROL	UBICACIÓN	CONDICIONES DEL EQUIPO															OBSERVACIONES	FECHA DE EMISIÓN Y SU CARGO
			ALICATA	ALICATA	ALICATA	ALICATA	ALICATA	ALICATA	ALICATA	ALICATA	ALICATA	ALICATA	ALICATA	ALICATA	ALICATA	ALICATA	ALICATA		
1	1	Componente	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			

RESPONSABLE TÉCNICO

Héctor H. Horta
Cabrera

RESPONSABLE



INSPECCIÓN DE EXTINTORES

SST FT-03
Fecha: 7 Ene 2025
Versión: 02

Nombre del responsable de la inspección:

Miguel Murad
El Refugio

Cargo: Ingeñera SST

Fecha de inspección:

10/10/25

Conversiones: B: Bueno R: Regular M: Malo NC: No Conforme NA: No Aplica

EXTINTORES

Nº	NOMBRE EXTINTOR	UBICACIÓN PLAZO	TIPO			CAPACIDAD	FECHA PRÓXIMA REVISIÓN		CONDICIONES DEL EXTINTOR																	OBSERVACIONES				
			SOLARIZAN	MULTICARGO CO2	AGUA		MES	AÑO	ACCESO	VISIBILIDAD	SEÑALIZACIÓN	PARED ALTA (1.80 m)	PISO (Barr)	LIMPIEZA	ROTULO	CILINDRO	MANÓMETRO	PRESIÓN	PRUEBA DE SEGURIDAD	MANOSERA	BOQUILLA	CONEXIÓN	PINTURA	VALVULA DE TRANSPORTE	SELLOS GARANTÍA		LLAVE SPANNER	NÚCLEO	PUERTA	OTROS
1	1	comedor		X		20 lbs	06	25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	NA	NA	NA	NA	
2																														
3																														
4																														
5																														
6																														
7																														
8																														
9																														
10																														
11																														
12																														



INSPECCIÓN DE EXTINTORES

SST-FI-15
Fecha: 7 Nov 2023
Versión: 02

Nombre del responsable de la inspección:

Maribel Murcia

Cargo:

Inspector SST

Sede:

Casandria

Fecha de inspección:

10/10/25

Consideraciones: B: Bueno R: Regular M: Mala NC: No Contiene NA: No Aplica

EXTINTORES

No.	N° DE EXTINTOR	SITIO DONDE SE ENCUENTRA	TIPO			CAPACIDAD	ETIQUETA		CARACTERÍSTICAS DEL EXTINTOR																				OBSERVACIONES
			Mant. preventivo (s)				MES	AÑO	ACCESO	VOLUMEN	RECONSTRUCCIÓN	PARED ALTA (15.5 m)	PISO (15.5 m)	LUMEN	ROTULO	CLASIFICACIÓN	MATERIAL	SEGURIDAD	MANEJO	BOQUILLA	CORRETA	PINTURA	MANEJO DE TRANSPORTE	SILLO DE CARGA	LLAVE DE CARGA	MANEJO	PUERTA	OTROS	
			SOLAR	INDUSTRIAL	AGUA																								
1	1	COMPUTER	X			20 lbs	06	25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													



INSPECCION DE EXTINTORES

SST-FI-15
Fecha: 1-Ene-2023
Versión: 02

Nombre del responsable de la inspección:

Maribel

Cargo:

Inspectora SST

Sede:

Rincon Santos

Fecha de inspección:

10/10/25

Conversiones: B: Bueno R: Regular M: Malo NC: No Contiene NA: No Aplica

EXTINTORES																									OBSERVACIONES					
No.	N° DE EXTINTOR	UBICACION PISO	TIPO			CAPACIDAD	FECHA PROXIMA A RECARGA		CONDICIONES DEL EXTINTOR																					
			Mantén o con un 2 (X)				MES	AÑO	ACCESO	VISIBILIDAD	SEÑALIZACIÓN	PARED ALTURA (1.50 m)	PISO (Base)	LIMPIEZA	ROTULO	CILINDRO	MANOMETRO	PRESION	PINCE SEGURIDAD	MANUERA	BOQUILLA	CORNETA	PINTURA	MANUA DE TRANSPORTE		SELLO DE GARANTIA	LLAVE SPANNER	HACHA	PUERTA	OTROS
			SOLKAFLEX	MULTIPROP OSITO	AGUA																									
1	1	compartim		X		20/lbs	06	25	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	N/A	N/A	N/A	N/A		
2																														
3																														
4																														
5																														
6																														
7																														
8																														
9																														
10																														
11																														
12																														



INSPECCIÓN LOCATIVA

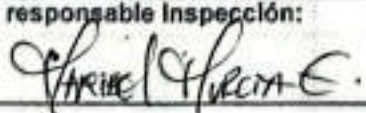
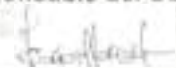
SST-FT-11
Fecha: 7-Ene-2025
Versión: 02

Fecha de inspección:	Hora: 10/10/2025	Área / Unidad Operativa:	Rincon Santos
Inspección realizada por:	Metibel Murcia	Nombre del Responsable:	Metibel Murcia

LISTA DE CHEQUEO

No.	ELEMENTO A INSPECCIONAR	Frente:			OBSERVACIONES
		CUMPLE			
		SI	NO	NA	
1	PELIGROS FISICOS				
1.1	Existe buena iluminación artificial y natural.	✓			
1.2	Hay buena ventilación en el área.	✓			
1.3	El nivel de ruido es adecuado (Condiciones Normales inferiores a 85 db).	✓			
1.4	Existen controles de ruido (control en la fuente, en el medio de propagación, en el trabajador).			✓	
1.5	La temperatura es confortable.	✓			
2	PELIGROS LOCATIVOS				
2.1	Pisos en buen estado.	✓			
2.2	Areas de circulación despejadas	✓			
2.3	Están claramente demarcadas las áreas de trabajo y rutas de tránsito.	✓			
3	PELIGROS ELÉCTRICOS				
3.1	Los empalmes o conexiones estan en buen estado.	✓			
3.2	Cables en buen estado.	✓			
3.3	Existe señalización de peligros.	✓			
4	PELIGROS DE SEGURIDAD				
4.1	Extintores libre de obstaculos.	✓			
4.2	Existe señalización en todas las areas y en las salidas de emergencia.	✓			
4.3	Las áreas de salida de emergencia y punto de encuentro se encuentran despejadas	✓			
4.4	El personal cuenta con los elementos de protección personal (EPP).	✓			
4.5	Hay camilla en el área. (Solo si es necesaria).	✓			
5	PELIGROS BIOLÓGICOS				
5.1	El area esta libre de insectos y roedores.	✓			

6 PELIGROS BIOMECANICO				
6.1	Espacio de trabajo adecuado (para miembros inferiores, desplazamientos y salidas del puesto de trabajo)	✓		
6.2	El peso de los objetos que levanta o almacena están dentro de los límites permisibles	✓		
7 ORDEN Y ASEO				
7.1	El área se encuentra organizada.	✓		
7.2	Se realiza la clasificación de residuos sólidos en forma correcta.	✓		
7.3	Los residuos peligrosos se separan y disponen con empresas autorizadas.	✓		
7.4	El sitio inspeccionado se encuentra en buen estado de aseo y mantenimiento.	✓		
8 SANEAMIENTO BASICO				
8.1	Servicios higiénicos en buen estado y limpieza.	✓		
8.2	Hay papel higiénico, jabón y papeleras con pedal y tapa.	✓		
8.3	Están los inodoros limpios en buen estado.	✓		
9 PELIGRO MECANICO (HERRAMIENTAS)				
9.1	Equipos y herramientas de obra en buen estado	✓		
9.2	Archivo rodante en buen estado	✓		
10	MEDIO AMBIENTE	BUEN ESTAD O	REGUL AR ESTAD	MAL ESTAD O
10.1 Sustancias químicas	El área cuenta con las Hojas de seguridad.			
	Otro.			
OBSERVACIONES				
Firma responsable inspección:		Firma Responsable del SG-SST:		
<i>Amel Garcia S.</i>		<i>[Firma]</i>		

6 PELIGROS BIOMECANICO				
6.1	Espacio de trabajo adecuado (para miembros inferiores, desplazamientos y salidas del puesto de trabajo)	✓		
6.2	El peso de los objetos que levanta o almacena están dentro de los límites permisibles	✓		
7 ORDEN Y ASEO				
7.1	El área se encuentra organizada.	✓		
7.2	Se realiza la clasificación de residuos sólidos en forma correcta.	✓		
7.3	Los residuos peligrosos se separan y disponen con empresas autorizadas.	✓		
7.4	El sitio inspeccionado se encuentra en buen estado de aseo y mantenimiento.	✓		
8 SANEAMIENTO BASICO				
8.1	Servicios higiénicos en buen estado y limpieza.	✓		
8.2	Hay papel higiénico, jabón y papeleras con pedal y tapa.	✓		
8.3	Están los inodoros limpios en buen estado.	✓		
9 PELIGRO MECANICO (HERRAMIENTAS)				
9.1	Equipos y herramientas de obra en buen estado	✓		
9.2	Archivo rodante en buen estado	✓		
10	MEDIO AMBIENTE	BUEN ESTAD O	REGUL AR ESTAD O	MAL ESTAD O
10.1 Sustancias químicas	El área cuenta con las Hojas de seguridad.			
	Otro.			
OBSERVACIONES				
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>				
Firma responsable Inspección:		Firma Responsable del SG-SST:		
				



INSPECCIÓN LOCATIVA

SST-FT-11
Fecha: 7-Ene-2025
Versión: 02

Fecha de Inspección:	Hora: 10/10/2025	Area / Unidad Operativa:	El Refugio
Inspección realizada por:	Horibel Murcia	Nombre del Responsable:	Horibel Murcia

LISTA DE CHEQUEO

No.	ELEMENTO A INSPECCIONAR	Frente:			OBSERVACIONES
		CUMPLE			
		SI	NO	NA	
1	PELIGROS FISICOS				
1.1	Existe buena iluminación artificial y natural.	✓			
1.2	Hay buena ventilación en el área	✓			
1.3	El nivel de ruido es adecuado (Condiciones Normales inferiores a 85 db).	✓			
1.4	Existen controles de ruido (control en la fuente, en el medio de propagación, en el trabajador).			✓	
1.5	La temperatura es confortable.	✓			
2	PELIGROS LOCATIVOS				
2.1	Pisos en buen estado.	✓			
2.2	Areas de circulación despejadas	✓			
2.3	Están claramente demarcadas las áreas de trabajo y rutas de tránsito.	✓			
3	PELIGROS ELÉCTRICOS				
3.1	Los empalmes o conexiones estan en buen estado.	✓			
3.2	Cables en buen estado.	✓			
3.3	Existe señalización de peligros.	✓			
4	PELIGROS DE SEGURIDAD				
4.1	Extintores libre de obstaculos.	✓			
4.2	Existe señalización en todas las areas y en las salidas de emergencia.	✓			
4.3	Las áreas de salida de emergencia y punto de encuentro se encuentren despejadas	✓			
4.4	El personal cuenta con los elementos de protección personal (EPP).	✓			
4.5	Hay camilla en el área. (Solo si es necesaria).	✓			
5	PELIGROS BIOLOGICOS				
5.1	El area esta libre de insectos y roedores.	✓			



INSPECCIÓN LOCATIVA

SST-FT-11
Fecha: 7-Ene-2025
Versión: 02

Fecha de Inspección:

Hora: 10/10/2025

Area / Unidad Operativa:

Casandra

Inspección realizada por:

Maribel Mueca

Nombre del Responsable:

Maribel Mueca

LISTA DE CHEQUEO

No.	ELEMENTO A INSPECCIONAR	Frente:			OBSERVACIONES
		CUMPLE			
		SI	NO	NA	
1	PELIGROS FISICOS				
1.1	Existe buena iluminación artificial y natural.	✓			
1.2	Hay buena ventilación en el área.	✓			
1.3	El nivel de ruido es adecuado (Condiciones Normales inferiores a 65 db).	✓			
1.4	Existen controles de ruido (control en la fuente, en el medio de propagación, en el trabajador).			✓	
1.5	La temperatura es confortable.	✓			
2	PELIGROS LOCATIVOS				
2.1	Pisos en buen estado.	✓			
2.2	Areas de circulación despejadas	✓			
2.3	Están claramente demarcadas las áreas de trabajo y rutas de tránsito.	✓			
3	PELIGROS ELÉCTRICOS				
3.1	Los empalmes o conexiones estan en buen estado.	✓			
3.2	Cables en buen estado.	✓			
3.3	Existe señalización de peligros.	✓			
4	PELIGROS DE SEGURIDAD				
4.1	Extintores libre de obstaculos.	✓			
4.2	Existe señalización en todas las areas y en las salidas de emergencia.	✓			
4.3	Las áreas de salida de emergencia y punto de encuentro se encuentran despejadas	✓			
4.4	El personal cuenta con los elementos de protección personal (EPP).	✓			
4.5	Hay camilla en el área. (Solo si es necesaria).	✓			
5	PELIGROS BIOLÓGICOS				
5.1	El area esta libre de insectos y roedores.	✓			

6	PELIGROS BIOMECANICO			
6.1	Espacio de trabajo adecuado (para miembros inferiores, desplazamientos y salidas del puesto de trabajo)	✓		
6.2	El peso de los objetos que levanta o almacena están dentro de los límites permisibles	✓		
7	ORDEN Y ASEO			
7.1	El área se encuentra organizada.	✓		
7.2	Se realiza la clasificación de residuos sólidos en forma correcta.	✓		
7.3	Los residuos peligrosos se separan y disponen con empresas autorizadas.	✓		
7.4	El sitio inspeccionado se encuentra en buen estado de aseo y mantenimiento.	✓		
8	SANEAMIENTO BASICO			
8.1	Servicios higiénicos en buen estado y limpieza.	✓		
8.2	Hay papel higiénico, jabón y papeleras con pedal y tapa.	✓		
8.3	Están los inodoros limpios en buen estado.	✓		
9	PELIGRO MECANICO (HERRAMIENTAS)			
9.1	Equipos y herramientas de obra en buen estado	✓		
9.2	Archivo rodante en buen estado	✓		
10	MEDIO AMBIENTE	BUEN ESTAD O	REGUL AR ESTAD O	MAL ESTAD O
10.1 Sustancias nóxicas	El área cuenta con las Hojas de seguridad.			
	Otro.			
OBSERVACIONES				
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>				
Firma responsable Inspección:		Firma Responsable del SG-SST:		
				

		FORMATO INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA		Código: H001471-14 Versión: 2 Fecha: 11-Jul-2021	
		DOCUMENTO CONTROLADO			
		10/10/2025			
		Casandra			
		Campeamento			
		Melibel Mucra			
CATEGORÍA		DESCRIPCIÓN		EVALUACIÓN	
NÚMERO				SI NO NA	
A. HERRAMIENTAS MANUALES					
1	Se usa la adecuada al trabajo			✓	
2	Se encuentran en buen estado			✓	
3	Se guardan y portan adecuadamente			✓	
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos.			✓	
5	Se usan pinzas de hierro para sujetar			✓	
B. HERRAMIENTAS DE CORTE					
1	Las cinceles no presentan su cubierta tipo fango				✓
2	Los picos no se encuentran afilados				✓
3	Las tijeras macho o hombre no presentan rotura de sus dientes				✓
4	Las sierras están correctamente tensadas y no presentan defectos				✓
5	Los tenos disponen de sus mangos y no están rotos o flexibles				✓
6	Los serruchos disponen de sus mordazas y sus dientes están completos				✓
7	Los cuchillos disponen de mangos y fundas				✓
C. HERRAMIENTAS DE GOLPE					
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor			✓	
2	Sus caras y bordes están en buen estado			✓	
3	Su mango no está quebrado, sustituido ni flojo			✓	
D. HERRAMIENTAS DE TORSIÓN - LLAVES					
1	Cuentan con llaves de pulgadas y milímetros				✓
2	Se almacenan en la forma correcta y pulimentadas				✓
3	Se dispone de llaves para golpes				✓
4	Las llaves no presentan sus mordazas dobladas o deformadas				✓
5	La herramienta para electricista cuenta con el aislamiento adecuado y está protegida fuertemente				✓
6	La punta y el eje de las llaves de torsión no se encuentran en buen estado				✓
7	Se dispone de herramientas que no producen chispas				✓
E. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS					
1	Las herramientas están adecuadas según el riesgo (humedad, voltaje)				✓
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada				✓
3	Están limpias y lubricadas				✓
4	tienen sus guardas				✓
5	Presentan aislamiento doble o con una a tierra por enchufe de los cables				✓
6	El cable y enchufe no presentan daños				✓
7	En los destornilladores el mango es con grip				✓
8	Reciben un shock o se ha producido un cortocircuito por fallas de los cables				✓
9	Los multímetros cuentan con guardas y los cables de los cables o penden los cables				✓
10	Los cables están cubiertos en plástico y están instalados según el riesgo				✓
11	Se almacenan debidamente en los cables o los cables en los cables				✓
12	Se almacenan los cables y cables en sitios donde puedan ser golpeados				✓
F. HERRAMIENTA NEUMÁTICA					
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado				✓
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta				✓
3	Se trabaja a las presiones indicadas				✓
4	La herramienta es desconectada al terminar				✓
G. HERRAMIENTA POR DETONACIÓN					
1	El personal es autorizado			✓	
2	Cuentan los elementos de protección			✓	
3	Se desconecta y se desactiva			✓	
OBSERVACIONES					
N/A					

		FORMATO INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA DOCUMENTO CONTROLADO		Código: MDSG-PT-34 Versión: 2 Fecha: 01 de 2021	
FECHA		10/10/2025			
LUGAR		El Rincón			
ÁREA RESPONSABLE		Campanero			
NOMBRE DE SUJETO		Manuel Murcia			
ITEM	DESCRIPCIÓN	EVALUACIÓN			
A. HERRAMIENTAS MANUALES					
1	Se usa la adecuada al trabajo	✓			
2	Se encuentran en buen estado	✓			
3	Se guardan y portan adecuadamente	✓			
4	Los mangos de madera no presentan astillas, ni fisuras y están firmemente adheridos	✓			
5	Se usan prensas de banco para sujetar	✓			
B. HERRAMIENTAS DE CORTE					
1	Los cincelos no presentan su cabeza tipo hongo				✓
2	Los cincelos se encuentran afilados				✓
3	Las tanajas macho o hembra no presentan rotura de sus dientes				✓
4	Las sierras están correctamente instaladas y no presentan defectos				✓
5	Las limas disponen de sus mangos y no están rotos o sucios				✓
6	Los serruchos disponen de empuñadura y sus dientes están completos				✓
7	Los cuchillos disponen de mangos y fundas				✓
C. HERRAMIENTAS DE GOLPE					
1	Se emplea el martillo adecuado según la labor	✓			
2	Sus caras y bordes están en buen estado	✓			
3	Se asegura no está quebrado, astillado ni flojo	✓			
D. HERRAMIENTAS DE TORSIÓN - LLAVES					
1	Cuentan con llaves de paladas y métricas				✓
2	Se obtienen en la llave huellos y palancas				✓
3	Se dispone de llaves para golpear				✓
4	Las llaves no presentan sus mordidas abiertas o deterioradas				✓
5	La herramienta para electricidad cuenta con el aislamiento adecuado y son prohibidas frecuentemente				✓
6	La punta y cabo de los deformadores se encuentran en buen estado				✓
7	Se dispone de herramientas que no produzcan chispas				✓
E. HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS					
1	Las herramientas son las adecuadas según el riesgo (humedad, vapores)				✓
2	Se emplean los elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta empleada				✓
3	Están limpias y lubricadas				✓
4	Tienen sus guardas				✓
5	Posee aislamiento doble o conexión a tierra por enchufe de tres patas				✓
6	El cable y enchufe no presentan daños				✓
7	En los taladros se observa el manillo con golpes				✓
8	Brocas sin filo o se ha reducido su diámetro para taladros pequeños				✓
9	Los esmeriles cuentan con guardas y los soportes de los discos o piedras son los adecuados				✓
10	Los collarines coinciden en diámetro y están instalados según el refrete				✓
11	Se observa deterioro en las rosas o tornillo en las ruedas abrasivas				✓
12	Se almacenan las pulidoras y discos en sitios donde puedan ser golpeados				✓
F. HERRAMIENTA NEUMÁTICA					
1	Las mangueras y acoples se encuentran en buen estado				✓
2	Se emplean elementos de protección personal de acuerdo con la herramienta				✓
3	Se trabaja a las presiones indicadas				✓
4	La herramienta es descargada al terminar				✓
G. HERRAMIENTA POR DETONACIÓN					
1	El personal es autorizado	✓			
2	Emplean los elementos de protección	✓			
3	Se descarga y es almacenada	✓			
OBSERVACIONES					
N/A					



REFERENCIA N/A MODELO 242 D MARCA Caterpillar TIPO DE MAQUINARIA/EQUIPO _____
No. INTERNO MOV 001 CAPACIDAD N/A PERIODO EVALUADO 15-09 AL 20-09

CONTRATO N° 711-2024 DE Vias Fortibon

OBJETO DE CONTRATO _____

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de batería		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Baliza		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del líquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejo central convexo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales			X		X		X		X		X		X		
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panorámico			X		X		X		X		X		X		
	*Kit para Demarrar			X		X		X		X		X		X		
	*Extintor de incendios Capacidad: 20 PQS			X		X		X		X		X		X		
	*Cabinas antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X		
	Kit ambiental			X		X		X		X		X		X		
	Presión de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

* Servotransmisión	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X
* Dirección	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado de pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado y tensión de las correas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado de pedales		X		X		X		X		X		X		X
Estado de Orugas (tensionadas)	✓	X		X		X		X		X		X		X
Mecanismo de giro y escualación cuchillas		X		X		X		X		X		X		X
Estado de las Hojas de empuje o nivelación		X		X		X		X		X		X		X
Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
* Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
* Mando de estacionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado general desgarrador (balde)		X		X		X		X		X		X		X
* Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado de filtro de aire	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Estado de filtro de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Pasadores y tornillos en buen estado		X		X		X		X		X		X		X
* Estado de cilindro (amortiguadores)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
* Resguardos		X		X		X		X		X		X		X
Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X		X
Guardas		X		X		X		X		X		X		X
Estado del basidor	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Ausencia de ruidos extraños en el motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
* Motor sin grietas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
Exosto (Humo de escape)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	

Nombre

Hector Ortiz

Operador

Firma

Hector Ortiz

Nombre

Residente SOT

Firma

Hector Ortiz



REFERENCIA N/A MODELO 242 D MARCA Caterpillar TIPO DE MAQUINARIA/EQUIPO _____

No. INTERNO 1101 001 CAPACIDAD N/A PERIODO EVALUADO 22-09 AL 27-09

CONTRATO N° 711-2024 DE Vías Fertigon

OBJETO DE CONTRATO _____

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIERC		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de batería		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Horometro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Baliza		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del liquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejo central convexo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales			X		X		X		X		X		X		
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	* Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panorámico			X		X		X		X		X		X		
	*Kit para Derrames			X		X		X		X		X		X		
	*Extintor de incendios Capacidad: 20 PQS			X		X		X		X		X		X		
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental			X		X		X		X		X		X		
	Presión de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

MECÁNICO																	
* Servotransmisión				X					X				X				
* Dirección				✓				✓				✓					
Estado de pasadores				✓				✓				✓					
Estado y tensión de las correas				✓				✓				✓					
Estado de pedales				✓				✓				✓					
Estado de Orugas (amortiguadores)																	
Mecanismo de giro y escualización cuchillas				✓	X			✓	X			✓	X			X	
Estado de las Hojas de empuje o Nivelación				✓				✓				✓					
Mecanismo de giro (Tomameza)					X				X				X			X	
Corona de tomameza en buen estado					X				X				X			X	
* Mandos de avance				✓				✓				✓					
* Mando de estacionamiento				✓				✓				✓					
Estado general desgranador (balde)				✓				✓				✓					
* Mandos de levante del brazo					X				X				X			X	
Estado de filtro de aire				✓				✓				✓					
Estado de filtro de combustible				✓				✓				✓					
Pasadores y tornillos en buen estado				✓				✓				✓					
* Estado de cilindro (amortiguadores)					X				X				X			X	
* Resguardos				✓				✓				✓					
Anclajes de contrapeso					X				X				X			X	
Guardas					X				X				X			X	
Estado del bastidor					X				X				X			X	
Ausencia de ruidos extraños en el motor				✓				✓				✓					
* Motor sin grietas				✓				✓				✓					
Exosto (Humo de escape)				✓				✓				✓					
	Operador	Nombre	Hector Ortiz														
		Firma															
	Residente SST	Nombre															
		Firma															



REFERENCIA N/A MODELO 242 D MARCA Catpillar TIPO DE MAQUINARIA/EQUIPO
No. INTERNO MOV 001 CAPACIDAD N/A PERIODO EVALUADO 29-09 AL 04-10

CONTRATO N° 711-2024 DE Vida Fertilizante

OBJETO DE CONTRATO

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIÉRC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de batería		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Horómetro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Frescos de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Baliza		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del líquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Espejo central convexo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales			X		X		X		X		X		X		
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panorámico			X		X		X		X		X		X		
	*Kit para Detonantes			X		X		X		X		X		X		
	*Extintor de incendios Capacidad: 20 PQS			X		X		X		X		X		X		
	*Cabinas antihuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Kit ambiental			X		X		X		X		X		X		
	Presión de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			



FORMATO INSPECCION DE MHCARGADOR

SST-PT-18
Fecha: 7-Ene-
2025
Versión: 02

REFERENCIA N/A MODELO 242 D MARCA Caterpillar TIPO DE MAQUINARIA/EQUIPO
No. INTERNO MDV001 CAPACIDAD M/A PERIODO EVALUADO 06-10 al 11-10

CONTRATO N° 711-2024 DE Vias Entibon

OBJETO DE CONTRATO

SISTEMA DE LA MAQUINA	ITEM DE REVISION	N/A	LUNES		MARTES		MIÉRC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL	BIEN	MAL
ELECTRICO / TABLERO DE CONTROL	Funcionamiento y aspecto de la batería, bornes y cables		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de temperatura		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de aceite		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de batería		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de refrigerante		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de combustible		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicador de filtro de aire		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LUCES	*Horómetro		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Frontales de trabajo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Traseras de trabajo (Reflector)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Señales de giro (derecha, izquierda)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
HIDRAULICO	*Baliza		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite del motor (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel de aceite en la transmisión (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del sistema hidráulico (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Nivel del líquido de refrigerante del sistema de enfriamiento (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
GENERAL	*Mangueras, tubos, conexiones y racores (verificar ausencia de fugas)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejo central convexo		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Espejos laterales		✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X		
	*Alarma de retroceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Freno de servicio		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Freno de estacionamiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	*Cinturones de seguridad		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Vidrio Panorámico			X		X		X		X		X		X		
	*Kit para Derrames			X		X		X		X		X		X		
	*Extintor de incendios Capacidad: 20 PQS			X		X		X		X		X		X		
	*Cabina antivuelco (R.O.P.S)		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Asiento		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Escaleras y apoyos de acceso		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Llantas buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)		✓		✓		✓	X	✓		✓		✓			
	Kit ambiental		✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X		
	Presión de aire de las llantas		✓		✓		✓		✓		✓		✓			

Mecánico	* Servotransmisión	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X
	* Dirección	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de pasaportes	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado y tensión de las correas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de pedales		X		X		X		X		X		X		X
	Estado de Orugas (tensionadas)		X		X		X		X		X		X		X
	Mecanismo de giro y escualización cuchillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de las Hojas de empuje o Nivelación		X		X		X		X		X		X		X
	Mecanismo de giro (Tomamano)		X		X		X		X		X		X		X
	Corona de tornavieja en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Mando de estacionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado general desgranador (tubo)		X		X		X		X		X		X		X
	* Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de filtro de aire	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado de filtro de combustible	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Pesadores y tambores en buen estado		X		X		X		X		X		X		X
	* Estado de cilindro (amortiguadores)	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Resguardos		X		X		X		X		X		X		X
	Anclajes de contrapeso		X		X		X		X		X		X		X
Guardas		X		X		X		X		X		X		X	
Estado del bastidor	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Ausencia de ruidos extraños en el motor	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
* Motor sin grietas	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
Exento (Humo de escape)															
		Nombre	Hector Ortiz												
		Firma													
		Nombre													
		Firma													



INSPECCIÓN RETROSCAVADORA

Código: MS05-FI-18

Versión: 2

Fecha: 01-Jul-2021

DOCUMENTO CONTROLADO

SEMANA DEL 15-07-25

AL 20-07-25

MARCA

Hilacelli

MODELO

2024

OPERADOR Oscar Romero

UBICACIÓN

Consorcio bta Fontibon

PROYECTO

Vios Fontibon

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIÉRC.		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.	S.	M.
LUCES	De trabajo delanteras		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	De trabajo traseras		✓		✓		✓		✓		✓		✓
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Vidrio panorámico en buen estado							✓					
	* Indicadores (hidráulicos refrigerantes, barómetro-corriente aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Batería y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Kit de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mecanismo de giro (Torneameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Mando de estacionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Cilindros en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Zapatos	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓	

FIRMA

FIRMA OPERADOR

NOMBRE DEL OPERADOR

OSCAR ROMERO

FIRMA RESIDENTE SST

NOMBRE DEL RESIDENTE SST

P. L. P. R.

FALLAZOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	FALLAZO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR



INSPECCIÓN RETROSCAVADORA

Código: SST-PT-08
Versión: 3
Fecha: 05-04-2023

DOCUMENTO CONTROLADO

SEMANA DEL 22-01-23 AL 29-01-23 MARCA Habacilli MODELO 7.01
OPERADOR OSCAR Pineda UBICACIÓN Cerro de San Juan PROYECTO Vas-Fertilon

ITEM	CONCEPTO	LUCES		MOTOR		SISTEMA		SISTEMA		SISTEMA	
		S	MF	S	MF	S	MF	S	MF	S	MF
LUCES	De trabajo delanteras		✓			✓		✓		✓	✓
	De trabajo traseras		✓			✓		✓		✓	✓
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓	
	Extintor de incendio 20 PQ5	✓		✓		✓		✓		✓	
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓	
	Vidrio panorámico en buen estado										
	* Indicadores (hidráulicos, refrigerante), termómetro-presión aceite motor	✓		✓		✓		✓		✓	
	Tubo de escape (Exhausto)	✓		✓		✓		✓		✓	
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓	
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓	
	Batería y cables	✓		✓		✓		✓		✓	
	Kit de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓	
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓	
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓	
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓	
	Mecanismo de giro (Torneameza)	✓		✓		✓		✓		✓	
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓	
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓	
	* Mando de estacionamiento	✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓	
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓	
	* Cilindros en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓	
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓	
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓	
	Zapatos	✓		✓		✓		✓		✓	
	Rodillos inferiores-superiores	✓		✓		✓		✓		✓	

FIRMA OPERADOR AP NOMBRE DEL OPERADOR Oscar Pineda
FIRMA RESIDENTE SST Residente NOMBRE DEL RESIDENTE SST P. L. Pineda

HALLAZGOS Y REQUERIMIENTO			
ITEM	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR



INSPECCIÓN RETROSCAVADORA

Código: INSQ-PT-18
Versión: 2
Fecha: 01-10-2021

DOCUMENTO CONTROLADO

SEMANA DEL 29-09-23 AL 04-10-23 MARCA HITACHI MODELO 207OPERADOR DAVID ROMERO UBICACIÓN Casario Chafar PROYECTO Via Fertibon

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
		D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
LUCES	De trabajo delanteras												
	De trabajo traseras												
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Vidrio panorámico en buen estado												
	* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-Tornameza controla aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Tubo de escape (Exhausto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Alarma de retroceso-Pito		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Batería y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Kit de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ESTADO MECÁNICO	* Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Mando de estacionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Cilindros en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Zapatas	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Rodillos inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓	

FIRMA	FIRMA OPERADOR	<i>[Firma]</i>	NOMBRE DEL OPERADOR	<u>DAVID ROMERO</u>
	FIRMA RESIDENTE SST	<i>[Firma]</i>	NOMBRE DEL RESIDENTE SST	<u>P. Los Rios</u>

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO			
FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR



INSPECCIÓN RETROSCAVADORA

Código: 1522, 47, 18

Versión: 2

Fecha: 01 de 2021

DOCUMENTO CONTROLADO

SEMANA DEL 06-10-25 AL 11-10-25 MARCA Hitachi MODELO 1074
OPERADOR Pilar Romero UBICACIÓN Carrizal Las Faldas PROYECTO Vrs-Feribon

ITEM	CONCEPTO	LUMES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
		E	M	E	M	E	M	E	M	E	M	E	M
LUCES	De trabajo delanteras												
	De trabajo traseras												
CABINA	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Vidrio panorámico en buen estado												
	* Indicadores (hidráulicos refrigerantes, horómetro-corriente aceite motor)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Tubo de escape (Exhausto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Batería y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Kit de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
ESTADO MECÁNICO	* Mando de estacionamiento	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Cilindros en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Zapatillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Rodillos Inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓	

FIRMA OPERADOR

NOMBRE DEL OPERADOR

Pilar Romero

FIRMA RESIDENTE SST

NOMBRE DEL RESIDENTE SST

Pilar Romero

FALLAS Y SEGUIMIENTO

FECHA	FALLA	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE

*PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR



INSPECCIÓN RETROEXCAVADORA

Código: HSEQ-PT-38

Versión: 2

Fecha: 01-Jul-2021

DOCUMENTO CONTROLADO

DEL 15-07-25 AL 20-07-25 MARCA Komatsu MODELO 78US
POR Jesus Hincapié UBICACIÓN El Refugio PROYECTO Vías Entibsa

CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIÉRC.		JUEVES		VIERNES		SABADO	
	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
De trabajo delanteras	/		/		/		/		/		/	
De trabajo traseras	/		/		/		/		/		/	
Cinturón de seguridad	/		/		/		/		/		/	
Extintor de incendio 20 PQ5	/		/		/		/		/		/	
Asiento en buen estado	/		/		/		/		/		/	
Vidrio panorámico en buen estado	/		/		/		/		/		/	
* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-termostato-corriente-aceite motor)	/		/		/		/		/		/	
Tubo de escape (Exhosto)	/		/		/		/		/		/	
Alarma de retroceso-Pito	/		/		/		/		/		/	
Escaleras y apoyos de acceso	/		/		/		/		/		/	
Batería y cables	/		/		/		/		/		/	
Kit de emergencia	/		/		/		/		/		/	
* Control de fugas hidráulicas	/		/		/		/		/		/	
Kit ambiental	/		/		/		/		/		/	
Estado pasadores	/		/		/		/		/		/	
Orugas tensionadas	/		/		/		/		/		/	
Mecanismo de giro (Tornameza)	/		/		/		/		/		/	
Corona de tornameza en buen estado	/		/		/		/		/		/	
Mandos de avance	/		/		/		/		/		/	
* Mando de estacionamiento	/		/		/		/		/		/	
Estado general desgarrador (balde)	/		/		/		/		/		/	
Mandos de levante del brazo	/		/		/		/		/		/	
* Cilindros en buen estado	/		/		/		/		/		/	
Compartimiento del motor aseado	/		/		/		/		/		/	
Manguera de agua y de alta presión	/		/		/		/		/		/	
Zapatillas	/		/		/		/		/		/	
Rodillos Inferiores-Superiores	/		/		/		/		/		/	

FIRMA OPERADOR	Jesus Hincapié	NOMBRE DEL OPERADOR	Jesus Hincapié
FIRMA RESIDENTE SST	Pilar Ruiz	NOMBRE DEL RESIDENTE SST	Pilar Ruiz

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO			
FECHA	HALLAZGO	ACCIONES CORRECTIVAS / PREVENTIVAS	RESPONSABLE

*PUNTO CRÍTICO QUE INHIBIRÍA EL EQUIPO PARA OPERAR



INSPECCIÓN RETROEXCAVADORA

Código: RSTQ-07-08
Versión: 3
Fecha: 21-nov-2021

DOCUMENTO CONTROLADO

DEL 22-09-25 AL 27-09-25 MARCA ROMATSI MODELO 7805
DE Jesús Hincapié UBICACIÓN El Refugio PROYECTO Vías Férreas

CONCEPTO	LUMEN		MARTILLO		MOTOR		CINTURÓN		EXTINTOR		VÍDIO	
	E	M	E	M	E	M	E	M	E	M	E	M
De trabajo delanteras	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
De trabajo traseras	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Cinturón de seguridad	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Extintor de incendio 20 PQS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Asiento en buen estado	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Vidrio panorámico en buen estado	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
* Indicadores (hidráulicos-señalizantes- barómetro-corriente-aceite motor)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Tubo de escape (Exhosto)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Alarma de retroceso-Pito	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Escaleras y apoyos de acceso	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Batería y cables	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Kit de emergencia	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
* Control de fugas hidráulicas	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Kit ambiental	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Estado pasadores	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Orugas tensionadas	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Mecanismo de giro (Tornameza)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Corona de tornameza en buen estado	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Mandos de avance	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
* Mando de estacionamiento	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Estado general desgarrador (balde)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Mandos de levante del brazo	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
* Cilindros en buen estado	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Compartimiento del motor aseado	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Manguera de agua y de alta presión	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Zapatas	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Rodillos Inferiores-Superiores	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

FIRMA OPERADOR	Jesús Hincapié	NOMBRE DEL OPERADOR	Jesús Hincapié
FIRMA RESIDENTE SST	Carlos	NOMBRE DEL RESIDENTE SST	P. L. Pérez

HALLAZGOS Y REQUERIMIENTO			
FECHA	HALLAZGO	Acción Correctiva / Requerimiento	RESPONSABLE

*PUNTO CRÍTICO QUE INHIBIJA EL EQUIPO PARA OPERAR



INSPECCIÓN RETROEXCAVADORA

Código: HSEQ-FT-38

Versión: 2

Fecha: 01-Jul-2021

DOCUMENTO CONTROLADO

29-09-25 AL 04-10-25 MARCA FOMATSU MODELO 78US
Jesus Hincapié UBICACIÓN El Refugio PROYECTO Vias Fontibona

CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO	
	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
De trabajo delanteras	/		/		/		/		/		/	
De trabajo traseras	/		/		/		/		/		/	
Cinturón de seguridad	/		/		/		/		/		/	
Extintor de incendio 20 PQ5	/		/		/		/		/		/	
Asiento en buen estado	/		/		/		/		/		/	
Vidrio panorámico en buen estado	/		/		/		/		/		/	
* Indicadores (hidráulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite motor)												
Tubo de escape (Exhosto)	/		/		/		/		/		/	
Alarma de retroceso-Pito	/		/		/		/		/		/	
Escaleras y apoyos de acceso	/		/		/		/		/		/	
Batería y cables	/		/		/		/		/		/	
Kit de emergencia	/		/		/		/		/		/	
* Control de fugas hidráulicas												
Kit ambiental	/		/		/		/		/		/	
Estado pasadores	/		/		/		/		/		/	
Orugas tensionadas	/		/		/		/		/		/	
Mecanismo de giro (Tornameza)	/		/		/		/		/		/	
Corona de tornameza en buen estado	/		/		/		/		/		/	
Mandos de avance	/		/		/		/		/		/	
* Mando de estacionamiento												
Estado general desgarrador (balde)	/		/		/		/		/		/	
Mandos de levante del brazo	/		/		/		/		/		/	
* Cilindros en buen estado												
Compartimiento del motor aseado	/		/		/		/		/		/	
Manguera de agua y de alta presión	/		/		/		/		/		/	
Zapatos	/		/		/		/		/		/	
Rodillos Inferiores-Superiores	/		/		/		/		/		/	

FIRMA OPERADOR

Jesus Hincapié

NOMBRE DEL OPERADOR

Jesus Hincapié

FIRMA RESIDENTE SST

P. L. P. R.

NOMBRE DEL RESIDENTE SST

P. L. P. R.

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	Acción correctiva / preventiva	RESPONSABLE

*PUNTO CRÍTICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR



INSPECCIÓN RETROEXCAVADORA

Código: HSEQ-PT-08

Versión: 2

Fecha: 01-jul-2021

DOCUMENTO CONTROLADO

SEMANA DEL 06-10-25 AL 11-10-25 MARCA KOMATSU MODELO 78US
OPERADOR JESÚS Hincapié UBICACIÓN El Riego PROYECTO Vías Fontibon

ITEM	CONCEPTO	LUCES		MANTEN		SERC.		RUVES		VALORES		SABADO	
		D	M	D	M	D	M	D	M	D	M	D	M
LUCES	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Extintor de incendio 20 PQS	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Asiento en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Vidrio panorámico en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Indicadores (hidráulicos refrigerantes- horómetro-corriente aceite motor)												
	Tubo de escape (Exhosto)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Alarma de retroceso-Pito	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Escaleras y apoyos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Batería y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Kit de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Control de fugas hidráulicas												
	Kit ambiental	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Orugas tensionadas	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mecanismo de giro (Tornameza)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Corona de tornameza en buen estado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Mando de estacionamiento												
	Estado general desgarrador (balde)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Mandos de levante del brazo	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	* Cilindros en buen estado												
	Compartimiento del motor aseado	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Manguera de agua y de alta presión	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Zapatillas	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Rodillos inferiores-Superiores	✓		✓		✓		✓		✓		✓	

FIRMA OPERADOR

Jesús Hincapié

NOMBRE DEL OPERADOR

Jesús Hincapié

FIRMA RESIDENTE SST

Paula Pérez

NOMBRE DEL RESIDENTE SST

Paula Pérez

HALLAZGOS Y ACCIDENTES

FECHA	HALLAZGO	ACCIÓN CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE

*PUNTO CRÍTICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div></div>	
<p>CONTRATO FDLF</p> <p>COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre</p> <p>2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 8. ATS Y PERMISOS DE TRABAJO



FORMATO DE ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

SST-FT-07
Fecha: 7-Ene-2025
Versión: 01

ANALISIS SEGURO DE TRABAJO

Empresa: CONSORCIO Vías Fontibón

Ciudad: Bogotá

Área/Proceso: Frente de trabajo de obra

Ubicación donde se realiza el trabajo: *Casandra*Fecha de realización del Trabajo: *15-Sep-2025*Lugar de Trabajo: *Casandra*

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 07:00 am

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 05:00 pm

Descripción de la tarea a realizar: Confirmación de vía con excavación mediante el uso de maquinaria, es una actividad de construcción que consiste en la adecuación del terreno conforme a los diseños establecidos. Esta actividad incluye el perfilado, nivelación y compactación del terreno natural o del material previamente extendido, se realiza excavación manual.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA

ESPACIO CONFINADO

CALIENTE

ENERGIA PELIGROSAS

OTRO, CUAL?

Medula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)

Wilber A. Ortega. A.

Firma

*Andrés Roldán**Hector Ortiz**José Gregorio*

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

Manuales ☒ Pala, pica, barra, maseta, martillo, sequeta, carretilla

Eléctricas

Neumáticas

Hidráulicas

Mecánicas ☒ Retroexcavadora

Otros

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?

N/A

¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?

Sendero peatonal

¿Se han establecido los puntos de anclaje?

N/A

¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?

N/A

¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?

Equipos de Protección Personal (EPP), Señalización y demarcación de áreas de trabajo, Protección contra riesgos de excavación, Control de maquinaria y Casco de seguridad, Botas de seguridad, Guantes de protección, Gafas de seguridad, overol, protección auditiva

¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?

4 trabajadores

¿Cuántos trabajadores se requieren?

Material de excavación, Estacas, pintura o cal, cemento, Tuberías de PVC o concreto, Grava o piedra filtro, material granular, retroexcavadora, Volquetas o camiones, recursos humanos, herramientas menores

¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?

¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?

No existe hoyos ni grietas

¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?

Si, existe riesgo potencial de resbalar o tropezar debido a: Presencia de material suelto, piedras, condiciones climáticas (lluvia, humedad) que pueden generar barro o zonas resbalosas

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)

Electricidad: Riesgo por contacto con redes subterráneas o aéreas (alta o baja tensión). Químicos: Presente si se usan estabilizadores de suelo como cal o cemento; también por combustibles y lubricantes. Objetos filosos o cortopunzantes. Herramientas manuales (pala, pico, varillas) Maquinaria pesada en movimiento: Riesgo de atropello, atrapamiento o golpe con retroexcavadoras Golpes por objetos o herramientas: Por caída o mal manejo de elementos de trabajo. Otros: caídas a diferente nivel, cargas pesadas, ruido excesivo.

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Charlas SST	Psicosocial	Falta de información	Lenguaje claro, charlas dinámicas
Replanteo y marcación del área	Biomecánico, condiciones de seguridad, físico	Golpes, caídas, lesiones, tropiezos	Uso de EPP, delimitación y señalización
Excavación manual	Biomecánico	Heridas, golpes, lumbalgia	Uso de EPP
Excavación mecánica	Condiciones de seguridad, mecánico, físico	Atrapamiento, atropello, lesiones graves, muerte	Señalización, distancia segura, operador certificado, Uso de EPP
Nivelación	Biomecánico, condiciones de seguridad	Insolación, golpes, heridas	Pausas activas, hidratación, uso de bloqueador, Uso de EPP
Caracterización de rajón	Biomecánico, condiciones de seguridad	Aplastamiento, golpes	Uso de EPP
Carga y descarga de materiales	Biomecánico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Construcción de pozos y sumideros	Biomecánico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Orden y aseo	Físicos, químicos	Alergias, cortes	Uso de EPP

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- ☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda.
- ☐ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- ☐ Si, proceda con la tarea.
- ☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)

Wilder A. Ortega A.

Oscar Romero

Hector Ortiz

Jans Gregorio

Firma

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)

Maribel Yurcia

Firma

**FORMATO DE ANALISIS DE TRABAJO SEGURO**

SST-FT-37
Fecha: 7-Ene-2025
Versión: 01

ANALISIS SEGURO DE TRABAJO

Empresa: CONSORCIO Vías Fontibón

Ciudad: Bogotá

Area/Proceso: Frente de trabajo de obra

Ubicación donde se realiza el trabajo: **Casandra**Fecha de realización del Trabajo: **22 sep. 27 sep.**Lugar de Trabajo: **Casandra**

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 07:00 am

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 05:00 pm

Descripción de la tarea a realizar: Confirmación de vía con excavación mediante el uso de maquinaria, es una actividad de construcción que consiste en la adecuación del terreno conforme a los diseños establecidos. Esta actividad incluye el perfilado, nivelación y compactación del terreno natural o del material previamente extendido, se realiza excavación manual.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA

ESPACIO CONFINADO

CALIENTE

ENERGIA PELIGROSAS

OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)

Wilder A. Ortega H.
Bryan Steen Contreras H.
Miguel Ochoa
Osvaldo Romero
Hector Ortiz

Firma

[Firma manuscrita]
[Firma manuscrita]
[Firma manuscrita]
[Firma manuscrita]

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR*Indique cada una de las herramientas a utilizar.***EQUIPOS Y**

Manuales

☒

Pala, pica, barra, maseta, martillo, segueta, carretilla

Eléctricas

Neumáticas

Hidráulicas

Mecánicas

☒

Retroexcavadora

Otros

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?

N/A

¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?

Sendero peatonal

¿Se han establecido los puntos de anclaje?

N/A

¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?

N/A

¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?

Equipos de Protección Personal (EPP), Señalización y demarcación de áreas de trabajo, Protección contra riesgos de excavación, Control de maquinaria y Casco de seguridad, Botas de seguridad, Guantes de protección, Gafas de seguridad, overol, protección auditiva

¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?

¿Cuántos trabajadores se requieren?

5 trabajadores

¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?

Material de excavación, Estacas, pintura o cal, cemento, luberías de PVC o concreto, Grava o piedra filtro, material granular, retroexcavadora, Volquetas o camiones, recursos humanos, herramientas menores

¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?

No existe hoyos ni grietas

¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?

Sí, existe riesgo potencial de resbalar o tropezar debido a: Presencia de material suelto, piedras, ondiciones climáticas (lluvia, humedad) que pueden generar barro o zonas resbalosas

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)

Electricidad: Riesgo por contacto con redes subterráneas o aéreas (alta o baja tensión). Químicos: Presente si se usan estabilizadores de suelo como cal o cemento; también por combustible y lubricantes. Objetos filosos o cortopunzantes: Herramientas manuales (palas, picos, varillas) Maquinaria pesada en movimiento: Riesgo de atropello, atrapamiento o golpe con retroexcavadoras Golpes por objetos o herramientas: Por caída o mal manejo de elementos de trabajo. Otros: caídas a diferente nivel, cargas pesadas, ruido excesivo

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Charlas SST	Psicosocial	Falta de información	Lenguaje claro, charlas dinámicas
Replanteo y marcación del área	Biomecánico, condiciones de seguridad, físico	Golpes, caídas, lesiones, tropiezos	Uso de EPP, delimitación y señalización
Excavación manual	Biomecánico	Heridas, golpes, lumbalgia	Uso de EPP
Excavación mecánica	Condiciones de seguridad, mecánico, físico	Atrapamiento, atropello, lesiones graves, muerte	Señalización, distancia segura, operador certificado, Uso de EPP
Nivelación	Biomecánico, condiciones de seguridad	Insolación, golpes, heridas	Pausas activas, hidratación, uso de bloqueador, Uso de EPP
Plantación de raión	Biomecánico, condiciones de seguridad	Aplastamiento, golpes	Uso de EPP
Carga y descarga de materiales	Biomecánico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Construcción de pozos y sumideros	Biomecánico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Orden y aseo	Físicos, químicos	Alergias, cortes	Uso de EPP

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- ☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda
- ☒ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- ☒ Si, proceda con la tarea.
- ☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)

Wilder A. Ortega. H.
Oscar Romero
Heber Ortiz

Firma

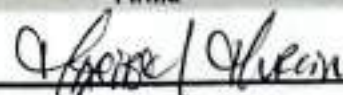




Nombre y Cedula de la persona (Emisor)

Maikel Muga

Firma





FORMATO DE ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

SST-FT-37
Fecha 7-Ene-2025
Versión: 01

ANALISIS SEGURO DE TRABAJO

Empresa: CONSORCIO Vías Fontibón
Proceso: Frente de trabajo de obra
Fecha de realización del Trabajo: 21 Set 25 al 21 Oct 25
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 07:00 am
Hora de Finalización (a.m./p.m.): 05:00 pm
Descripción de la tarea a realizar: Confirmación de vía con excavación mediante el uso de maquinaria, es una actividad de construcción que consiste en la adecuación del terreno conforme a los diseños establecidos. Esta actividad incluye el perfilado, compactación y compactación del terreno natural o del material previamente extendido, se realiza excavación manual.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA
ÁREAS PELIGROSASESPACIO CONFINADO
OTRO, CUAL?

CALIENTE

Firma, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

César Rincón
Victor OrtizDaniel Rodríguez
Wilder Ortega
Roberto Rojas

Jesús Sepúlveda

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

Herramientas X Pala, pica, barra, maseta, martillo, segueta, carretilla

Máquinas

Herramientas

Máquinas

Herramientas

Máquinas

X

Retroexcavadora

ANALISIS DE LA TAREA

¿En el sitio se encuentra el lugar de trabajo?

N/A

¿Se estableció el sistema de acceso al lugar de trabajo?

Sendero peatonal

¿Se establecieron los puntos de anclaje?

N/A

¿Se realizaron los cálculos de la distancia de caída?

N/A

¿Se establecieron los sistemas de prevención y protección requeridos?

Equipos de Protección Personal (EPP), Señalización y demarcación de áreas de trabajo, Protección contra riesgos de excavación, Control de maquinaria y Casco de seguridad, Botas de seguridad, Guantes de protección, Gafas de seguridad, overol, protección auditiva

¿Se establecieron los elementos de protección requeridos?

6 trabajadores

¿Se establecieron los recursos requeridos?

Material de excavación, Estacas, pintura o cal, cemento, tuberías de PVC o concreto, Grava o piedra filtro, material granular, retroexcavadora, Volquetas o camiones, recursos humanos, herramientas menores

¿Se establecieron los materiales y recursos van a utilizarse?

¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?

No existe hoyos ni grietas

¿Existe riesgo de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?

Sí, existe riesgo potencial de resbalar o tropezar debido a: Presencia de material suelto, piedras, condiciones climáticas (lluvia, humedad) que pueden generar barro o zonas resbalosas

¿Otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, asfalto, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)

Electricidad: Riesgo por contacto con redes subterráneas o aéreas (alta o baja tensión). Químicos: Presente si se usan estabilizadores de suelo como cal o cemento, también por combustibles y lubricantes. Objetos filosos o cortopunzantes: Herramientas manuales (palas, picos, varillas) Maquinaria pesada en movimiento: Riesgo de atropello, atrapamiento o golpe con retroexcavadoras Golpes por objetos o herramientas: Por caída o mal manejo de elementos de trabajo. Otros: caídas a diferente nivel, cargas pesadas, ruido excesivo.

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1. SST	Psicosocial	Falta de información	Lenguaje claro, charlas dinámicas
2. Teo y marcación del área	Biomecanico, condiciones de seguridad, fisico	Golpes, caídas, lesiones, tropiezos	Uso de EPP, delimitación y señalización
3. Carga manual	Biomecanico	Heridas, golpes, lumbalgia	Uso de EPP
4. Carga con mecánica	Condiciones de seguridad, macanico, fisico	Atrapamiento, atropello, lesiones graves, muerte	Señalización, distancia segura, operador certificado, Uso de EPP
5. Carga	Biomecanico, condiciones de seguridad	Insolación, golpes, heridas	Pausas activas, hidratación, uso de bloqueador, Uso de EPP
6. Carga de raíón	Biomecanico, condiciones de seguridad	Aplastamiento, golpes	Uso de EPP
7. Descarga de materiales	Biomecanico, fisico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
8. Carga de pozos y sumideros	Biomecanico, fisico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
9. Limpieza	Fisicos, quimicos	Alergias, cortes	Uso de EPP

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda.

No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

Si, proceda con la tarea.

No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
<p> <i>Osvaldo Romero</i> <i>Victor Ortiz</i> <i>Daniel Rodriguez</i> <i>Jesus Gregorio</i> <i>Diego Salas</i> </p>	<p> <i>[Firma]</i> <i>Daniel Rodriguez</i> <i>Jesus Gregorio</i> <i>Diego Salas</i> </p>
Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma
<p> <i>Hedibel Mucora</i> </p>	<p> <i>Hedibel Mucora E.</i> </p>



FORMATO DE ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

SST-FT-37
Fecha: 7-Ene-2025
Versión: 01

ANALISIS SEGURO DE TRABAJO

Empresa: CONSORCIO Vías Fontibón
Proceso: Frente de trabajo de obra
Fecha de realización del Trabajo: 05-05-25 al 11-05-25
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 07:00 am
Lugar de Trabajo: Ciénaga
Hora de Finalización (a.m./p.m.): 05:00 pm
Descripción de la tarea a realizar: Confirmación de vía con excavación mediante el uso de maquinaria, es una actividad de construcción que consiste en la adecuación del terreno conforme a los diseños establecidos. Esta actividad incluye el perfilado, compactación del terreno natural o del material previamente extendido, se realiza excavación manual.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA
ESPACIO CONFINADO
CALIENTE
SITUACIÓN PELIGROSAS
OTRO, CUAL?

Lista, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

Daniel Rodríguez
Daniel Rodríguez
Wilder Ortega

Daniel Rodríguez
Wilder Ortega

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y
Indique cada una de las herramientas a utilizar.

Pala, pica, barra, maseta, martillo, segueta, carretilla

Retroexcavadora

ANALISIS DE LA TAREA

¿En alto se encuentra el lugar de trabajo? N/A
¿Es el sistema de acceso al lugar de trabajo? Sendero peatonal
¿Están establecidos los puntos de anclaje? N/A
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída? N/A
¿Se son los sistemas de prevención y protección requeridos? Equipos de Protección Personal (EPP), Señalización y demarcación de áreas de trabajo, Protección contra riesgos de excavación, Control de maquinaria y
¿Se son los elementos de protección requeridos? Casco de seguridad, Botas de seguridad, Guantes de protección, Gafas de seguridad, overol, protección auditiva
¿Se requieren los trabajadores? 5 trabajadores
¿Se van a utilizar materiales y recursos? Material de excavación, Estacas, pintura o cal, cemento, tuberías de PVC o concreto, Grava o piedra filtro, material granular, retroexcavadora, Volquetas o camiones, recursos humanos, herramientas menores
¿Hay hoyos o grietas debajo del área de trabajo? No existe hoyos ni grietas
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo? Si, existe riesgo potencial de resbalar o tropezar debido a: Presencia de material suelto, piedras, condiciones climáticas (lluvia, humedad) que pueden generar barro o zonas resbalosas

Otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, pozos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)

Electricidad: Riesgo por contacto con redes subterráneas o aéreas (alta o baja tensión). Químicos: Presente si se usan estabilizadores de suelo como cal o cemento, también por combustible y lubricantes. Objetos filosos o cortopunzantes: Herramientas manuales (palas, picos, varillas) Maquinaria pesada en movimiento: Riesgo de atropello, atrapamiento o golpe con retroexcavadoras Golpes por objetos o herramientas: Por caída o mal manejo de elementos de trabajo. Otros: caídas a diferente nivel, cargas pesadas, ruido excesivo.

Trabajos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
En SST	Psicosocial	Falta de información	Lenguaje claro, charlas dinámicas
Medio y marcado del área	Biomecánico, condiciones de seguridad, físico	Golpes, caídas, lesiones, tropiezos	Uso de EPP, delimitación y señalización
Excavación manual	Biomecánico	Heridas, golpes, lumbalgia	Uso de EPP
Excavación mecánica	Condiciones de seguridad, mecánico, físico	Atrapamiento, atropello, lesiones graves, muerte	Señalización, distancia segura, operador certificado, Uso de EPP
Trabajo en altura	Biomecánico, condiciones de seguridad	Insolación, golpes, heridas	Pausas activas, hidratación, uso de bloqueador, Uso de EPP
Trabajo de rajo	Biomecánico, condiciones de seguridad	Aplastamiento, golpes	Uso de EPP
Trabajo de descarga de materiales	Biomecánico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Trabajo de pozos y sumideros	Biomecánico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Trabajo de aseo	Físicos, químicos	Alergias, cortes	Uso de EPP

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

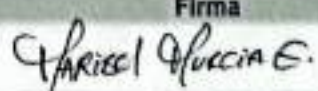
Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda.

No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

Si, proceda con la tarea.

No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Excmo. Romero Daniel Rodriguez.	 Daniel Rodriguez.
Diego Rojas Wilder Ortega	 Wilder Ortega.
Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma
Héctor Murcia Espinosa	 Héctor Murcia E.

**FORMATO DE ANALISIS DE TRABAJO SEGURO**SST-FT-37
Fecha 7-Ene-2025
Versión: 01**ANALISIS SEGURO DE TRABAJO**

Empresa: CONSORCIO Vías Fontibón

Ciudad: Bogotá

Área/Proceso: Frente de trabajo de obra

Ubicación donde se realiza el trabajo: **RAVIO**Fecha de realización del Trabajo: **15 Sep / 20 Sep.**Lugar de Trabajo: **RAVIO**

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 07:00 am

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 05:00 pm

Descripción de la tarea a realizar: Confirmación de vía con excavación mediante el uso de maquinaria, es una actividad de construcción que consiste en la adecuación del terreno conforme a los diseños establecidos. Esta actividad incluye el perfilado, nivelación y compactación del terreno natural o del material previamente extendido, se realiza excavación manual.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA

ESPACIO CONFINADO

CALIENTE

ENERGIA PELIGROSAS

OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

26029231 **Alfredo Hernández****Gustavo Garzon****EFREN SUZ OLIVOS****GUSTAVO Garzon P.O.****Jesús David Hincapié Arango****FABIO PADILLA****Firma**
Gustavo Garzon
EFREN SUZ OLIVOS
Jesús Hincapié**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

EQUIPOS Y	
Manuales	X
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	X
Otros	

Pala, pica, barra, maseta, martillo, segueta, carretilla

Retroexcavadora

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?

N/A

¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?

Sendero peatonal

¿Se han establecido los puntos de anclaje?

N/A

¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?

N/A

¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?

Equipos de Protección Personal (EPP), Señalización y demarcación de áreas de trabajo, Protección contra riesgos de excavación, Control de maquinaria y Casco de seguridad, Botas de seguridad, Guantes de protección, Gafas de seguridad, overol, protección auditiva

¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?

6 trabajadores

¿Cuántos trabajadores se requieren?

Material de excavación, Estacas, pintura o cal, cemento, tuberías de PVC o concreto, Grava o piedra filtro, material granular, retroexcavadora, Volquetas o camiones, recursos humanos, herramientas menores

¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?

¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?

No existe hoyos ni grietas

¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?

SI, existe riesgo potencial de resbalar o tropezar debido a: Presencia de material suelto, piedras, ondiciones climáticas (luvia, humedad) que pueden generar barro o zonas resbalosas

(¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)

Electricidad: Riesgo por contacto con redes subterráneas o aéreas (alta o baja tensión). Químicos: Presente si se usan estabilizadores de suelo como cal o cemento, también por combustible y lubricantes. Objetos filosos o cortopunzantes: Herramientas manuales (pala, picos, varillas) Maquinaria pesada en movimiento: Riesgo de atropello, atrapamiento o golpe con retroexcavadoras Golpes por objetos o herramientas: Por caída o mal manejo de elementos de trabajo. Otros: caídas a diferente nivel, cargas pesadas, ruido excesivo.

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Charlas SST	Psicosocial	Falta de información	Lenguaje claro, charlas dinámicas
Replanteo y marcación del área	Biomecánico, condiciones de seguridad, físico	Golpes, caídas, lesiones, tropiezos	Uso de EPP, delimitación y señalización
Excavación manual	Biomecánico	Heridas, golpes, lumbalgia	Uso de EPP
Excavación mecánica	Condiciones de seguridad, mecánico, físico	Atrapamiento, atropello, lesiones graves, muerte	Señalización, distancia segura, operador certificado, Uso de EPP
Nivelación	Biomecánico, condiciones de seguridad	Insolación, golpes, heridas	Pausas activas, hidratación, uso de bloqueador, Uso de EPP
Formación de rajón	Biomecánico, condiciones de seguridad	Aplastamiento, golpes	Uso de EPP
Carga y descarga de materiales	Biomecánico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Construcción de pozos y sumideros	Biomecánico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Orden y aseo	Físicos, químicos	Alergias, cortes	Uso de EPP

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- ☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda
- ☒ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- ☒ Si, proceda con la tarea.
- ☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

Alfredo Hernandez 2-
Cedron souel molinez D
GEREM SUIZ OLIVOS
Gustavo Garron Rod
Jesus David Hincapié Arango
TABLO PADILLA

Alfredo
Cedron M
GEREM SUIZ OLIVOS
Gustavo Garron Rod
Jesus David Hincapié Arango
TABLO PADILLA

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)

Firma

Maribel Murcia

Maribel Murcia E.

**FORMATO DE ANALISIS DE TRABAJO SEGURO**SST-FT-37
Fecha 7-Ene-2025
Versión: 01**ANALISIS SEGURO DE TRABAJO**

Empresa: CONSORCIO Vías Fontibón

Ciudad: Bogotá

Área/Proceso: Frente de trabajo de obra

Ubicación donde se realiza el trabajo: **REPOSICION**Fecha de realización del Trabajo: **22 sep / 27 sep**Lugar de Trabajo: **REPOSICION**

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 07:00 am

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 05:00 pm

Descripción de la tarea a realizar: Confirmación de vía con excavación mediante el uso de maquinaria, es una actividad de construcción que consiste en la adecuación del terreno conforme a los diseños establecidos. Esta actividad incluye el perfilado, nivelación y compactación del terreno natural o del material previamente extendido, se realiza excavación manual.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA

ESPACIO CONFINADO

CALIENTE

ENERGIA PELIGROSAS

OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

Alfredo Hernandez Z.**Alfredo Hernandez Z.****CRISTIAN JAVIER MOLINA****CRISTIAN M.****ERREM SUIZ OLIVOS****ERREM SUIZ OLIVOS****Gustavo Garzon Roa****Gustavo Garzon Roa****José David Hincapié Arango****José David Hincapié Arango****FABIO PADILLA****FABIO PADILLA****EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR****EQUIPOS Y****Indique cada una de las herramientas a utilizar.**

Manuales

X

Pala, pica, barra, maseta, martillo, segueta, carretilla

Eléctricas

Neumáticas

Hidráulicas

Mecánicas

X

Retroexcavadora

Otros

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?

N/A

¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?

Sendero peatonal

¿Se han establecido los puntos de anclaje?

N/A

¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?

N/A

¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?

Equipos de Protección Personal (EPP), Señalización y demarcación de áreas de trabajo, Protección contra riesgos de excavación, Control de maquinaria y Casco de seguridad, Botas de seguridad, Guantes de protección, Gafas de seguridad, overol, protección auditiva

¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?

¿Cuántos trabajadores se requieren?

6 trabajadores

¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?

Material de excavación, Estacas, pintura o cal, cemento, Tuberías de PVC o concreto, Grava o piedra filtro, material granular, retroexcavadora, Volquetas o camiones, recursos humanos, herramientas menores

¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?

No existe hoyos ni grietas

¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?

Si, existe riesgo potencial de resbalar o tropezar debido a: Presencia de material suelto, piedras, condiciones climáticas (lluvia, humedad) que pueden generar barro o zonas resbalosas

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)

Electricidad: Riesgo por contacto con redes subterráneas o aéreas (alta o baja tensión). Químicos: Presente si se usan estabilizadores de suelo como cal o cemento, también por combustible y lubricantes. Objetos filosos o cortopunzantes: Herramientas manuales (palas, picos, varillas) Maquinaria pesada en movimiento: Riesgo de atropello, atrapamiento o golpe con retroexcavadoras Golpes por objetos o herramientas: Por caída o mal manejo de elementos de trabajo. Otros: caldas a diferente nivel, cargas pesadas, ruido excesivo.

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Charlas SST	Psicosocial	Falta de información	Lenguaje claro, charlas dinámicas
Replanteo y marcación del área	Biomecánico, condiciones de seguridad, físico	Golpes, caídas, lesiones, tropiezos	Uso de EPP, delimitación y señalización
Excavación manual	Biomecánico	Heridas, golpes, lumbagia	Uso de EPP
Excavación mecánica	Condiciones de seguridad, mecánico, físico	Atrapamiento, atropello, lesiones graves, muerte	Señalización, distancia segura, operador certificado, Uso de EPP
Nivelación	Biomecánico, condiciones de seguridad	Insolación, golpes, heridas	Pausas activas, hidratación, uso de bloqueador, Uso de EPP
Tronadura de rajón	Biomecánico, condiciones de seguridad	Aplastamiento, golpes	Uso de EPP
Carga y descarga de materiales	Biomecánico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbagia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Construcción de pozos y sumideros	Biomecánico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbagia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Orden y aseo	Físicos, químicos	Alergias, cortes	Uso de EPP

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- ☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda.
- ☒ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- ☒ Si, proceda con la tarea.
- ☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

Alfredo Hernandez 2692029237
 Cristian David Morales B
 EFREM SUP OLIVOS
 Gustavo Garzon Rod.
 Jesus David Hincapié Arango
 FABIO PADICK

[Firma]
 Cristian M
 EFREM SUP OLIVOS
[Firma]
 Jesus Hincapié

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)

Firma

Maribel Murcia

[Firma]



FORMATO DE ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

SST-FT-37
Fecha: 7-Ene-2025
Versión: 01

ANALISIS SEGURO DE TRABAJO

Empresa: CONSORCIO Vías Fontibón

Área/Proceso: Frente de trabajo de obra

Fecha de realización del Trabajo: 29 Sep 1 Oct.

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 07:00 am

Ciudad: Bogotá

Ubicación donde se realiza el trabajo: Rengio

Lugar de Trabajo: Rengio

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 05:00 pm

Descripción de la tarea a realizar: Confirmación de vía con excavación mediante el uso de maquinaria, es una actividad de construcción que consiste en la adecuación del terreno conforme a los diseños establecidos. Esta actividad incluye el perfilado, nivelación y compactación del terreno natural o del material previamente extendido, se realiza excavación manual.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA

ESPACIO CONFINADO

CALIENTE

ENERGIA PELIGROSAS

OTRO, CUAL?

Cedula, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

9029231 Jairo Hernandez
Gustavo Garzon Rod.
JOSÉ DAVID HUARPE AMIGO
FABIO PADILLA

Alfonso
Gustavo M
Gustavo M
JOSÉ HUARPE

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

EQUIPOS Y		
Manuales	X	Pala, pica, barra, maseta, martillo, sequeta, carretilla
Eléctricas		
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas	X	Retroexcavadora

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	N/A
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Sendero peatonal
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	N/A
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	N/A
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Equipos de Protección Personal (EPP), Señalización y demarcación de áreas de trabajo, Protección contra riesgos de excavación, Control de maquinaria y
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco de seguridad, Botas de seguridad, Guantes de protección, Gafas de seguridad, overol, protección auditiva
¿Cuántos trabajadores se requieren?	6 trabajadores
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Material de excavación, Estacas, pintura o cal, cemento, luberías de PVC o concreto, Grava o piedra filtro, material granular, retroexcavadora, Volquetas o camiones, recursos humanos, herramientas menores
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	No existe hoyos ni grietas
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	Sí, existe riesgo potencial de resbalar o tropezar debido a: Presencia de material suelto, piedras, condiciones climáticas (luvia, humedad) que pueden generar barro o zonas resbalosas

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)

Electricidad: Riesgo por contacto con redes subterráneas o aéreas (alta o baja tensión). Químicos: Presente si se usan estabilizadores de suelo como cal o cemento, también por combustibles y lubricantes. Objetos filosos o cortopunzantes: Herramientas manuales (pales, picos, varillas) Movimiento pesada en movimiento: Riesgo de atropello, atrapamiento o golpe con retroexcavadoras Golpes por objetos o herramientas: Por caída o mal manejo de elementos de trabajo. Otros: caídas a diferente nivel, cargas pesadas, ruido excesivo

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Charlas SST	Psicosocial	Falta de información	Lenguaje claro, charlas dinámicas
Replanteo y marcación del área	Biomecanico, condiciones de seguridad, físico	Golpes, caídas, lesiones, tropiezos	Uso de EPP, delimitación y señalización
Excavación manual	Biomecanico	Heridas, golpes, lumbalgia	Uso de EPP
Excavación mecánica	Condiciones de seguridad, mecanico, físico	Atrapamiento, atropello, lesiones graves, muerte	Señalización, distancia segura, operador certificado, Uso de EPP
Nivelación	Biomecanico, condiciones de seguridad	Insolación, golpes, heridas	Pausas activas, hidratación, uso de bloqueador, Uso de EPP
Tronco de rajón	Biomecanico, condiciones de seguridad	Aplastamiento, golpes	Uso de EPP
Carga y descarga de materiales	Biomecanico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Construcción de pozos y sumideros	Biomecanico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Orden y aseo	Físicos, químicos	Alergias, cortes	Uso de EPP

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- ☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda
- ☒ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- ☒ Si, proceda con la tarea.
- ☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

Alfredo Hdez Z.
Gustavo Javier Molina B
ERNESTO OLIVAS
GUSTAVO GARZON RODR.
JESUS DAVID MINUPEL ARANGO
TABLO PADILLO

Alfredo
Gustavo
ERNESTO OLIVAS
GUSTAVO
JESUS MINUPEL

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)

Firma

Maribel Huera

Maribel Huera

**FORMATO DE ANALISIS DE TRABAJO SEGURO**SST-FT-37
Fecha 7-Ene-2025
Versión: 01**ANALISIS SEGURO DE TRABAJO**

Empresa: CONSORCIO Vías Fontibón Ciudad: Bogotá
Proceso: Frente de trabajo de obra Ubicación donde se realiza el trabajo:
Fecha de realización del Trabajo: 05 Oct - 21 Nov 25 Lugar de Trabajo: El Refugio
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 07:00 am Hora de Finalización (a.m./p.m.): 05:00 pm
Descripción de la tarea a realizar: Confirmación de vía con excavación mediante el uso de maquinaria, es una actividad de
que consiste en la adecuación del terreno conforme a los diseños establecidos. Esta actividad incluye el perfilado,
y compactación del terreno natural o del material previamente extendido, se realiza excavación manual.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA
ESPACIO CONFINADO
CALIENTE
SITUACIONES PELIGROSAS
OTRO, CUAL?

Lista, Nombres y Apellidos de los trabajadores (Ejecutor)

Firma

Jesús Hincapié
Custodio
EFREM SUZ OLIVEROS
Gustavo Garzon Rueda
Alfredo Hincapié
Luis Pérez Umata
Alirio Garza
Miguel Rosendo
Alfonso Ruiz

Jesús Hincapié
Custodio
EFREM SUZ OLIVEROS
Gustavo Garzon Rueda
Alfredo Hincapié
Luis Pérez Umata
Alirio Garza
Miguel Rosendo
Alfonso Ruiz

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR**EQUIPOS Y**

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

les X Pala, pica, barra, maseta, martillo, segueta, carretilla

cas

áticas

licas

icas

icas

X

Retroexcavadora

ANALISIS DE LA TAREA

¿En alto se encuentra el lugar de trabajo?

N/A

¿Existe el sistema de acceso al lugar de trabajo?

Sendero peatonal

¿Se han establecido los puntos de anclaje?

N/A

¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?

N/A

¿Se han considerado los sistemas de prevención y protección requeridos?

Equipos de Protección Personal (EPP), Señalización y demarcación de áreas de trabajo, Protección contra riesgos de excavación, Control de maquinaria y Casco de seguridad, Botas de seguridad, Guantes de protección, Gafas de seguridad, overol, protección auditiva

¿Se han considerado los elementos de protección requeridos?

¿Se requieren trabajadores?

9 trabajadores

¿Materiales y recursos van a utilizarse?

Material de excavación, Estacas, pintura o cal, cemento, luberías de PVC o concreto, Grava o piedra filtro, material granular, retroexcavadora, Volquetas o camiones, recursos humanos, herramientas menores

¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?

No existe hoyos ni grietas

¿Existe riesgo de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?

Sí, existe riesgo potencial de resbalar o tropezar debido a: Presencia de material suelto, piedras, condiciones climáticas (luvia, humedad) que pueden generar barro o zonas resbalosas

¿Otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)

Electricidad: Riesgo por contacto con redes subterráneas o aéreas (alta o baja tensión). Químicos: Presente si se usan estabilizadores de suelo como cal o cemento, también por combustibles y lubricantes. Objetos filosos o cortopunzantes: Herramientas manuales (pala, picos, varillas). Maquinaria pesada en movimiento: Riesgo de atropello, atrapamiento o golpe con retroexcavadoras. Golpes por objetos o herramientas: Por caída o mal manejo de elementos de trabajo. Otros: caídas a diferente nivel, cargas pesadas, ruido excesivo.

Descripción detallada de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
SST	Psicosocial	Falta de información	Lenguaje claro, charlas dinámicas
Relevo y marcación del área	Biomecánico, condiciones de seguridad, físico	Golpes, caídas, lesiones, tropiezos	Uso de EPP, delimitación y señalización
Excavación manual	Biomecánico	Heridas, golpes, lumbalgia	Uso de EPP
Excavación mecánica	Condiciones de seguridad, biomecánico, físico	Atrapamiento, atropello, lesiones graves, muerte	Señalización, distancia segura, operador certificado, Uso de EPP
Trabajo en	Biomecánico, condiciones de seguridad	Insolación, golpes, heridas	Pausas activas, hidratación, uso de bloqueador, Uso de EPP
Trabajo de rajón	Biomecánico, condiciones de seguridad	Aplastamiento, golpes	Uso de EPP
Descarga de materiales	Biomecánico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Excavación de pozos y sumideros	Biomecánico, físico, condiciones de seguridad	Golpes, fatiga, lumbalgia	Herramientas adecuadas, técnica de levantamiento segura, Uso de EPP
Almacenamiento	Físicos, químicos	Alergias, cortes	Uso de EPP

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda.

No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

Si, proceda con la tarea.

No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Jesús Hinapiá Ced. 3044 EPIFANIO SUS OLIVOS Gustavo Garzon Rod Alfredo Hdez Juan Pineda UMECA J. Alirio Gomez Miguel ROSARIO Alex Torar Sastre	Jesús Hinapiá Ced. 3044 EPIFANIO SUS OLIVOS Gustavo Garzon Rod Alfredo Hdez Juan Pineda UMECA J. Alirio Gomez Miguel ROSARIO Alex Torar Sastre
Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma
Maribel Murcia	Maribel Murcia

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div></div>	
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 9. SOPORTES DE CAPACITACION



LISTA DE ASISTENCIA

SST-FT-10
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

HORA INICIO:

2:00 PM

HORA FIN:

2:15 PM

LUGAR:

Fuentes de Chua Fontibón

FECHA:

08-10-2025

Marque con una (x) según corresponda

Capacitación:

Charla

Divulgación

Otro, cual?

TEMAS TRATADOS

Manipulación de Cargas

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
1	DAVID JULIAN RETUA	1053350277	DAVID RETUA
2	Jesús Moreno	3165799320	[Firma]
3	Willian Hacer Berrojal	80727600	[Firma]
4	Jorge Fuen Pérez	80453275	[Firma]
5	Osvaldo Romero	79767343	[Firma]
6	Hector Ortiz	7457718	[Firma]
7	José Delgado Rlo	5317107	[Firma]
8	Wilber A. Ortega H	1.016.055.908	[Firma]
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

CAPACITADOR:

[Firma]



LISTA DE ASISTENCIA

SST-FT-10
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

HORA INICIO: 6:00 AM

HORA FIN: _____

LUGAR: Rincón Santos

FECHA: 13/09/2025

Marque con una (x) según corresponda

Capacitación ☐Charla ☐

X

Divulgación ☐Otro, cual? ☐

TEMAS TRATADOS

Riesgo biológico

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
1	W. MEL ALI Carrero	9986060	
2	José Martín	40042033	José Martín
3	DANIEL BALLENA YEPES	80047955	Daniel Balena Yeps
4	VICTOR PUTIÑO	59999126	VICTOR PUTIÑO
5	Yason Andres Larón	1633761104	Yason Larón
6	Anderson	1040352993	Anderson
7	Gustavo	19142900	
8	Óscar Steven Hernández Gortado	1001289703	
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

CAPACITADOR:

Maribel Hurca E

FIRMA



LISTA DE ASISTENCIA

SST-FT-10
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

HORA INICIO: 7:10 AM

HORA FIN: _____

LUGAR: Fontibon

FECHA: 03-October

Marque con una (x) según corresponda

Capacitación ☒ Charla ☐ Divulgación ☐ Otro, cual? ☐

TEMAS TRATADOS

Capacitación Anti

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
1	JOSE FERNANDO SOLÍS	1190382781	JOSE F. SOLÍS
2	Paul Ruiz	88136587	Paul Ruiz
3	Audrey Simundza	5997269	Audrey
4	Nan Tunaraza	1022958907	Nan
5	Emmanuel Castro	1150935222	Emmanuel
6	Jesús Hernández	1143474001	Jesús H.
7	Gustavo Garzón Póza	99.362732	Gustavo
8	Enthor Jover n B	1000380088	Enthor
9	Alirio Gomez C.	79291464	Alirio
10	Amel Bozuman	1064334591	Amel
11	[Signature]	1065002740	[Signature]
12	HUGO YEBARA	7087814090	HUGO
13	Ally Tovar Barro	74228824	Ally
14	HELEN	80126574	HELEN
15	Fernando	12276767	Fernando

CAPACITADOR: John Alexander Lopez

NOMBRE CAPACITADOR

FIRMA

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div><div>ALCALDÍA LOCAL DE FONTIBÓN</div></div> <div></div>	
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 10. INVENTARIO DE SUSTANCIAS QUIMICAS



CONTROL DE ACPM

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

PERIODO DE 12 DE AGOSTO A 11 DE SEPTIEMBRE[illegible]

TOTAL GALONES	300		
---------------	-----	--	--

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 11. ACTA REUNION COPASST y COCOLA



ACTA DE REUNIÓN

SST-FT-09
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

NOMBRE DE LA REUNIÓN O COMITÉ: CCL	ACTA No. 2
LUGAR: Fontibon	FECHA: 08-10-2025
HORA DE INICIO: 1:00 AM	HORA DE FINALIZACIÓN: 1:30 AM

1. OBJETIVO

Analizar la normativa en la aplicación en la obra.

2. PARTICIPANTES

NOMBRE COMPLETO	CARGO	FIRMA
Lidia Yuried Pedraza	R. Social	

3. ORDEN DEL DÍA (TEMAS A TRATAR)

Socialización de la resolución y análisis en la aplicación en campo

4. DESARROLLO DE LOS TEMAS

• Transcurrido un mes de la derogación de esta resolución se analizaron los cambios para la prevención del acoso laboral, la violencia y discriminación en el campo laboral, ya que es muy importante en este campo laboral.



ACTA DE REUNIÓN

SST-FT-09
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

donde el riesgo es 5, así mismo
hay que tener en cuenta las
estrategias socioeconómicas,

En el periodo no hubo casos de
accidente laboral en el Consorcio Vías
Fontibon

EN CONSTANCIA SE FIRMA

FIRMA DE QUIEN ELABORA EL ACTA:

	Formato acta apertura elecciones candidatos COPASST	Fecha: 07-ene-2025
	DOCUMENTO CONTROLADO	

**ACTA DE APERTURA DE ELECCIONES DE LOS CANDIDATOS AL COMITÉ PARITARIO DE
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

EMPRESA Vias Fontibón

PERIODO 18 de agosto de 2025 al 18 de agosto de 2027

Siendo las 10:00 AM del día 18 de 08, se dio apertura al proceso de votación para la elección de los candidatos al COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO para el período que va de 18/08 de 2025 a 18/08 de 2027.

En calidad de jurados de votación se encargó a los señores:

Maribel Murcia Escobar
Misley Pilar Pérez Ramírez

Nombre y Firma del Coordinador de la mesa de votación



Nombre y Firma del Colaborador de la mesa de votación





Formato de Hoja de Inscripción
candidatos COPASST

Fecha: 07-ene-2025

DOCUMENTO CONTROLADO

HOJA DE INSCRIPCIÓN DE LOS CANDIDATOS AL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y
SALUD EN EL TRABAJO

Empresa: Vías Fértiles

Período: 18/08/25 a 18/08/27

NOMBRE	OFICIO	SECCIÓN	FECHA
Lida Yuried Perdomo	Social	Operativo	18/08/25
Diego Miranda	Inspector Técnico	Operativo	18/08/25
Juan Sebastian Moreno	Residente Técnico	Operativo	18/08/25
Diana Carolina Moreno	Inspectora Técnica	Operativo	18/08/25

Responsable: [Signature]
Fecha de cierre: 18/08/25



Formato Resultados votos
COPASST

Fecha: 07-ene-2025

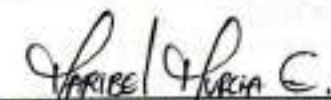
DOCUMENTO CONTROLADO

RESULTADOS OBTENIDOS DEL CONTEO DE VOTOS:

PERSONA	NUMERO DE VOTOS
PERSONA 1 Lida perdomo	1
PERSONA 2 Diego Miranda	1
PERSONA 3 Sebastian Moreno	3
PERSONA 4 Diana Moreno	5
VOTOS EN BLANCO:	0
VOTOS ANULADOS:	0
TOTAL VOTOS:	10

Resultaron elegidos en ésta votación las siguientes personas:

NOMBRE	OFICIO	SECCIÓN	CATEGORÍA	
			PRINCIPAL	SUPLENTE
Diana Moreno	Inspectora Técnica	Operativo	X	
Sebastian Moreno	Residente Técnico	Operativo		X



Nombre y Firma del Coordinador de la
mesa de votación



Nombre y Firma del Colaborador de la
mesa de votación

	Formato Acta de conformación COPASST	Fecha: 07-ene-2025
	DOCUMENTO CONTROLADO	

**ACTA DE CONFORMACIÓN DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL
TRABAJO O VIGIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

EMPRESA Vida Entibón
 PERIODO 18/08/25 al 18/08/27

El día 18/08/25 se eligió el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo o el vigia de seguridad y salud en el trabajo dando así cumplimiento a las exigencias de la Resolución 2013 de 1986, al Decreto 1295 de 1994 y a la División de Salud Ocupacional del Ministerio de Protección Social.

La modalidad utilizada para su elección fue Presencial

Resultaron elegidos Diana Moreno fue elegida como la representante principal del copasst ante los trabajadores con 5 votos y Sebastian Moreno como suplente con 3 votos a favor

El número de votos obtenidos fue 10

El representante legal de la empresa designa a Sebastian Moreno
 Como presidente del comité y por votación del comité se nombra a Maribel Murcia
 Como secretario (a) del mismo.

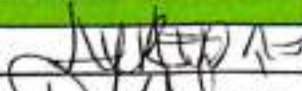
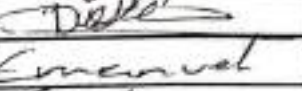
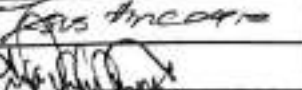
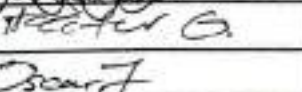
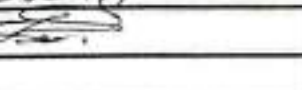
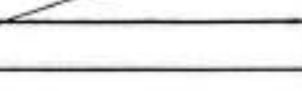
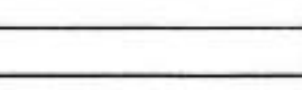
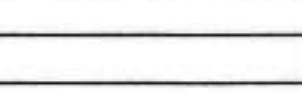
[Firma]
 Nombre y Firma del Coordinador de la mesa de votación

[Firma]
 Nombre y Firma del Colaborador de la mesa de votación

	Formato registro de votantes COPASST	Fecha: 07-ene-2025
	DOCUMENTO CONTROLADO	

**REGISTRO DE VOTANTES
COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

EMPRESA Vías Fontibón

No.	NOMBRE	No. CÉDULA O REGISTRO	FIRMA DEL TRABAJADOR
1	Lida Yuried Perdomo	1'023887282	
2	Diana Carolina Moreno	1030639244	
3	Juan Sebastian Moreno	1018494195	
4	Diego Miranda	7074716633	
5	Enmanuel Castro	1.150.935.222	
6	Jesus Hincapié	1.143.424.001	
7	Wilder Ortega	1.016.055.998	
8	Hector Ortiz	7157.717	
9	Oscar Javier Romero	79257343	
10	Jorge Supelano	1026557-203	
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

FECHA: 18/08/25 RESPONSABLE: 

	Formato acta cierre de votaciones COPASST	Fecha: 07-ene-2025
	DOCUMENTO CONTROLADO	

**ACTA DE CIERRE DE LAS VOTACIONES PARA ELECCIÓN DE LOS CANDIDATOS AL COMITÉ
PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

EMPRESA Vias Fontibón

PERIODO 18/08/25 al 18/08/27

Siendo las 2:00 pm del día 18/08 de 2025, se dio por finalizado el proceso de votación para elección de los candidatos al COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO para el período que va de 18/08 de 2025 a 18/08 de 2027.

Como jurados de mesa estuvieron los señores (as):

Máribel Murcia Espinosa
Misley Pilar Pérez Ramirez



ACTA DE REUNIÓN

SST-FT-09
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

NOMBRE DE LA REUNIÓN O COMITÉ:		ACTA No. 11
LUGAR: Fontibon	FECHA: 08-10-2025	
HORA DE INICIO: 1:30 PM	HORA DE FINALIZACIÓN: 2:00 PM	
1. OBJETIVO		
<ul style="list-style-type: none">1. Revisar los accidentes laborales2. Promover Campañas de prevención3. Inspecciones de Seguridad		
2. PARTICIPANTES		
NOMBRE COMPLETO	CARGO	FIRMA
Diego Moreno	Inspectora Técnica	
Sebastian Moreno	Residente Técnico	
3. ORDEN DEL DÍA (TEMAS A TRATAR)		
<ul style="list-style-type: none">- Seguimiento de accidentes laborales- Análisis de actos inseguros- Ideas y Sugerencias		
4. DESARROLLO DE LOS TEMAS		
<p>Hoy 08-10-2025, se realiza la reunión del CORPSSST, donde analizamos los accidentes laborales ocurridos en el contrato vías Fontibon de los trabajadores Francisco Javier Delgadillo Tarr que ya se cerró el caso con la ARL - Diego Armando Salas Silva y Wilber Alexander Ortega Huerto los cuales salieron de la incapacidad,</p>		



ACTA DE REUNIÓN

SST-FT-09
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

Se realiza los planes de acción de cada uno según corresponde

Se realizara capacitaciones con AEL, con Vanti, para evitar futuros incidentes o accidentes laborales

En el periodo no hay casos de acoso laboral

EN CONSTANCIA SE FIRMA

FIRMA DE QUIEN ELABORA EL ACTA:



ACTA DE NOMBRAMIENTO DEL VIGÍA EN COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

SST-FT-28
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

ACTA DE NOMBRAMIENTO DEL VIGÍA EN COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

EMPRESA
NIT. 901898112-9

En cumplimiento de lo establecido en el decreto 1072 de 2015, la resolución 1356 de 2012 *“por la cual se establece la conformación y funcionamiento del Comité de Convivencia Laboral en entidades públicas y empresas privadas y se dictan otras disposiciones”* y demás legislación vigente, la gerencia general de la empresa **Vías Fontibón** designa como vigía en seguridad y salud en el trabajo a Lida Yuried Perdomo Torres identificado con CC No 1.023.887.282

En virtud de lo anterior, el funcionario mencionado actuará como vigía en Comité de Convivencia Laboral por un periodo de 2 años, de conformidad con la ley 1010 de 2006, periodo durante el cual, el empleador se compromete a brindar los espacios necesarios para el desarrollo de sus funciones:

- Recibir y dar trámite a las quejas presentadas referentes a acoso laboral.
- Evaluar las condiciones de las diferentes medidas preventivas y hacer las propuestas pertinentes al empleador.
- Hacer seguimiento a los compromisos adquiridos por las partes y verificar su cumplimiento.
- Servir como agente de comunicación entre trabajadores y empleador en lo relacionado con la seguridad y salud en el trabajo.
- Conocer y apoyar los programas elaborados por la empresa y/o con apoyo de la ARL u otras entidades.
-

La presente acta se firma en Bogotá a los 05 días del mes de Junio de 2025

Lida Yuried Perdomo Torr
1.023.887.282
Vigía CCL

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div></div>	
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 12. BRIGADAS DE EMERGENCIA



ACTA DE CONFORMACIÓN DE BRIGADAS

SST-FT-34
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 01

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Funciones, responsabilidades y niveles de autoridad de los integrantes
2. Elección de los cargos (por votación entre los participantes, postulación voluntaria o propuesta entre los participantes)
3. Aceptación de los cargos
4. Actividades posteriores a realizar:
 - a. Diligenciamiento de Hoja de Vida
5. Cierre de la reunión Previa socialización de las funciones, responsabilidades, niveles de autoridad, elección y aceptación de los cargos dentro del total de los trabajadores de la Empresa inscritos, se convocó a la reunión para elección de la Brigada de Emergencias, resultando elegidos, las siguientes personas:

El personal de **VIAS FONTIBON**, para cumplir los requisitos del Decreto 1072 de 2015, Artículo 2.2.4.6.25, se reunió el 18 de agosto de 2025 para conformar la brigada de emergencia de acuerdo a la convocatoria y a las aptitudes de cada trabajador postulado, quedando conformada de la siguiente forma:

Jefes de Brigada	Brigadistas de Primeros Auxilios	Brigadistas Contra incendios	Brigadistas de Evacuación	Brigadistas de Comunicaciones
Maribel Murcia Espinosa	Diana Carolina Moreno	Diana Carolina Moreno	Diana Carolina Moreno	Diana Carolina Moreno
Maribel Murcia Espinosa	Diego Andrés Miranda	Diego Andrés Miranda	Diego Andrés Miranda	Diego Andrés Miranda

Para constancia de lo anterior se firma a los nueve (18) días del mes de Agosto del 2025 por sus miembros.



ACTA DE CONFORMACIÓN DE BRIGADAS

SST-FT-34
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 01

CONFORMACIÓN DE BRIGADAS

Nombre	Dirección y/o Coordinación	Firma
Maribel Murcia Espinosa	Jefes de Brigada	Maribel Murcia E.
-Diana Carolina Moreno -Diego Andrés Miranda	Brigadistas de Primeros Auxilios	+ Diana Moreno + Diego Miranda
-Diana Carolina Moreno -Diego Andrés Miranda	Brigadistas Contra incendios	+ Diana Moreno + Diego Miranda
-Diana Carolina Moreno -Diego Andrés Miranda	Brigadistas de Evacuación	+ Diana Moreno + Diego Miranda
-Diana Carolina Moreno -Diego Andrés Miranda	Brigadistas de Comunicaciones	+ Diana Moreno. + Diego Miranda

Diana Marcela Pacheco Hernández
Representante Legal

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div></div>	
<p>CONTRATO FDLF</p> <p>COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 13. REGISTRO FOTOGRAFICO

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div><div><div>ALCALDÍA LOCAL DE FONTIBÓN</div></div><div></div></div>	
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 01</p>
		<p>Página 1 de 2</p>	

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
<p>Entrega de EPP</p>	<p>Pausas activas</p>
	
<p>Charla SST (Accidentes laborales)</p>	<p>Pausas activas</p>

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div><div><div>ALCALDÍA LOCAL DE FONTIBÓN</div></div><div></div></div>	
CONTRATO FDLF COP-711-2024		INFORME AVANCE 08.	
		Septiembre – Octubre 2025	Versión 01
		Página 2 de 2	

	
Capacitación con Vanti	Pausas activas
	
Capacitación con Vanti	Capacitación con Vanti

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	<div><div>ALCALDÍA LOCAL DE FONTIBÓN</div></div>	
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre - Octubre 2025</p>	<p>Versión 01</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 14

DOCUMENTACION DE INGRESO DE MAQUINARIA

PARA EL PERIODO NO HAY INGRESO DE MAQUINARIA

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>		
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 15. LISTADO DE SEGUIMIENTO DE PERSONAL

SEGUIMIENTO DE PERSONAL												
CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024												
PERIODO A REPORTAR:												
12 DE SEPTIEMBRE A 11 DE OCTUBRE												
No.	CEDULA	NOMBRES Y APELLIDOS	TIPO DE EMPLEADO	EMPRESA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	ARL	EPS	FP	EMO	FECHA DE PROXIMO EMO	APROBADO
PERSONAL NUEVO												
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PERSONAL ANTIGUO												
1	1.033.796.332	JUAN FELIPE PINEDA PERILLA	RESIDENTE AMBIENTAL	VIAS FONTIBON	3/03/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/04/2025	SURA 0/05/2024	PROTECCIÓN 18/06/2015	3/03/2025	3/03/2026	SI
2	80.725.594	MICHAEL JAVIER HERRERA MOLANO	RESIDENTE DE OBRA	VIAS FONTIBON	24/04/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/04/2025	COMPENSAR 24/04/2025	PROTECCIÓN 18/07/2000	8/03/2025	8/03/2026	SI
3	1.020.713.746	CAMILO ANDRES CARVAJAL MELO	RESIDENTE DE OBRA	VIAS FONTIBON	24/04/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/04/2025	NUEVA EPS 25/04/202	PROTECCIÓN 30/09/2004	25/01/2025	25/01/2026	SI
4	79.813.449	JAIR ANDRES PARRA GARZÓN	RESIDENTE DE OBRA	VIAS FONTIBON	24/04/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/04/2025	FAMISANAR 30/04/2015	PORVENIR 01/04/2025	17/02/2025	17/02/2026	SI
5	52.088.112	YOLANDA PATRICIA VARÓN HERNÁNDEZ	ESPECIALISTA EN REDES HIDROSANITARIAS	VIAS FONTIBON	24/04/2025	N/A	AXA COLPATRIA 04/04/2025	COMPENSAR 03/03/2025	PROTECCIÓN 29/08/2000	1/03/2025	1/03/2026	SI
6	3.137.389	MIGUEL ÁNGEL GUTIÉRREZ CUBILLOS	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA Y PAVIMENTOS	VIAS FONTIBON	24/04/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/04/2025	ALANSALUD 01/12/2016	PORVENIR 26/05/2025	12/02/2025	12/02/2026	SI
7	1.010.200.015	JULIÁN ANDRES PUJO GAMBOA	ESPECIALISTA EN TRANSITO Y TRANSPORTE	VIAS FONTIBON	24/04/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/04/2025	COMPENSAR 11/01/2021	COLPENSIONES 21/01/2014	21/03/2025	21/03/2025	SI
8	35.536.440	MISRLY PILAR PÉREZ RAMÍREZ	RESIDENTE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VIAS FONTIBON	24/04/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/04/2025	SANITAS 31/01/20218	PROTECCIÓN 01/04/2012	1/03/2025	1/03/2026	SI
9	1.023.887.282	LIDA YURIED PERDOMO TORRES	RESIDENTE SOCIAL	VIAS FONTIBON	24/04/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/04/2025	SURA 21/08/2021	PORVENIR 26/05/2025	7/01/2025	7/01/2026	SI
10	1.101.175.545	EDWIN GERMAN SUAREZ FERRO	ESPECIALISTA EN REDES SECAS	VIAS FONTIBON	24/04/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/04/2025	COMPENSAR 11/01/2016	PORVENIR 09/05/2025	25/01/2025	25/01/2026	SI
11	1.049.647.423	NICOLE HANEIDI REYES SIERRA	INGENIERO CIVIL Y/O INGENIERO DE VÍAS Y TRANSPORTE	VIAS FONTIBON	24/04/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/04/2025	SANITAS 01/01/2024	PORVENIR 26/05/2025	16/01/2025	16/01/2026	SI
12	1.022.935.062	RUSBEL BOHÓRQUEZ DIAZ	TOPOGRAFO	VIAS FONTIBON	24/04/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/04/2025	SANITAS 01/05/2016	PORVENIR 26/05/2025	21/05/2025	21/05/2026	SI
13	1.013.619.160	DIANA CAROLINA CONTRERAS ÁVILA	INGENIERO DE COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	VIAS FONTIBON	24/04/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/04/2025	COMPENSAR 11/01/2013	PORVENIR 09/06/2025	17/02/2025	17/02/2026	SI
14	1.049.924.070	ERSON DIAZ FONTALVO	AYUDANTE DE OBRA	JAMES MOSQUERA	21/05/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/04/2025	NUEVA APS 06/05/2025	PORVENIR 14/06/2025	13/05/2025	13/05/2026	SI
15	1.003.928.818	FERLEY MOSQUERA CORDOBA	AYUDANTE DE OBRA	JAMES MOSQUERA	21/05/2025	N/A	AXA COLPATRIA 14/04/2025	SALUD TOTAL 31/08/2022	COLPENSIONES 26/05/2025	1/04/2025	1/04/2026	SI
16	1.113.515.872	JUAN ANDRES MONTAÑO CAMACHO	AYUDANTE DE OBRA	JAMES MOSQUERA	21/05/2025	N/A	AXA COLPATRIA 07/05/2025	FAMISANAR 30/12/2024	PORVENIR 23/05/2025	31/03/2025	31/03/2026	SI
17	1.077.434.177	JHON JAMES MOSQUERA CORDOBA	MAESTRO DE OBRA	JAMES MOSQUERA	21/05/2025	N/A	AXA COLPATRIA 23/04/2025	FAMISANAR 26/05/2025	PROTECCION 26/01/2007	1/04/2025	1/04/2026	SI
18	1.080.833.567	JUNIOR MAURICIO ANGULO ANGULO	AYUDANTE DE OBRA	JAMES MOSQUERA	21/05/2025	N/A	AXA COLPATRIA 07/05/2025	FAMISANAR 30/12/2024	PORVENIR 23/05/2025	31/03/2025	31/03/2026	SI
19	1.044.913.580	SERGIO LUIS CARABALLO VELASQUEZ	AYUDANTE DE OBRA	JAMES MOSQUERA	21/05/2025	N/A	AXA COLPATRIA 14/04/2025	COMPENSAR 14/04/2025	PORVENIR 26/05/2025	1/04/2025	1/04/2026	SI
20	1.063.354.591	ARNOL ENRIQUE GUZMAN MARTINEZ	AYUDANTE DE OBRA	GEOARQUI	21/05/2025	N/A	AXA COLPATRIA 20/05/2025	COMPENSAR 23/05/2025	PORVENIR 23/05/2025	10/03/2025	10/03/2026	SI
21	1.073.251.484	JOHAN ALEXANDER PULIDO PELAEZ	AYUDANTE DE OBRA	GEOARQUI	22/05/2025	N/A	AXA COLPATRIA 14/05/2025	FAMISANAR 23/05/2025	PROTECCION 26/05/2025	11/03/2025	11/03/2026	SI
22	1.134.177.654	WILAIDA ISABEL MONTIEL PUSHAINA	BOAL	GEOARQUI	23/05/2025	N/A	AXA COLPATRIA 26/05/2025	SALUD TOTAL 26/05/2025	PROTECCION 26/05/2025	26/02/2025	26/02/2026	SI
23	79.517.718	HÉCTOR ORTIZ GUTIERREZ	OPERARIO	ECOPARQUE SM	10/06/2025	N/A	AXA COLPATRIA 12/04/2025	FAMISANAR 06/06/2025	PORVENIR 10/06/2025	6/06/2025	6/06/2025	SI
24	1.030.668.583	MARIBEL MURCIA ESPINOSA	INSPECTORA SST	FONTIBON	28/04/2025	N/A	AXA COLPATRIA 29/04/2025	COMPENSAR 16/04/2025	PROTECCION 24/04/2025	26/04/2025	26/04/2026	SI
25	1.150.935.222	ENMANUEL STIWAR CASTRO SOLIS	AYUDANTE	FONTIBON	28/05/2025	N/A	AXA COLPATRIA 28/05/2025	CAPITAL SALUD 27/05/2025	PORVENIR 28/05/2025	27/05/2025	27/05/2026	SI
26	79.854.591	FRANCISCO JAVIER DELGADILLO TAFUR	AYUDANTE	FONTIBON	28/05/2025	N/A	AXA COLPATRIA 28/05/2025	CAPITAL SALUD 21/06/2025	PROTECCION 27/05/2025	27/05/2025	27/05/2026	SI
27	1.077.425.132	MOSQUERA CORDOBA JAIR EMIR	OFICIAL	JAMES MOSQUERA	4/06/2025	N/A	AXA COLPATRIA 04/06/2025	SALUD TOTAL 03/06/2025	PORVENIR 03/06/2025	30/05/2025	30/05/2026	SI
28	1.077.460.350	DARLINTON BALOYE SERENO	OFICIAL	JAMES MOSQUERA	4/06/2025	N/A	AXA COLPATRIA 04/06/2025	FAMISANAR 04/06/2025	PORVENIR 03/06/2025	30/05/2025	30/05/2026	SI
29	1.082.400.218	RAFAEL ANTONIO SANCHEZ BARRAZA	AYUDANTE	JAMES MOSQUERA	24/06/2025	N/A	AXA COLPATRIA 23/06/2025	SALUD TOTAL 21/06/2025	PROTECCION 20/06/2025	19/06/2025	19/06/2026	SI
30	1.143.424.001	JESUS DAVID HINCAPIE ARANGO	OPERARIO	FONTIBON	16/06/2025	N/A	AXA COLPATRIA 16/06/2025	SALUD TOTAL 14/09/2021	COLFONDOS 16/06/2025	12/06/2025	12/06/2026	SI
31	1.016.055.998	WILDER ALEXANDER ORTEGA HURTADO	AYUDANTE	FONTIBON	24/06/2025	N/A	AXA COLPATRIA 24/06/2025	CAPITAL SALUD 08/06/2025	PORVENIR 20/06/2025	16/06/2025	16/06/2026	SI
32	1.000.933.135	ANDRES FELIPE CAMILO ARAMENDIS	AYUDANTE	JAMES MOSQUERA	15/07/2025	N/A	AXA COLPATRIA 05/07/2025	NUEVA EPS 13/05/202	PORVENIR 06/08/2025	3/07/2025	3/07/2026	SI
33	87.942.663	OSCAR ALEXANDER GARCES	AYUDANTE	GYG	13/07/2025	30/08/2025	SURA 03/07/2025	NUEVA EPS	PORVENIR 02/07/2025	2/07/2025	2/07/2026	SI
34	5.837.198	JOSE LUIS TRUJILLO PERDOMO	AYUDANTE	GYG	14/07/2025	30/08/2025	SURA 09/07/2025	NUEVA EPS	COLPENSIONES 01/07/2025	7/07/2025	7/07/2026	SI
35	1.001.846.383	YEINER ANTONIO RIVAS CORDOBA	AYUDANTE	GYG	22/07/2025	30/08/2025	SURA 08/07/2025	SANITAS 07/07/2025	PORVENIR 07/07/2025	4/07/2025	4/07/2026	SI
36	1.014.279.583	OMAR JAVIER RABELO FERREIRA	AYUDANTE	GYG	2/08/2025	30/08/2025	SURA 02/08/2025	SANITAS 01/08/2025	PROTECCION 01/08/2025	31/07/2025	31/07/2026	SI
37	1.052.963.121	JHON JAIRO CABALLERO RODRIGUEZ	AYUDANTE	GYG	2/08/2025	30/08/2025	SURA 02/08/2025	SALUD TOTAL 01/08/2025	PORVENIR 01/08/2025	31/07/2025	31/07/2026	SI

38	16.735.465	PRIMITIVO BASTIDA SEGURA	AYUDANTE	GYG	3/08/2025	30/08/2025	SURA 02/08/2025	FAMISANAR 01/08/2025	PORVENIR 01/08/2025	31/07/2025	31/07/2026	SI
39	1.026.557.203	JORGE EDUARDO SUPELANO CHILATRA	OPERARIO	VIAS FONTIBON	1/08/2025	N/A	AXA COLPATRIA 01/08/2025	SURA 31/07/2025	COLFONDOS 31/07/2025	31/07/2025	31/07/2026	SI
40	79.767.343	OSCAR JAVIER ROMERO ROJAS	OPERARIO	VIAS FONTIBON	1/08/2025	N/A	AXA COLPATRIA 01/08/2025	SALUD TOTAL 31/07/2025	PORVENIR 31/07/2025	31/07/2025	31/07/2026	SI
41	1.018.494.195	JUAN SEBASTIAN MORENO BARRETO	RESIDENTE TECNICO	VIAS FONTIBON	6/08/2025	N/A	AXA COLPATRIA 06/08/2025	FAMISANAR 05/08/2025	PORVENIR 05/08/2025	5/08/2025	5/08/2026	SI
42	1.030.679.244	DIANA CAROLINA MORENO RUBIANO	INSPECTORA TECNICA	VIAS FONTIBON	6/08/2025	N/A	AXA COLPATRIA 06/08/2025	FAMISANAR 05/08/2025	PROTECCION 05/08/2025	5/08/2025	5/08/2026	SI
43	1.074.136.633	DIEGO ANDRES MIRANDA OSORIO	INSPECTOR TECNICO	VIAS FONTIBON	15/07/2025	N/A	AXA COLPATRIA 15/07/2025	FAMISANAR 15/07/2025	PROTECCION 14/07/2025	14/07/2025	14/07/2026	SI
44	11.228.824	ROBERTO ALEXANDER TOVAR BARRERO	OFICIAL	COINS SAS	25/08/2025	N/A	SURA 23/08/2025	NUEVA EPS 23/08/2025	COLPENSIONE 23/08/2025	21/06/2025	21/06/2026	SI
45	1.045.711.108	OSCAR IVAN PEREZ URUETA	AYUDANTE	COINS SAS	25/08/2025	N/A	SURA 23/08/2025	NUEVA EPS 23/08/2025	PORVENIR 23/08/2025	21/06/2025	21/06/2026	SI
46	79.291.464	JOSE ALIRIO GOMEZ CASTRO	AYUDANTE	COINS SAS	25/08/2025	N/A	SURA 23/08/2025	NUEVA EPS	PORVENIR 23/08/2025	25/08/2025	25/08/2026	SI
47	1.087.814.090	HUGO FERNANDO GUEVARA ROSALES	AYUDANTE	COINS SAS	28/08/2025	N/A	SURA 04/09/2025	SALUD TOTAL 28/08/2025	PORVENIR 04/09/2025	21/06/2025	21/06/2026	SI
48	8.600.799	LUIS ENRIQUE RODRIGUEZ	AYUDANTE	COINS SAS	29/08/2025	N/A	SURA 04/09/2025	SURA 28/08/2025	PERSONA EXCLUIDA DEL SISTEMA, EN BASE A LA EDADE	21/06/2025	21/06/2026	SI
49	1.193.139.219	FABIO LUIS PADILLA	ENCARGADO	COINS SAS	29/08/2025	N/A	SURA 03/09/2025	NUEVA EPS	PROTECCION 03/09/2025	21/06/2025	21/06/2026	SI
50	1.002.008.519	MAIKER JESUS ROJANO ROJANO	AYUDANTE	COINS SAS	29/08/2025	N/A	SURA 15/09/2025	COOSALUD 28/08/2025	COLPENSIONES 15/09/2025	21/06/2025	21/06/2026	SI
51	92.029.231	ALFREDO ADAN HERNANDEZ ZUÑIGA	OFICIAL	CONSTRUCCIONES COLMENARES SAS	1/09/2025	N/A	SURA 01/09/2025	FAMISANAR 01/09/2025	PROTECCIÓN 01/09/2025	3/06/2025	3/06/2026	SI
52	1.000.380.088	CRISTIAN JAVIER MARTINEZ BEJARANO	AYUDANTE	CONSTRUCCIONES COLMENARES SAS	7/09/2025	N/A	SURA 01/09/2025	SALUD TOTAL 28/08/2025	PORVENIR 01/09/2025	28/05/2025	28/05/2026	SI
53	4.255.665	EFREN SUA OLIVOS	OFICIAL	CONSTRUCCIONES COLMENARES SAS	1/09/2025	N/A	SURA 29/08/2025	FAMISANAR 29/08/2025	COLPENSIONES 30/08/2025	22/04/2025	22/04/2026	SI
54	79.362.732	GUSTAVO GARZON ROA	OFICIAL	CONSTRUCCIONES COLMENARES SAS	1/09/2025	N/A	SURA 30/08/2025	SANITAS 30/08/2025	PROTECCION 30/08/2025	10/06/2025	10/06/2026	SI
PERSONAL RETIRADO												
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
PERSONAL INGRESO RETIRO												
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

TOTAL PERSONAL	
NUEVOS	0
ANTIGUOS	48
RETIROS	6
INGRESO RETIRO	0
TOTAL PERSONAL	54

	<p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p>	  	
<p>CONTRATO FDLF COP-711-2024</p>		<p>INFORME AVANCE 08.</p>	
		<p>Septiembre – Octubre 2025</p>	<p>Versión 02</p>
		<p>Página 1 de 1</p>	

ANEXO 16. ACCIDENTES DE TRABAJO

Plan de acción accidente laboral

Nombre del trabajador: Diego Armando Salas Silva

CC: 1.002.153.644

Lugar: Frente de obra Casandra

Equipo involucrado: Herramienta manual

Fecha del suceso: 10 de septiembre de 2025

Descripción del accidente: El día 11 de septiembre de 2025, el trabajador se encontraba realizando labores en la caja del contador del medidor de agua. Esta se encontraba parcialmente rellena con concreto, lo que ocasionaba dificultad para acceder a la llave.

Con el objetivo de instalar la manguera directamente desde el collarín hasta la caja del contador, evitando uniones que pudieran soltarse posteriormente con el peso del asfalto, el trabajador procedió a retirar el concreto utilizando maceta y puntero.

Durante la actividad contaba con sus elementos de protección personal, incluyendo guantes. Sin embargo, debido al reducido espacio de la caja, la tarea resultaba incómoda. En el proceso de golpeteo, la maceta se deslizó accidentalmente e impactó su mano, generando una contusión en la zona blanda. Gracias al uso de guantes se evitó una lesión mayor.

Acciones Inmediatas (Realizadas)

- Prestación de primeros auxilios al trabajador accidentado
- Comunicación inmediata al jefe directo y al área de SST
- Radicación del FURAT ante la ARL
- Seguimiento telefónico continuo del estado de salud del trabajador desde el día del accidente.

Acciones Correctivas

- Evaluar herramientas alternativas (eléctricas o manuales) que permitan labores más seguras en espacios reducidos.
- Realizar reinducción específica al trabajador involucrado, reforzando los temas de condiciones inseguras, análisis de riesgos y procedimientos seguros de trabajo.
- Implementar soportes o dispositivos que permitan sujetar firmemente los materiales y así evitar que el trabajador deba mantener la mano en la zona de impacto.
- Sensibilizar sobre el buen uso de las herramientas manuales.
- Aumentar la frecuencia de inspecciones en el área donde ocurrió el incidente, para verificar el cumplimiento de las medidas correctivas y reforzar la supervisión directa.

Acciones Preventivas

- Reforzar las capacitaciones periódicas en identificación de actos y condiciones inseguras, con énfasis en autocuidado y cultura de seguridad.
- Implementar pausas activas de seguridad antes de tareas críticas, para revisar colectivamente los riesgos y controles aplicables.
- Mejorar la supervisión en campo, asegurando una presencia constante y activa de los líderes de seguridad y supervisores durante la ejecución de actividades.
- Fomentar el reporte proactivo de condiciones inseguras mediante campañas internas y reconocimiento a los trabajadores que contribuyan a la mejora del entorno laboral.

Acciones de Seguimiento y Control

- Realización de inspecciones de seguridad programadas y aleatorias en el frente de obra, documentando hallazgos y acciones tomadas.
- Reuniones de retroalimentación con el personal involucrado, para evaluar la efectividad de las medidas implementadas y reforzar comportamientos seguros.
- Presentación de avances en el COPASST y Comité de Convivencia.

Acciones Legales y Normativas

- Reporte a la ARL en menos de 24 horas (cumplido).
- Diligenciamiento del Formato de Reporte de Accidente de Trabajo (FURAT). Debe ser completado por el empleador y enviado a la ARL, conforme a lo exigido por el Ministerio de Trabajo.
- Registro del incidente o condición insegura en la matriz de peligros y evaluación de riesgos. Se debe actualizar el IPERC (Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos) según lo establecido en el SG-SST.
- Elaborar y enviar el informe de investigación de accidente de trabajo en los tiempos establecidos.
- Garantizar al trabajador accidentado el acceso a atención médica y rehabilitación bajo cobertura de ARL.

Registro fotográfico



Parte afectada del accidente de Diego Armando Salas Silva: Dedo Índice De La Mano Derecha



Charla uso de herramientas manuales y lección aprendida de los accidentes laborales leves



Charla uso de herramientas manuales y lección aprendida de los accidentes leves de Diego Armando Salas



Pausas activas a personal

Misley Pilar Pérez Ramírez

CC 35.536.440

Residente SST

Licencia No 07139-10-2021

Ministerio de salud y protección social

<div><div><div><div>AXA</div><div>COLPATRIA</div></div><div><div>INFORME DE ACCIDENTES DE TRABAJO DEL EMPLEADOR O CONTRATANTE</div><div>El informe de accidentes de trabajo deberá diligenciarse en forma completa, por parte del empleador, contratante o de sus respectivos representantes o delegados, sus variables no podrán ser modificadas por persona o entidad alguna.</div></div></div></div>									
EPS A LA QUE ESTA AFILIADO SALUD TOTAL S.A. E.P.S				CÓDIGO EPS EPS002		ARL A LA QUE ESTA AFILIADO COLPATRIA		CÓDIGO ARL 4	
AFP A LA QUE ESTA AFILIADO PROTECCION			SEGURO SOCIAL SI ☐ NO ☒		CUAL? PROTECCION			CÓDIGO AFP O SEGURO SOCIAL 002	
I. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EMPLEADOR, CONTRATANTE O COOPERATIVA									
TIPO DE VINCULACIÓN LABORAL (1) EMPLEADOR ☐ (2) CONTRATANTE ☐ (3) COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ☐				SEDE PRINCIPAL - 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. pla			CÓDIGO 5711001		
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTION			TIPO DE IDENTIFICACIÓN NIT ☒ CC ☐ CE ☐ NU ☐ PA ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐				NÚMERO IDENTIFICACIÓN 900573269		
DIRECCIÓN KRA 7 B NO 124 9 OF 503				TELÉFONO 3124074617		FAX 0		DEPARTAMENTO BOGOTA D. C.	
CORREO ELECTRÓNICO (MAIL) recursohumanohseq@gmail.com						MUNICIPIO BOGOTA D.C.		CÓDIGO 11001	ZONA U ☒ R ☐
CENTRO DE TRABAJO DONDE LABORA EL TRABAJADOR ENVIRONMENTAL AND GEOMECHANICAL SOLUTION					¿SON LOS DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO LOS MISMOS DE LA SEDE PRINCIPAL? SI ☒ NO ☐				
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO 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 paisajis							CÓDIGO 5711001		
DIRECCIÓN KRA 7 B NO 124 9 OF 503				TELÉFONO 3124074617			FAX 3124074617		
DEPARTAMENTO BOGOTA D. C.			CÓDIGO 11	MUNICIPIO BOGOTA D.C.			CÓDIGO 11001	ZONA U ☒ R ☐	
II. INFORMACION DE LA PERSONA QUE SE ACCIDENTO									
TIPO DE VINCULACIÓN (1) PLANTA ☒ (2) MISIÓN ☐ (3) COOPERADO ☐ (4) ESTUDIANTE O APRENDIZ ☐ (5) INDEPENDIENTE ☐								CARGO AYUDANTE DE OBRA	
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (Solo para Independiente)								CÓDIGO 0	
NOMBRE COMPLETO DIEGO ARMANDO SALAS SILVA						FECHA DE NACIMIENTO 07/04/2000		SEXO M ☒ F ☐	
TIPO DE IDENTIFICACIÓN CC ☒ CE ☐ NU ☐ PA ☐ TI ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐				NÚMERO IDENTIFICACIÓN 1002153644			TELÉFONO 3238388657		FAX
DIRECCIÓN TV 12 BIS ESTE # 114-44 SUR				DEPARTAMENTO BOGOTA D. C.		CÓDIGO 11	MUNICIPIO BOGOTA D.C.	CÓDIGO 11001	ZONA U ☒ R ☐
OCUPACION HABITUAL Oficiales y operarios de la construcción (obra gruesa) y afines						CÓDIGO 000712	TIEMPO OCUPACIÓN HABITUAL AL MOMENTO DEL ACCIDENTE 27 días - 001 meses		
FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA 19/07/2025			SALARIO U HONORARIOS (MENSUAL) 1423500.00			JORNADA DE TRABAJO HABITUAL (1) DIURNO ☒ (2) NOCTURNO ☐ (3) MIXTO ☐ (4) TURNOS ☐			
III. INFORMACION SOBRE EL ACCIDENTE									
FECHA DEL ACCIDENTE 10/09/2025		HORA DEL ACCIDENTE (0-23 HRS) 11:20		DÍA DE LA SEMANA EN QUE OCURRIÓ EL ACCIDENTE: Miercoles			JORNADA EN QUE SUCEDE (1) NORMAL ☒ (2) EXTRA ☐		
¿ESTABA REALIZANDO SU LABOR HABITUAL? (1) SI ☒ (2) NO ☐			MODALIDAD DE TRABAJO AL MOMENTO DEL ACCIDENTE PRESENCIAL				¿EL ACCIDENTE ES POR CAÍDA DE ALTURA? (1) SI ☐ (2) NO ☒		
CUÁL? (SOLO EN CASO NEGATIVO)				CÓDIGO		TOTAL TIEMPO LABORADO PREVIO AL ACCIDENTE: 04 horas - 20 minutos			
TIPO DE ACCIDENTE (1) VIOLENCIA ☐ (2) TRÁNSITO ☐ (3) DEPORTIVO ☐ (4) RECREATIVO O CULTURAL ☐ (5) PROPIOS DEL TRABAJO ☒									
¿CAUSÓ LA MUERTE DEL TRABAJADOR? (1) SI ☐ (2) NO ☒		DEPARTAMENTO DEL ACCIDENTE BOGOTA D. C.			CÓDIGO 11	MUNICIPIO DEL ACCIDENTE BOGOTA D.C.		CÓDIGO 11001	
ZONA DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE U ☒ R ☐			LUGAR DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE (1) DENTRO DE LA EMPRESA ☒ (2) FUERA DE LA EMPRESA ☐						
INDIQUE CUAL SITIO: <div><div>☒ (1) ALMACENES O DEPÓSITOS</div><div>☐ (2) ÁREAS DE PRODUCCIÓN</div><div>☐ (3) ÁREAS RECREATIVAS O DEPORTIVAS</div><div>☐ (4) CORREDORES O PASILLOS</div><div>☐ (5) ESCALERAS</div><div>☐ (6) PARQUEADEROS O ÁREAS DE CIRCULACIÓN VEHICULAR</div><div>☐ (7) OFICINAS</div><div>☐ (8) OTRAS ÁREAS COMUNES</div><div>☐ (9) OTRO:</div></div>									
TIPO DE LESIÓN: <div><div>☐ (10) FRACTURA</div><div>☐ (20) LUXACIÓN</div><div>☐ (25) TORCEDURA, ESGUINCE, DESGARRO MUSCULAR, HERNIA O LACERACIÓN DE MÚSCULO O TENDÓN SIN HERIDA</div><div>☐ (30) CONMOCIÓN O TRAUMA INTERNO</div><div>☐ (40) AMPUTACIÓN O ENUCLEACIÓN (exclusión o pérdida de ojo)</div><div>☐ (41) HERIDA</div><div>☐ (50) TRAUMA SUPERFICIAL (Incluye rasguño, punción o pinchazo y lesión en ojo por cuerpo extraño)</div><div>☒ (55) GOLPE O CONTUSION O APLASTAMIENTO</div><div>☐ (60) QUEMADURA</div><div>☐ (70) ENVENENAMIENTO O INTOXICACIÓN AGUDA O ALERGIA</div><div>☐ (80) EFECTO DEL TIEMPO, CLIMA U OTRO RELACIONADO CON EL AMBIENTE</div><div>☐ (81) ASFIXIA</div><div>☐ (82) EFECTO DE LA ELECTRICIDAD</div><div>☐ (83) EFECTO NOCIVO DE LA RADIACIÓN</div><div>☐ (90) LESIONES MÚLTIPLES</div><div>☐ (99) OTRO:</div></div>									
PARTE DEL CUERPO APARENTEMENTE AFECTADO: <div><div>☐ (1) CABEZA</div><div>☐ (1.12) OJO</div><div>☐ (2) CUELLO</div><div>☐ (3) TRONCO (Incluye espalda, columna vertebral, médula espinal, pelvis)</div><div>☐ (3.32) TORAX</div><div>☐ (3.33) ABDOMEN</div><div>☐ (4) MIEMBROS SUPERIORES</div><div>☒ (4.46) MANOS</div><div>☐ (5) MIEMBROS INFERIORES</div><div>☐ (5.56) PIES</div><div>☐ (6) UBICACIONES MÚLTIPLES</div><div>☐ (7) LESIONES GENERALES U OTRAS</div></div>									
AGENTE DEL ACCIDENTE (CON QUE SE LESIONÓ EL TRABAJADOR): <div><div>☐ (1) MÁQUINAS Y/O EQUIPOS</div><div>☒ (3.36) HERRAMIENTAS, IMPLEMENTOS O UTENSILIOS</div><div>☐ (3) APARATOS</div><div>☐ (2) MEDIOS DE TRANSPORTE</div><div>☐ (4) MATERIALES O SUSTANCIAS</div><div>☐ (44) RADIACIONES</div><div>☐ (5) AMBIENTE DE TRABAJO (Incluye superficies de tránsito y de trabajo, muebles, tejados, en el exterior, interior o subterráneos)</div><div>☐ (6) OTROS AGENTES NO CLASIFICADOS</div><div>☐ (6.61) ANIMALES (Vivos o productos animales)</div><div>☐ (7) AGENTES NO CLASIFICADOS POR FALTA DE DATOS</div></div>									
MECANISMO O FORMA DEL ACCIDENTE: <div><div>☐ (1) CAÍDA DE PERSONAS</div><div>☒ (2) CAÍDA DE OBJETOS</div><div>☐ (3) PISADAS, CHOQUES O GOLPES</div><div>☐ (4) ATRAPAMIENTOS</div><div>☐ (5) SOBRESFUERZO, ESFUERZO EXCESIVO O FALSO MOVIMIENTO</div><div>☐ (6) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON TEMPERATURA EXTREMA</div><div>☐ (7) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON LA ELECTRICIDAD</div><div>☐ (8) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON SUSTANCIAS NOCIVAS O RADIACIONES O SALPICADURAS</div><div>☐ (9) OTRO:</div></div>									
IV. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE									
DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ACCIDENTE EL TRABAJADOR IBA A CAMBIAR LA MANGUERA DEL MEDIDOR MANIFIESTA QUE ESTABA CON CONCRETO, POR LO QUE NO SE PODÍA ROMPER FÁCILMENTE POR LO QUE SE PROCEDE A ROMPE EL CONCRETO CON UNA MACETA Y DÁNDOLE CON LA MACETA SE MACHUCA EL DEDO ÍNDICE DE LA MANO IZQUIERDA, GENERÁNDOLE UN SANGRADO, DOLOR E INFLAMACIÓN DE LA MANO.									
PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE					HUBO PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE? SI ☐ NO ☒				
NOMBRE COMPLETO			TIPO DE IDENTIFICACIÓN CC ☐ CE ☐ NU ☐ PA ☐ TI ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐				NÚMERO IDENTIFICACIÓN		CARGO
NOMBRE COMPLETO			TIPO DE IDENTIFICACIÓN CC ☐ CE ☐ NU ☐ PA ☐ TI ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐				NÚMERO IDENTIFICACIÓN		CARGO
RESPONSABLE DEL INFORME (Representante o Delegado)									
NOMBRE COMPLETO maribel murcia espinosa			TIPO DE IDENTIFICACIÓN CC ☒ CE ☐ NU ☐ PA ☐ TI ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐				NÚMERO IDENTIFICACIÓN 1030668583		CARGO inspectora sst
FIRMA o SELLO: <div><div><div><div><div>AXA</div><div>COLPATRIA</div><div>SEGUROS DE VIDA</div><div>ARL</div></div><div>11/09/2025</div><div>RECIBIDO PARA ESTUDIO</div></div></div></div>					REPORTE No. 20250062072 FECHA DE RECEPCIÓN: 11/09/2025 AXA COLPATRIA ARL				

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN

1.002.153.644

SALAS SILVA

DIEGO ARMANDO

Diego Salas



FECHA DE NACIMIENTO 07-ABR-2000

BARRANQUILLA
(ATLANTICO)

1.70 0+ M

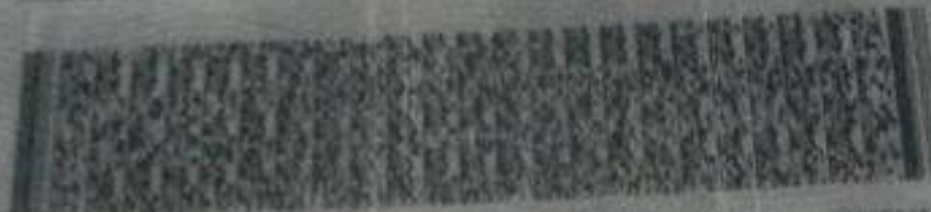
ESTATURA G.S. RH SEXO

16-ABR-2018 BARRANQUILLA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRACION NACIONAL
MAYORIA DE LA POBLACION

ALDO PERECHO



P-0005150-000-M-1002153644-20180825 00612107215-1 4907215



FORMATO DE INVESTIGACIÓN DE IT Y AT

SST-FT-11
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

ACCIDENTE	ACCIDENTE GRAVE	ACCIDENTE MORTAL	ACCIDENTE LEVE	☒	INCIDENTE
FECHA EN QUE SE ENVÍA LA INVESTIGACIÓN A LA ARL:		FECHA EN QUE SE ENVÍA RECOMENDACIÓN A LA EMPRESA:			
11 / 09 / 2025 MM/DD/AA		/ / MM/DD/AA			
COORDINADOR DELEGADO: MISALEY PILAR PEREZ RANTIREZ		CARGO: Residente SST			
EPS A LA QUE ESTÁ AFILIADO		CÓDIGO EPS	ARL A LA QUE ESTÁ AFILIADO		CÓDIGO ARL
SALUD TOTAL		EPS002	AXA COLPATRIA		5
AFP A LA QUE ESTÁ AFILIADO		CÓDIGO AFP O SEGURO SOCIAL		2	
PROTECCIÓN	SEGURO SOCIAL	SI	NO	☒	CUÁL
I. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EMPLEADOR, CONTRATANTE O COOPERATIVA					
TIPO DE VINCULADOR LABORAL:					
(1) EMPLEADOR ☒ (2) CONTRATANTE (3) COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO					
SEDE PRINCIPAL					
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA		Construcción de obras de Ingeniería civil		CÓDIGO	4290
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024		TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO
DIRECCIÓN		CR 7 B # 124 - 39		PA	901898112-9
CORREO ELECTRÓNICO		N/A		TELÉFONO	FAX
DEPARTAMENTO		BOGOTÁ DC		3105473727	N/A
MUNICIPIO		BOGOTÁ DC		ZONA	U X R
CENTRO DE TRABAJO DONDE LABORA EL TRABAJADOR					
CÓDIGO					
SON LOS DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO LOS MISMS DE LA SEDE PRINCIPAL SI ☒ NO					
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO					
Construcción de obras de Ingeniería civil		CÓDIGO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO		4290	
DIRECCIÓN		CARRERA 122 #23B 18		TELÉFONO	FAX
DEPARTAMENTO		BOGOTÁ DC		N/A	N/A
MUNICIPIO		BOGOTÁ DC		ZONA	U X R
II. INFORMACIÓN DE LA PERSONA QUE SE ACCIDENTÓ					
TIPO DE VINCULACIÓN:					
(1) PLANTA ☒ (2) MESIÓN (3) COOPERADO (4) ESTUDIANTE O APRENDEZ (5) INDEPENDIENTE					
PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO		PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE
SALAS		SILVA		DIEGO	ARMANDO
TIPO DE IDENTIFICACIÓN		NÚMERO		FECHA DE NACIMIENTO	SEXO
CC ☒ CE N.U. TI PA		1002153644		0 / 0 / 00	M ☒ F
DIRECCIÓN		TV 12 BIS ESTE # 124-64 SUR		TELÉFONO	FAX
DEPARTAMENTO		BOGOTÁ DC		3238388657	N/A
MUNICIPIO		BOGOTÁ DC		CARGO	AYUDANTE DE OBRA
OCCUPACIÓN HABITUAL		CÓDIGO OCUPACIÓN HABITUAL		TIEMPO DE OCUPACIÓN HABITUAL AL MOMENTO DEL ACCIDENTE	
FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA		SALARIO O HONORARIOS (MENSUAL)		JORNADA DE TRABAJO HABITUAL	
SMLV		(1) DIURNA ☒ (2) NOCTURNA (3) MIXTO (4) TURNOS			
III. INFORMACIÓN SOBRE EL ACCIDENTE					
FECHA DEL ACCIDENTE		HORA DEL ACCIDENTE (0-23 HRS)		DÍA DE LA SEMANA EN EL QUE OCURRIÓ EL ACCIDENTE	
/ /		/ /		LU MA MI X JU VI SA DO	
JORNADA EN QUE SUCEDE		ESTABA REALIZANDO SU LABOR HABITUAL?		CÓDIGO	
(1) NORMAL ☒ (2) EXTRA (3) SI ☒ (4) NO CUÁL? (5) OTRO		(1) SI ☒ (2) NO CUÁL? (3) OTRO			
TOTAL TIEMPO LABORADO		TIPO DE ACCIDENTE			
PREVIO AL ACCIDENTE		(1) VIOLENCIA (2) TRÁNSITO (3) DEPORTIVO (4) RECREATIVO O CULTURAL (5) PROPIOS DEL TRABAJO		☒	
CAUSÓ LA MUERTE AL TRABAJADOR?		DEPARTAMENTO DEL ACCIDENTE		FECHA DE LA MUERTE	
(1) SI (2) NO ☒		BOGOTÁ DC		/ /	
LUGAR DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE:		(1) DENTRO DE LA EMPRESA ☒ (2) FUERA DE LA EMPRESA		MUNICIPIO DEL ACCIDENTE	
				BOGOTÁ DC	
				ZONA DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE	
				U X R	

INDIQUE CUAL SITIO (Indique donde ocurrió)		TIPO DE LESION (MARQUE CON UNA X CUAL O CUALES)			
☒	(1) ALMACENES O DEPÓSITOS	☐	(10) FRACTURA	☐	(75) ENVENENAMIENTO O INTOXICACIÓN AGUDA O ALERGIA
☐	(2) ÁREAS DE PRODUCCIÓN	☐	(20) LERACIÓN	☐	(85) EFECTO DEL TIEMPO, DEL CLIMA U OTRO RELACIONADO CON EL AMBIENTE
☐	(3) ÁREAS RECREATIVAS O PRODUCTIVAS	☐	(25) TORSIÓN, ESQUELÉ, DESGARRO MUSCULAR, HERIDA O LACERACIÓN DE MUSCULO O TENDÓN SIN HERIDA	☐	(86) ASFIXIA
☐	(4) CORRIDORES O PASILLOS	☐	(30) COMPLICACIÓN O TRAUMA INTERNO	☐	(87) EFECTO DE LA ELECTRICIDAD
☐	(5) ESCALERAS	☐	(40) AMPUTACIÓN O ENUCLEACIÓN (Exclusión o pérdida del ojo)	☐	(88) EFECTO NOCIVO DE LA RADIACIÓN
☐	(6) PARQUEADEROS O ÁREAS DE CIRCULACIÓN VEHICULAR	☐	(45) HERIDA	☐	(95) LESIONES MÚLTIPLES
☐	(7) OFICINAS	☐	(50) TRAUMA SUPERFICIAL (Excluye magullón, punción o penetración y lesión en ojo por campo visual)	☐	(96) OTRO (Especifique)
☐	(8) OTRAS ÁREAS COMUNES	☒	(55) GOLPE, CONTUSIÓN O AFLASTAMIENTO	☐	
☐	(9) OTRO (Especifique)	☐	(60) QUEMADURA	☐	

PARTE DEL CUERPO APARENTEMENTE AFECTADO:	AGENTE DEL ACCIDENTE: (CON QUÉ SE LESIONÓ EL TRABAJADOR)	MECANISMO O FORMA DEL ACCIDENTE
☐	☐	☐
☐	☐	☒
☐	☐	☐
☐	☒	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☒	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐
☐	☐	☐

IV. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

El día 11 de septiembre de 2025, el trabajador se encontraba realizando labores en la caja del contador del medidor de agua. Esta se encontraba parcialmente rellena con concreto, lo que ocasionaba dificultad para acceder a la llave.

Con el objetivo de instalar la manguera directamente desde el cotarín hasta la caja del contador, evitando uniones que pudieran soltarse posteriormente con el peso del asfalto, el trabajador procedió a retirar el concreto utilizando maceta y puntero.

Durante la actividad contaba con sus elementos de protección personal, incluyendo guantes. Sin embargo, debido al reducido espacio de la caja, la tarea resultaba incómoda. En el proceso de golpear, la maceta se deslizó accidentalmente e impactó su mano, generando una contusión en la zona blanda. Gracias al uso de guantes se evitó una lesión mayor.

PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE

¿HUBO PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE?	SI	NO	X	EN CASO AFIRMATIVO, SOLICITAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:
APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD			
CARGO	CC	CE	N.U	TI
	No FIRMA:			

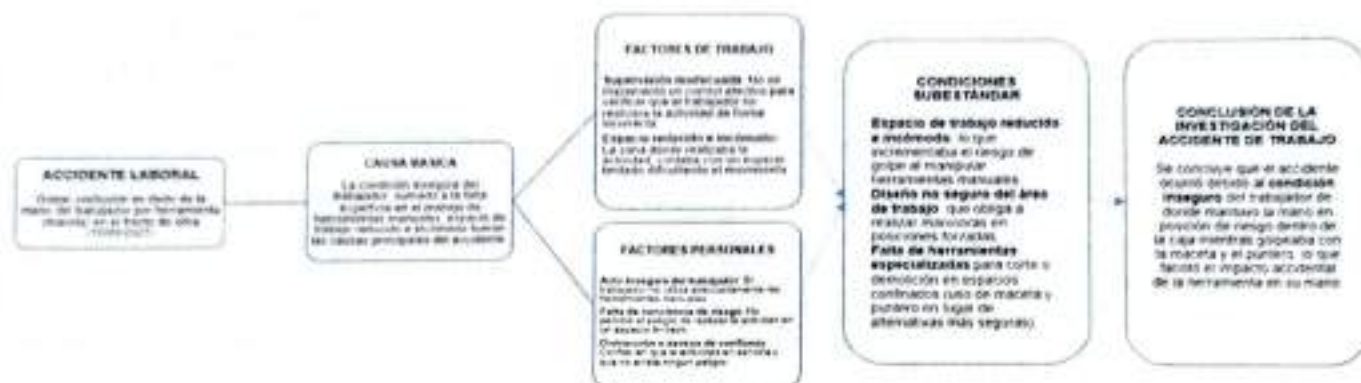
V. OBSERVACIONES DE LA EMPRESA (EQUIPO DE SALUD OCUPACIONAL, JEFE INMEDIATO Y COMITÉ PARITARIO)

Se evidencia condición insegura en el área de trabajo, el cual recibió inducción general y específica en el proyecto, además participó en capacitaciones relacionadas con actos y condiciones inseguras, autocuidado y demás. Igualmente, se verificó la entrega de elementos de protección personal completos y en buen estado. Para la actividad ejecutada se contaba con el permiso de trabajo/ATS diligenciado y aprobado. Adicionalmente, en el frente de obra se realizan inspecciones periódicas de seguridad y verificaciones preoperatorias.

VI. DIBUJO O FOTOS (COLOCAR ACA EN FORMATO J.P.G. O ANEXAR)




VII. DISEÑO ESQUEMÁTICO DEL ARBOL DE CAUSAS (COLOQUE EL ARBOL DE CAUSAS EN ESTE SITIO O ANEXAR)



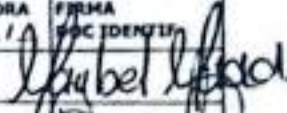
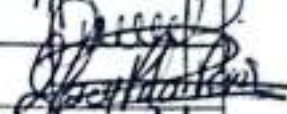
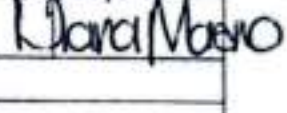
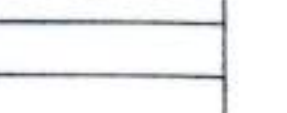
VIII. RESUMEN DE CAUSAS Y CONCLUSIONES (Las causas encontradas en el árbol colocarlas en sus respectivos campos)

CAUSAS INMEDIATAS		CAUSAS BÁSICAS	
CONDICIÓN SUBESTANDAR	ACTOS SUBESTANDAR	FACTORES DE TRABAJO	FACTORES PERSONALES
• Falta de espacio de trabajo.	• Agarrar los objetos inadecuadamente	• Instrucción, orientación y/o entrenamiento insuficientes	• Capacidad de movimiento corporal limitada
• Uso de herramientas o equipo inadecuado o inapropiado (no defectuoso)	• Falta De Atención A Las Condiciones Del Piso O Las Vecindades	• Manejo inadecuado de los herramientas manuales	• Restricción de movimiento
• Ubicación del personal inapropiada (sin tener en cuenta las limitaciones físicas, habilidades, etc.)		• Inspección o control deficiente en herramientas manuales	

IX. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN NECESARIAS A IMPLEMENTAR BUSCANDO QUE EL EVENTO NO SE REPITA

CONTROLES A IMPLEMENTAR SEGÚN LISTA PRIORIZADA DE CAUSAS	TIPO DE CONTROL (Señalar con una X en donde aplica)			FECHA EJECUCIÓN DD/MM/AA	FECHA VERIFICACIÓN DD/MM/AA	EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA		ÁREA O PERSONA RESPONSABLE DE VERIFICACIÓN DE LA EMPRESA
	FUENTE	MEDIO	PERSONA					
Evaluar herramientas alternativas (eléctricas o manuales) que permitan labores más seguras en espacios reducidos.	X			30/9/2025	1/10/2025			AREA SST
Capacitación sobre actos y condiciones inseguras y manejo adecuado de herramientas manuales.	X			30/9/2025	1/10/2025			AREA SST
Establecer procedimientos seguros para el manejo adecuado de herramientas manuales.		X		30/9/2025	1/10/2025			AREA SST
Implementar soportes o dispositivos que permitan sujetar firmemente los materiales y así evitar que el trabajador deba mantener la mano en la zona de impacto.		X		30/9/2025	1/10/2025			AREA SST
Sensibilizar sobre el buen uso de las herramientas manuales.			X	30/9/2025	1/10/2025			AREA SST
Realizar pausas activas y procesos de concentración y prevención de la distracción.			X	30/9/2025	1/10/2025			AREA SST

X. PARTICIPANTES DE LA INVESTIGACIÓN

NOMBRE	CARGO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCIÓN	FECHA DD/MM/AA	HORA _ / _	FIRMA Y C IDENTIFIC
MARIBEL MURCIA ESPINOSA	INSPECTORA SST	BOGOTÁ DC	BOGOTÁ DC	CRA 80 D 42 C 46 SUR	17/09/2025		
DIANA MARCELA PACHECO	REPRESENTANTE LEGAL	BOGOTÁ DC	BOGOTÁ DC	CR 7 B # 124 - 39	17/09/2025		
MISRILEY PILAR PEREZ RAMIREZ	RESIDENTE SST	BOGOTÁ DC	BOGOTÁ DC	CALLE 25 SUR No 54 66	17/09/2025		
DIANA CAROLINA MORENO RUBIANO	REPRESENTANTE DEL COPASST	BOGOTÁ DC	BOGOTÁ DC	TV 68 G # 44-42 SUR	17/09/2025		

REPRESENTANTE LEGAL

DIANA MARCELA PACHECO

FIRMA Y DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN
PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL
LICENCIA NO
**EXPEDIDA
POR**
FIRMA Y DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN

MISRILEY PILAR PEREZ RAMIREZ

07139-10-2021

 Ministerio de
salud y
protección social

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 APARECEN.

FECHA DE ENVÍO DE LA INVESTIGACIÓN Y SUS RECOMENDACIONES A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DEL MINISTERIO DEL TRABAJO
(ESPACIO PARA SER DILIGENCIADO POR LA ARL) _MM_ / _DD_ / _AA_



LISTA DE ASISTENCIA

SST-FT-10
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

HORA INICIO: 8:00 am

HORA FIN: 8:30 am

LUGAR: Frentes de Obra Fontibon (Casandria)

FECHA: 30/09/25

Marque con una (x) según corresponda

Capacitación: ☐ Charla: ☒ Divulgación: ☐ Otro, cual?: ☐

TEMAS TRATADOS

Actos y Condiciones inseguras, manejo adecuado de uso de herramientas manuales.

Sensibilización sobre el buen uso de herramientas manuales

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
1	Osca Romero	99267347	
2	Hector Ortiz	7957718	
3	Daniel Rodriguez	1022898112	Daniel Rodriguez
4	DPEGO Siles	1002139644	
5	Janier Bolivar	1022431165	Janier
6	Carlostan Balboa	7042116250	Carlostan
7	Jair Emir Mosquera L	1022425137	Jair E Mosquera
8	Julian Galdames	1002113542	Julian Galdames
9	José Daniel J.	1101874960	José Daniel J.
10	Jorge Sapolino	1026557203	
11	Jelber Acosta	1024465496	Jelber
12	Juan Muñoz	111355892	
13	Wilder Ortega	1016055998	Wilder Ortega
14	Jesús Molina	1002028879	
15			

CAPACITADOR:

Niribel Murcia Espinosa

AREA	Frentes de Clara Fontibón		MESES	Enero	
LIDER DE AREA	Maribel Murcia		SEMANA DEL	30/01/2018	HORA 8:20am

REGISTRO DE FIRMAS DE PARTICIPANTES PASIVAS ACTIVAS

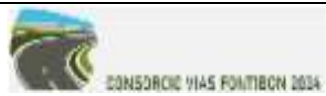
N	NOMBRE	IDENTIFICACION	L	M	R	J	V	FECHA
	Hector Ortiz	19571718	X				X	19/11/18
	ESAI Romero	22767343					X	19/11/18
	Wilder Ortega	106055099					X	19/11/18
	Emmanuel Cuevas	150935222					X	19/11/18
	Diego Solos	100153644	X				X	19/11/18
	Anton Sebastian Cerezo	1106391070	X				X	19/11/18
	Carlos Andres Melendez	1007115542	X				X	19/11/18
	JESUS MORENO	1007078874	X				X	19/11/18
	Alfredo Romero	107368794	X				X	19/11/18
	Rafael Sanchez	10874024					X	19/11/18
	Emmanuel Baez	107368794					X	19/11/18
	Diego Melendez	1047226					X	19/11/18
	Diego Emilio Caceres	105220310					X	19/11/18

OBSERVATIONS

John H. E.

FIRMA DEL LIDER DE PAUSAS ACTIVAS

FIRMA COORDINADOR SOSST.



PROGRAMA DE HERRAMIENTAS MANUALES

1. OBJETIVO

Establecer e implementar el Programa de Herramientas Manuales en todos los lugares de trabajo de la empresa **CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024** con el fin que los trabajadores utilicen las herramientas de manera adecuada y la herramienta apropiada para el trabajo a ejecutar con el fin de disminuir accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

2. ALCANCE

Este documento aplica a todas las áreas de la empresa **CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024** incluyendo al personal vinculado, temporal, contratista y subcontratista que realice trabajo con herramientas manuales.

3. DEFINICIONES

Herramientas:

Es un objeto elaborado a fin de facilitar la realización de una actividad cualquiera sea esta. Se refiere a utensilios resistentes, útiles para realizar trabajos mecánicos que requieren la aplicación de cierta fuerza física.

Herramientas manuales:

Utensilios, generalmente metálico de acero, madera, fibra, plástico o goma, que se utiliza para ejecutar de manera más apropiada, sencilla y con el uso de menor energía, tareas constructivas o de reparación, que sólo con un alto grado de dificultad y esfuerzo se podría hacer sin ellos.

4. RESPONSABILIDADES

Gerente

- Asignar los recursos necesarios para el desarrollo del Programa.
- Tomar decisiones acerca de la disposición de las herramientas que se encuentren en mal estado.

Coordinador(a) SISO

- Planificar, ejecutar y verificar las actividades del Programa de Herramientas Manuales.
- Inspeccionar las herramientas manuales para verificar su estado con el fin de evitar el uso de herramientas en mal estado.
- Reportar a la gerencia la anomalía que presenten las herramientas para tomar decisiones, ya sea de Reparación/Mantenimiento, Cambio/Reposición o Dar de Baja.



PROGRAMA DE HERRAMIENTAS MANUALES

Coordinador/ Encargado de obras

- Inspeccionar las herramientas manuales, antes, durante y después de uso.
- Identificar las herramientas que se encuentren en mal estado para evitar el uso de dicha(s) herramienta(s).
- Reportar las anomalías que presenten las herramientas al Coordinador(a) SISO

Trabajadores

- Participar activamente en las actividades establecidas por la empresa del Programa de Herramientas Manuales.
- Inspeccionar las herramientas manuales, antes, durante y después de uso.
- Reportar las anomalías que presenten las herramientas al Coordinador de obras y/o Coordinador(a) SISO.

5. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Todo trabajador que vaya a realizar trabajo con herramientas manuales debe ejecutar los siguientes pasos:

- Inspección de herramientas antes de cada uso.

Inspeccionar cuidadosamente mangos, filos, zonas de ajuste, partes móviles, cortantes y susceptibles de proyección.

Cualquier defecto o anomalía deberá ser comunicado de inmediato al Coordinador de obras o al Coordinador(a) SISO.

- Selección de la herramienta correcta para el trabajo a realizar
- Hacer uso de los elementos de protección personal, de acuerdo a la herramienta a utilizar.
- Ejecutar el trabajo cumpliendo con las normas de seguridad.
- Al finalizar el trabajo verificar el estado de las herramientas.
Reportar al Coordinador de obras y/o Coordinador SISO de cualquier anomalía que presente las herramientas.

En caso que se presente herramientas manuales en mal estado:

El Coordinador(a) SISO junto con el gerente deberán tomar la decisión ya sea de Reparación/Mantenimiento, Cambio/Reposición o Dar de Baja.



PROGRAMA DE HERRAMIENTAS MANUALES

6. PELIGROS:

A continuación, se nombran los peligros con mayor probabilidad que se encuentra expuesto el personal que realiza uso de las herramientas manuales:

Cortaduras, Pinchazos, Heridas, Golpes, Caídas, Proyección de partículas, Contacto eléctrico, Ruido.

NORMAS DE SEGURIDAD:

- Mantener Orden y Aseo en los lugares de trabajo.
- Usar los elementos de protección personal adecuados, dependiendo de la herramienta a utilizar.
- Utilizar la herramienta adecuada al trabajo.
- Utilizar la herramienta exclusivamente para la función que fue diseñada.
- No alterar ni modificar las herramientas.

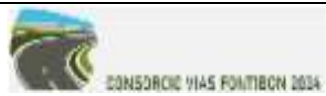
A continuación, se indican los procedimientos a tener en cuenta, en el manejo de las herramientas manuales utilizadas en la empresa.

Alicates

Existen tres clases diferentes de alicates: universales, de puntas y de corte, debiendo seleccionarse los más apropiados para el trabajo que se pretende realizar.

Antes de utilizar unos alicates es necesario comprobar que se encuentran en buen estado, siendo los defectos más frecuentes:

- Mandíbulas no enfrentadas correctamente a causa de holguras en el eje de articulación por un mal uso de la herramienta.
- Estrías desgastadas por el uso.
- En cuanto a su utilización se deberá:
- Utilizar esta herramienta para actividades diferentes a aflojar o apretar tuercas o tornillos, ya que deforman las aristas de unas y otros, y para golpear.
- Cuando sea necesario cortar un hilo metálico o cable, realizar el corte perpendicularmente a su eje, efectuado ligeros giros a su alrededor y sujetando sus extremos para evitar la proyección violenta de algún fragmento.
- Evitar extender demasiado los brazos de la herramienta con el fin de conseguir un mayor radio. Si es necesario, utilizar unos alicates más grandes.



PROGRAMA DE HERRAMIENTAS MANUALES

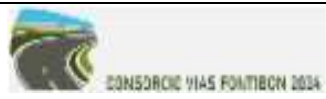
Cinceles

Estas herramientas deben conservarse bien afiladas y con su ángulo de corte correcto. Con el fin de evitar riesgos innecesarios es preciso que el trabajador efectúe su trabajo con el martillo sostenido firmemente, dirigiendo la mirada hacia la parte cortante del cincel y utilizando gafas de seguridad.

- El cincel debe ser lo bastante ancho para el trabajo y se debe golpear con un martillo de peso suficiente.
- Use el cincel apropiado para el material que se corta o rompe.
- El cincel debe usarse con puño firme pero relajado
- Es necesario utilizar camisa manga larga para proteger la piel de proyección de partículas por desprendimiento de esquirlas.
- La cabeza del cincel debe estar libre de rebabas y su filo debe estar bien definido. Asimismo, deberá usarse el martillo de peso acorde con el tamaño del cincel. Un martillo ligero tiende a deformar la cabeza de la herramienta.
- Cuando sea necesario afilar el cincel hay que evitar un calentamiento excesivo para que no pierda el temple. El rectificado se llevará a cabo en etapas o enfriándolo periódicamente con agua o fluido refrigerante.
- Se aconseja utilizar un porta-cincel o un mago parachoques de caucho, ya que aísla del frío y evita el riesgo de contusiones en las manos en caso de golpe con el martillo.
- Utilizar guantes de baqueta para manipular el cincel.

Destornilladores

- Para trabajar correctamente con esta herramienta, debe escogerse el destornillador apropiado al tipo de tornillo que se desea apretar o aflojar, en función de la hendidura de su cabeza (ranura, cruz, estrella, etc.) así como de su tamaño, debiendo utilizarse siempre la medida mayor que se ajuste a dicha hendidura.
- Antes de utilizar un destornillador debe comprobarse que se encuentra en buen estado, siendo los defectos más corrientes:
 - Presencia de grietas en el mango o cabeza deformada por mal uso, existiendo el riesgo de clavarse astillas en las manos.
 - Vástago suelto del mango o torcido, con riesgo de provocar heridas en la mano.
 - Punta redondeada o mellada, siendo muy frecuente que resbale y origine lesiones en las manos
- Ante cualquier evidencia de deterioro, deberá reportarse de inmediato para que se verifique si es necesario dar de baja.
- En cuanto a su utilización, una vez emplazada la punta del destornillador sobre la cabeza del tornillo, el esfuerzo debe realizarse verticalmente, a fin de evitar que resbale la herramienta y pueda provocar lesiones.
- La mano libre deberá situarse de forma que no quede en la posible trayectoria del destornillador. A este fin, la pieza que contiene el tornillo debe situarse en lugar firme y nunca debe sujetarse con la mano.



PROGRAMA DE HERRAMIENTAS MANUALES

- No utilizar el destornillador como palanca o cincel, porque además de propiciar el riesgo de lesiones diversas, se deteriora la herramienta.
- Cuando un tornillo se resista a girar debe procederse a su lubricación y no forzar el destornillador con otra herramienta, como los alicates. Asimismo, cuando se gaste o redondee la punta de un destornillador, debe repararse con una piedra de esmeril o una lima, procurando que no pierda el temple por calentamiento. Esta operación deberá realizarse con gafas de seguridad.
- Seleccione el destornillador de manera que ajuste al tamaño del tornillo que se está atornillando.
- No se debe limar la punta demasiado fina para que entre en todas las cabezas de los tornillos.

Llaves rosca o expansiva.

Estas herramientas son de uso muy extendido en trabajos mecánicos.

Los accidentes con estas herramientas se originan cuando la llave se escapa del punto de operación y el esfuerzo que se hace sobre ella queda súbitamente interrumpido, produciéndose un golpe.

A ello puede contribuir una conservación inadecuada de la herramienta que suele originar los siguientes problemas:

- Boca deformada o desgastada
- Elementos de regulación deteriorados, sueltos o faltos de engrase
- Bocas y mangos sucios de grasa

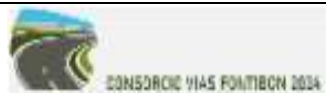
Estándares de seguridad:

- Siempre que sea posible, utilizar llaves fijas cerradas o de estrella con preferencia a las de boca abierta e incluso a las ajustables.
- Elegir siempre la llave que se ajuste perfectamente a la cabeza de la tuerca que se desea apretar o aflojar.
- Operar la llave perpendicularmente al eje de la tuerca. De no hacerlo así, se corre el riesgo de que resbale.

Para apretar o aflojar tuercas debe actuarse tirando de la llave, nunca empujando. En caso de que la tuerca no salga, debe procederse a su lubricación sin forzar la herramienta.

Martillos

- Es la herramienta diseñada para golpear. Hay diversos tipos, entre los que cabe señalar: El de bola, el de peña, el de uñas, la maceta y el martillo pesado.
- Las condiciones peligrosas más frecuentes de un martillo defectuoso y los riesgos que éstas originan derivados de su manejo son:



PROGRAMA DE HERRAMIENTAS MANUALES

- Inserción inadecuada de la cabeza en el mango, pudiendo salir proyectada al golpear
- Presencia de astillas en el mango que pueden producir heridas en la mano del usuario
- Golpes inseguros que producen contusiones en las manos
- Proyección de partículas a los ojos.

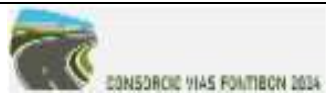
Estándares de seguridad:

- Comprobar que la herramienta se encuentra en buen estado antes de utilizarla y que el eje del mango queda perpendicular a la cabeza.
Que el mango sea de madera dura, resistente y elástica (haya, fresno, acacia, etc.). No son adecuadas las maderas.
- Que la superficie del mango esté limpia, sin barnizar y se ajuste fácilmente a la mano. Conviene señalar que, a mayor tamaño de la cabeza del martillo, mayor ha de ser el grosor del mango.
- Agarrar el mango por el extremo, lejos de la cabeza, para que los golpes sean seguros y eficaces (Evitar ahorcar la herramienta).
- Asegurarse que durante el empleo del martillo no se interponga ningún obstáculo o persona en el arco descrito al golpear.
- Utilizar gafas de seguridad cuando se prevea la proyección de partículas al manipular estas herramientas.
- Utilizar guantes de baqueta para manipular el martillo.
- La cara del martillo debe ser plana y no muy lisa. Cuando se use para meter un clavo, golpee suavemente para que empiece a entrar derecho, luego golpee según el tamaño del clavo y el tipo de madera.
- Antes de tratar de sacar los clavos echados, doble las puntas hacia arriba. Cuando haya sacado parte del clavo, coloque un pedazo de madera debajo de la cabeza del martillo,

Sierras o seguetas

Son herramientas dentadas, diseñadas para cortar madera, metales o plásticos. Los estándares generales para el uso correcto son:

- Sujetar firmemente la pieza a cortar, de forma que no pueda moverse.
- Mantener bien tensada la hoja de la sierra que se destine a cortar metales.
- No serrar (operar) con demasiada fuerza, para evitar que la hoja se doble o se rompa.
- Al empezar a cortar una pieza, la hoja de la sierra debe estar ligeramente inclinada y a continuación se arrastra la herramienta tirando de ella hasta producir una muesca. Nunca debe empezarse el corte empujando hacia delante. Cuando se esté llegando al final, se debe disminuir la presión sobre la hoja.
- Al terminar el trabajo, se colgarán las sierras en la pared, especialmente las de cortar metal.
- Utilizar guantes de baqueta para manipular la sierra.
- Se debe seleccionar la hoja para el material que se está cortando. Los dientes de la hoja deben apuntar hacia delante. La hoja debe estar rígida y el mango de la hoja se debe



PROGRAMA DE HERRAMIENTAS MANUALES

usar al serruchar los materiales duros se deben cortar más despacio que los materiales blandos.

- Las piezas delgadas y planas no se deben cortar de un extremo al otro, pero se deben sujetar con seguridad, y cortar de manera que varios dientes estén cortando todo el tiempo.

Espátulas, llanas metálicas.

- Antes de utilizar estas herramientas, retire anillos, pulseras, reloj, entre otros accesorios.
- Antes de usar las herramientas, póngase los elementos de protección personal.
- Revise que los mangos estén bien encajados con firmeza a la lámina de metal, que esté libre de elementos y sustancias que impidan el buen funcionamiento de las herramientas.
- Las herramientas se utilizarán exclusivamente para la función que fue diseñada.
- Absténgase en todo momento de emplearlas para golpear o para utilizarla como palanca.
- Verifique que la lámina de metal esté bien sujeta al mango, que no se encuentre floja o sujeta por otros elementos.



PROGRAMA DE HERRAMIENTAS MANUALES

HERRAMIENTAS ELECTRICAS

La mayoría de los accidentes causados por herramientas mecánicas se debe al manejo inadecuado y al mantenimiento deficiente del equipo, Ambas cosas se pueden evitar entrenando debidamente al personal. Las siguientes recomendaciones se aplican a todo tipo de herramientas mecánicas.

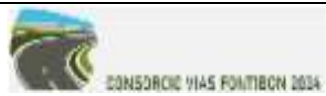
- El mantenimiento del equipo debe ser efectuado periódicamente y de acuerdo con las recomendaciones dadas por el fabricante.
- Todo el equipo desgastado o dañado se deberá reemplazar o reparar inmediatamente.
- Toda herramienta que presente algún tipo de defecto que afecte de alguna forma su normal funcionamiento, o represente riesgo para el operador o las personas a su alrededor, debe ser inmediatamente retirada de servicio.
- Todas las herramientas se deben limpiar e inspeccionar con regularidad.
- El equipo de seguridad, como resguardos, y fusibles, se debe tener siempre en su lugar.
- Se deben usar guantes, zapatos y anteojos de seguridad. Únicamente se debe permitir que el personal autorizado trabaje con herramientas mecánicas.
- La mayoría de las herramientas de mano atraen la electricidad. Se debe tener extrema precaución cuando se trabaje cerca de circuitos eléctricos. Se deben probar frecuentemente bajo supervisión experta, las herramientas aisladas y no conductoras.

PULIDORAS

- Todo trabajador que para el cumplimiento de sus funciones diarias requiera del uso de pulidoras deberá en todo momento utilizar el equipo de protección personal adecuado.
- Especial énfasis se hace en el uso de protección facial. Esta protección consiste en caretas para el cubrimiento total de la cara, gafas de seguridad, etc.

TALADROS

- Se incluyen los martillos, taladros, sierras, apisonadores, rompedores de pavimento y vibradores movidos por aire comprimido que proviene de un compresor movible o fijo, cerca del lugar de trabajo.
- Se debe seleccionar correctamente la broca para el material que se va a taladrar.
- Si la broca es lo bastante larga para atravesar el material, resguárdese para evitar que pueda ocasionar lesiones.
- Las piezas chicas se deben sujetar firmemente con una prensa de carpintero para evitar que la broca las haga girar.
- Se debe tener cuidado de que la ropa, especialmente las mangas, no se enreden en el taladro.



PROGRAMA DE HERRAMIENTAS MANUALES

7. ACCIONES A SEGUIR:

Capacitación a los trabajadores acerca del uso, almacenamiento, aseo y mantenimiento de las herramientas manuales.

8. ANEXOS

Formato de inspección de herramientas manuales.

9. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Procedimiento de Inspecciones.

10. CONTROL DE CAMBIOS

VERSION ANTERIOR	FECHA ANTERIOR	DESCRIPCION DEL CAMBIO



LISTA DE ASISTENCIA

SST-FT-10
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02HORA INICIO: 8:40 amHORA FIN: 8:50 amLUGAR: BogotáFECHA: 30/09/2025

Marque con una (x) según corresponda

Capacitación

Charla

☒

Divulgación

Otro, cual?

TEMAS TRATADOS

Socialización programa de herramientas manuales

	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
1	FABIO LUIS PADILLA	7793134217	
2	Simoneida Becerra	18171425	
3	YOLANDA VALENTINO	9269704	
4	Pedro A. RIVERA	1.106.112.616	
5	Cristobal DUJ	5071449	
6	Emmanuel CUELLER	1152935222	
7	Alfredo Hernandez	92029231	
8	EFREN SUAREZ OLIVAS	14955665	
9	Alex GARCIA BARRERO	18208824	
10	J. Alirio Gomez e	79291464	
11	JOSUE MARCELO	1003934342	
12	ALEXANDER ANDRÉS GARCÍA	1193509463	
13	VICTOR HUGO ANGLAN	93088216	
14	DANIEL ROSA GARCIA	1063149627	
15			

CAPACITADOR:

Maribel Murcia EspinosaMaribel Murcia E

REGISTRO FOTOGRAFICO

El soporte protector es el cabezal del puntero, el cual al tener mayor área al accionar la maceta no se va resbalar impactando la mano del trabajador





DOCUMENTO CONTROLADO

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	BUTENARIA SI O NO	PELIGRO	CONTRÓLES EXISTENTES	EVALUACIÓN DEL RIESGO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTRÓLES	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN	SEGUIMIENTO														
					DESCRIPCIÓN CLASIFICACIÓN EFECTOS POSIBLES	FUENTE MEDIO INDICADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA NIVEL DE EXPOSICIÓN NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= ND x NE) INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD NIVEL DE CONSECUENCIA NIVEL DE RIESGO (NR= NI e NTI NP) INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (RN)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPUESTOS PROM CONSECUCENCIA EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACIÓN SUSTITUCIÓN CONTROLES DE INGENIERÍA CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL															
Pre construcción	Comunidad adscrita al proyecto	Información, divulgación a la comunidad	No	NO	BIOLOGICO Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento.	No Aplica	NO APLICA	EPPP, Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. Plan de emergencia específico para accidente ofídico.	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	10	Enfermedades infecto contagiosas. Muerte	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Capacitación en autocuidado. 2. Entrega de elementos de protección personal. Implementar programa de riesgo biológico	OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de protección personal
Pre construcción	Comunidad adscrita al proyecto	Información, divulgación a la comunidad	No	NO	BIOLOGICO Virus y bacterias (contacto con personas enfermas)	No Aplica	NO APLICA	Uso de tapabocas	2	2	4	Bajo	10	40	II	Aceptable	10	Enfermedades infecto contagiosas. Muerte	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Uso de elementos de PP 2. Capacitación en autocuidado Procedimientos de salud publica en donde se identifiquen las enfermedades de cada una de las regiones donde se desarrollen los proyectos	Tapabocas	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de protección personal
Pre construcción	Comunidad adscrita al proyecto	Información, divulgación a la comunidad	No	NO	FISICO Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico	NO APLICA	NO APLICA	Divulgación de riesgos y controles. Uso de chaquetas, camisa manga larga.	2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	10	Cancer de piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Uso de elementos de PP 2. Capacitación en autocuidado	Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga, casco, chaqueta.	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de protección personal
Pre construcción	Comunidad adscrita al proyecto	Información, divulgación a la comunidad	No	NO	QUIMICO Gases y vapores (monitoreo de carbono de vehículos - al transitar por la calle)	No Aplica	No aplica	No aplica	2	4	8	Medio	10	80	III	Aceptable	10	Cancer de piel, Neumonía.	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Campaña de autocuidado 2. Importancia y uso adecuado de EPP	Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga.	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal
Pre construcción	Comunidad adscrita al proyecto	Información, divulgación a la comunidad	No	NO	PSICOSOCIAL Condiciones de la tarea (Carga mental, contenido de la tarea)	NO APLICA	NO APLICA	Aplicación de batería de riesgo psicosocial-	2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	10	Estrés laboral.	si	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención. Realizar jornadas de pausas activas mensuales Realizar taller de trabajo en equipo, liderazgo	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Seguimiento batería Psicosocial Equilibrio familiar y laboral Manejo del estrés Resolución de conflictos Comunicación asertiva.
Pre construcción	Comunidad adscrita al proyecto	Información, divulgación a la comunidad	No	NO	CONDICIONES DE SEGURIDAD Locativo: Desnivel de calles, alcantarillas sin tapan, cables y ardores en mal estado, caída de objetos	No Aplica	NO APLICA	no evidenciado	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	10	Fracturas.	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar capacitación de autocuidado e identificación de peligros.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Socialización de formato de reporte de actos y condiciones inseguras
Pre construcción	Comunidad adscrita al proyecto	Información, divulgación a la comunidad	No	NO	CONDICIONES DE SEGURIDAD Accidentes de tránsito	No Aplica	NO APLICA	Capacitación normas de seguridad vial.	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	10	Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	Elaboración e implementación de PESV básico Realizar inspecciones de vehículos Solicitar el Requisito SST a proveedores de Transporte Ejecución de campañas de seguridad vial sobre acciones viales. Realizar capacitación normas de tránsito.	NO APLICA	Plan estratégico Seguridad vial Registro de capacitaciones y campañas en seguridad vial
Pre construcción	Comunidad adscrita al proyecto	Información, divulgación a la comunidad	No	NO	CONDICIONES DE SEGURIDAD Públicos (Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden publico, violencia de la comunidad visitada)	información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública	Red de Apoyo Seguridad Publica	Divulgación del riesgo y sus controles. Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento.	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	10	Traumas psicológicos, Muerte	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se puedan presentar.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Campañas riesgo publico Capacitación seguridad publico
Pre construcción	Frente de obra Cerrarse no provisional de la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación	Inspección de peligros, señalizaciones y demarcación.	No	NO	BIOLOGICO Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, cucarachas, entre otros animales que pueden estar en la zona.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo. Jornadas de orden y aseo	EPPP, Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. Plan de emergencia específico para accidente ofídico. Disponibilidad en sitio de suero antiofídico	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	4	"Enfermedades infecto contagiosas. Muerte"	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros. 2. Capacite al personal en autocuidado 3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. Implementar programa de riesgo biológico	Botas de seguridad, overol manga larga	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de protección personal
Pre construcción	Frente de obra Cerrarse no provisional de la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación	Inspección de peligros, señalizaciones y demarcación.	No	NO	BIOLOGICO Edema de la parte afectada, urticaria (rasquillo), reacción alérgica	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo. Jornadas de orden y aseo	EPPP- Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.	2	3	6	Medio	10	60	II	Aceptable	4	Shock anafiláctico. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros. 2. Capacite al personal en autocuidado 3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. Seguimiento a condiciones de salud de los trabajadores (reportes de alergias a insectos)	Overol, Botas de seguridad, Guantes.	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotacion



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/1/2025

FECHA DE

ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VAS FONTIBON 2024

PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA/SI NO	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=ND x NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NIV) e INTERVENCIÓN DEL RIESGO (NI)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NI)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	NIV. EXPOSITOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Pre construcción	Fronte de obra	Desarrollo provisional de la zona de construcción y de señalización y demarcación	Insulación de polímeros, señales y demarcación	NO	Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas)	BIOLOGICO	Dermatitis, infecciones de la piel y gastroenteritis.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.	2	4	8	Medio	10	80	II	Aceptable	4	Gastroenteritis, infecciones en la piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. Procedimiento de salud publica en donde se identifiquen las enfermedades de cada una de las regiones donde se desarrollen los proyectos	Overol, Botas de seguridad, Guantes.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion
Pre construcción	Fronte de obra	Desarrollo provisional de la zona de construcción y de señalización y demarcación	Insulación de polímeros, señales y demarcación	NO	Fluidos y excrementos de animales y humanos	BIOLOGICO	Toxicosis, diarreas, estomatitis, disentería, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disentería.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.	2	2	4	Bajo	10	40	II	Aceptable	4	Gastroenteritis, infecciones en la piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol, Botas de seguridad, Guantes, Gafas de seguridad	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion
Pre construcción	Fronte de obra	Desarrollo provisional de la zona de construcción y de señalización y demarcación	Insulación de polímeros, señales y demarcación	NO	Ruido de impacto, intermitente, por uso de herramientas	FISICO	Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés.	Programa de mantenimiento Medición de niveles sonoros Inspección preoperacional de equipos y herramientas	Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique	2	3	4	Bajo	10	40	II	Aceptable	4	Hipocausia neurossensorial	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar inspección periódica de herramientas 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría. 3. Realizar mediciones higiénicas dosímetra y sonometra, según su resultado implementar PVE para prevención de hipocausia neurossensorial inducida por ruido o programa de prevención. 4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado y cuidado de Protección auditiva. 5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.	Protección auditiva de copa e inserción	Inspecciones de seguridad, Realización de exámenes medicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP
Pre construcción	Fronte de obra	Desarrollo provisional de la zona de construcción y de señalización y demarcación	Insulación de polímeros, señales y demarcación	NO	Vibración mano-brazo por uso de equipos y herramientas.	FISICO	Dolor de miembros superiores, afectación en la motricidad, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores.	Programa de mantenimiento Inspección preoperacional de maquinaria y herramientas	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles Control de periodos de rotación o descanso	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	4	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas y equipos según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyan enfasis osteomuscular. 3. Limitar el tiempo de exposición del trabajador. 4. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares. 5. Capacitación pausas activas	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Hoja de vida y control mantenimiento de equipos Realización de exámenes medicos de ingreso y periodicos Seguimiento PVE Capacitación y ejercicios pausas activas
Pre construcción	Fronte de obra	Desarrollo provisional de la zona de construcción y de señalización y demarcación	Insulación de polímeros, señales y demarcación	NO	Radiaciones no ionizantes (Ultravioletas - sol)	FISICO	Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico, deshidratación.	No Aplica	NO APLICA	Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco Divulgación de riesgos y controles	2	4	6	Medio	25	150	I	Aceptable	4	Cancer de piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charlas de autocuidado y sensibilización de la importancia de uso de bloqueador solar. 2. Instalar puntos de hidratación. 3. Capacitación importancia del uso adecuado de EPP. 4. Instalar puntos de hidratación.	Uso de ropa de trabajo, Camisa manga larga, casco, chapeta.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de proteccion personal
Pre construcción	Fronte de obra	Desarrollo provisional de la zona de construcción y de señalización y demarcación	Insulación de polímeros, señales y demarcación	NO	Material particulado (polvo, tierra)	QUIMICO	Resfriados, irrita, alergia respiratoria.	No Aplica	NO APLICA	Uso de EPP: tapabocas	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	4	Enfermedad respiratoria	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Capacitación cuidado 2. Uso de protección respiratoria para material particulado. 3. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. 4. Continuar con la realización de EMO.	Entrega de EPP respiratoria de acuerdo con el nivel de exposición	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Registro entrega de epp Realización de exámenes medicos de ingreso y periodicos
Pre construcción	Fronte de obra	Desarrollo provisional de la zona de construcción y de señalización y demarcación	Insulación de polímeros, señales y demarcación	NO	Condiciones de la tarea. Demandas emocionales (cumplir en tiempos específicos con el contrato)	PSICOSOCIAL	Estrés ocupacional	No Aplica	NO APLICA	Aplicación de batería de riesgo psicosocial	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	4	Estrés laboral.	si	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención. 2. Realizar capacitación sobre manejo del tiempo. 3. Capacitación de liderazgo y trabajo en equipo.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Seguimiento batería Psicosocial Equilibrio familiar y laboral Manejo del estrés Resolucion de conflictos Comunicación asertiva
Pre construcción	Fronte de obra	Desarrollo provisional de la zona de construcción y de señalización y demarcación	Insulación de polímeros, señales y demarcación	NO	Postura mantenida - ligada.	BIOMECAÁNICO	Dolor de espalda y en miembros inferiores	No Aplica	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	4	Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas
Pre construcción	Fronte de obra	Desarrollo provisional de la zona de construcción y de señalización y demarcación	Insulación de polímeros, señales y demarcación	NO	Movimientos repetitivos miembros superiores	BIOMECAÁNICO	Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo	Programa de mantenimiento / Inspección preoperacional de equipos	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / (Programa de calistenia y pausas activas	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	4	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas
Pre construcción	Fronte de obra	Desarrollo provisional de la zona de construcción y de señalización y demarcación	Insulación de polímeros, señales y demarcación	NO	Manipulación inadecuada de cargas	BIOMECAÁNICO	Lumbalgias, Hernias	NO APLICA	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	4	Enfermedad laboral osteomuscular (columna)	SI	NO APLICA	NO APLICA	Implementar el uso Ayudas mecanicas	1. Garantizar tiempos de descanso adecuados 2. Dar continuidad a la realización de pausas activas. 3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyan entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales. 4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación Manipulación adecuada de cargas manuales. Capacitación y ejercicios pausas activas



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/2/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VMS FONTIBON 2024

PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA SI O NO	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	FUENTE	CONTROLES EXISTENTES		EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				SEGUIMIENTO		
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=NDxNE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR=NPxNC)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE DUEÑOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN		CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA
Pre construcción	Frete de obra	Cerramiento provisional de la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación	Instalación de polícarbura, señales y demarcación	NO	Mecánico: Manipulación de herramientas manuales, proyección de partículas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Heridas, golpes, lesiones en manos	Inspección pre operacional de herramientas y equipos	Inspección pre operacional de herramientas y equipos	Divulgación de manuales de uso y normas de seguridad. Entrega de EPP como: Guantes.	2	3	6	Medio	10	60	II	Aceptable	4	Lesiones severas en manos. Amputación.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar inspección de máquinas y equipos. 2. Divulgar a los trabajadores los procedimientos de mantenimiento <i>Programa de riesgo mecánico</i>	Guantes según actividad a realizar	Proceso mantenimiento y maquinaria Informes de obra Inspecciones maquinaria Socialización de procesamiento de maquinaria
Pre construcción	Frete de obra	Cerramiento provisional de la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación	Instalación de polícarbura, señales y demarcación	NO	Locativo: Terreno irregular y/o pendientes	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas al mismo nivel. Lesiones múltiples.	No aplica	Señalización preventiva e informativa	Inducción y divulgación periódica de riesgos y controles	6	3	10	Alto	25	250	I	Aceptable	4	accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Inspecciones periódicas locales y de seguridad
Pre construcción	Frete de obra	Cerramiento provisional de la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación	Instalación de polícarbura, señales y demarcación	NO	Eléctrico: Contacto con cables aéreos en la zona de trabajo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Descarga eléctrica	No Aplica	Inspección pre operacional del área e identificación de peligros	Capacitación en identificación de peligros.	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	4	Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Capacitar al personal en riesgo eléctrico 2. ATTS y personas de trabajo cuando se requiera <i>Establecer protocolo de señalización</i>	<i>Botas eléctricas</i>	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones Capacitación en Riesgo Eléctrico Diligenciamiento de personas de trabajo cuando aplique
Pre construcción	Frete de obra	Cerramiento provisional de la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación	Instalación de polícarbura, señales y demarcación	NO	Accidentes de tránsito (vehículos que transitan por la zona)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones múltiples, muerte	No Aplica	Señalización.	Capacitación normas de seguridad vial.	6	3	8	Medio	25	200	I	Aceptable	4	Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar capacitación de actores viales. 2. Realizar capacitación normas de tránsito. 3. Campañas de seguridad vial <i>Implementar el PMT del proyecto</i>	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campaña Capacitación seguridad vial <i>PMT del proyecto</i>
Pre construcción	Frete de obra	Cerramiento provisional de la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación	Reducción de señales y demarcación	NO	Públicos (Robos, asaltos, atentados, desorden público)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones personales por armas de todo tipo.	Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública	Red de Apoyo Seguridad Pública	Divulgación del riesgo y sus controles. Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento.	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	4	Muerte	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se puedan presentar.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Campañas riesgo público Capacitación Riesgo publico
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona.	BIOLOGICO	Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. Plan de emergencia específico para accidente ofidico. Disponibilidad en sitio de suero antiofídico	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	2	Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros. 3. Capacitación en autocuidado. 4. Entrega de elementos de protección personal. 5. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. <i>Implementar programa de riesgo biológico</i>	OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de protección personal
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Picaduras (insectos)	BIOLOGICO	Edema de la parte afectada, urticaria (resaca), reacción alérgica	No Aplica	Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.	2	4	8	Medio	10	80	II	Aceptable	2	Shock anafiláctico. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. <i>Seguimiento a condiciones de salud de los trabajadores (reportes de alergias a insectos)</i>	Overol, Botas de seguridad. Guantes.	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotacion
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas)	BIOLOGICO	Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.	2	4	8	Medio	10	80	III	Aceptable	2	Gastroenteritis, infecciones en la piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. <i>Procedimiento de salud publica en donde se identifiquen las enfermedades de cada una de las regiones donde se desarrollen los proyectos</i>	Overol, Botas de seguridad. Guantes.	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotacion
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Fluidos y excrementos de animales y humanos	BIOLOGICO	Toxocarasis, giardiasis, esrongilodosis, digitidiasis y equinococosis, cefalea, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad, protección respiratoria	2	4	8	Medio	10	80	III	Aceptable	2	Enfermedad gastrointestinal grave	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol, Botas de seguridad. Guantes. Gafas de seguridad	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotacion
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Ruido de impacto, aserramiento o continuo por uso de maquinaria y herramientas en la obra	FISICO	Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés.	Programa de mantenimiento Medición de niveles sonoros Inspección preparacional de equipos	Aislamiento de áreas de trabajo Aislamiento de equipos Aislamiento de zonas de ruido Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique	2	2	4	Bajo	60	240	I	Aceptable	2	Hipoacusia neurosensorial	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo, periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría. 3. Realizar mediciones higiénicas: dosimetría y sonometría, según su resultado implementar PVE para prevención de hipocausia neurosensorial inducida por ruido o programa de prevención. 4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva. 5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación	Protección auditiva de copa e inserción	Inspecciones de seguridad, Realización de exámenes medicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07 ene 2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/1/2025

FECHA DE

ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VIKS FONT'BON 2024

PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA, SI O NO	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO	
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=ND x NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NI+I+INT+P)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NI)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPOSITOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL (ESPECÍFICO ASOCIADO SI O NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA		EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Radiações no ionizantes (Ultravioleta - sol) / Calor	FISICO	Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico	NO APLICA	NO APLICA	Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco Divulgación de riesgos y controles	2	2	4	Bajo	60	240	I	Aceptable	2	Cancer de piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charlas de autocuidado y sensibilización de la importancia de uso de bloqueador solar. 2. Instalar puntos de hidratación. 3. Capacitación importancia del uso adecuado de EPP. 4. Instalar puntos de hidratación.	Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga...	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de protección personal
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Material particulado	QUIMICO	NO APLICA	NO APLICA	Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles EPP: protección respiratoria para material particulado	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	Enfermedades respiratoria graves	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado. 2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. 3. Medición higiénica de material particulado.	Protección respiratoria para material particulado	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Registro entrega de epp Realización de exámenes médicos de ingreso y periódicos	
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Humos metálicos y/o metálicos - Gases y vapores por actividades propias de la obra.	QUIMICO	Enfermedades respiratorias y cardiacas crónicas Enfermedades de la piel. Iritación ocular.	No Aplica	No aplica	Uso de protección respiratoria industrial	2	3	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	2	Cancer de piel, Neumonía.	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charlas de autocuidado 2. Importancia del uso de la protección respiratoria. 3. Continuar la realización de exámenes médicos ocupacionales.	Protección respiratoria para gases y humos.	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	PSICOSOCIAL	Estrés ocupacional	NO APLICA	NO APLICA	Aplicación de batería de riesgo psicosocial-	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	0	Estrés laboral.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención. Realizar jornadas de pausas activas mentales Realizar taller de trabajo en equipo, liderazgo	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Seguimientos batería Psicosocial Equilibrio familiar y laboral Manejo del estrés Resolución de conflictos Comunicación asertiva
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Manipulación manual de cargas (Traslado de los equipos de medición)	BIOMECÁNICO	Lumbalgias, Hernias	NO APLICA	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo	2	2	4	Bajo	25	100	III	Aceptable	0	Enfermedad laboral osteomuscular (columna)	SI	NO APLICA	NO APLICA	Implementar el uso Ayudas mecanicas .	1. Garantizar tiempos de descanso adecuados 2. Dar continuidad a la realización de pausas activas. 3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyen entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales. 4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Postura prolongada (posición bípeda)	BIOMECÁNICO	Dolor de piernas, Lumbalgias, Agotamiento, Vena varícea	NO APLICA	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso adecuados 2. Dar continuidad a la realización de pausas activas. 3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyen entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales. 4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periódicos	
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Eléctrico: Contacto de los equipos con redes aéreas en la zona de trabajo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Descarga eléctrica	No Aplica	Inspección pre operacional del área e identificación de peligros	Capacitación en identificación de peligros.	2	2	4	Bajo	60	240	I	Aceptable	0	Quemaduras de 2, 3 y 4 grado Muerte.	SI	NO APLICA	NO APLICA	Validar la posibilidad de colocar material aislante en los equipos de topografía.	1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo. 2. Capacitar a al personal en riesgo eléctrico Elaborar inspección pre operacional del área de trabajo y ATS	Botas de seguridad eléctricas, Ropa de trabajo antistática	Plan estratégico HSEQ Registro fotográfico Capacitación en identificación de peligros y riesgos Capacitación riesgo eléctrico Inspecciones d áreas Entrega de elementos de protección personal y dotación
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Locativo: Terreno irregular y/o pendientes, presencia de materiales.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas al mismo nivel, Lesiones múltiples, Muerte.	Acondicionamiento de áreas de desplazamiento Programa de orden y aseo Inspección localiva de áreas de trabajo	Señalización informativa y preventiva	Divulgación del riesgo y sus controles EPP: Botas de trabajo	2	4	8	Medio	10	80	III	Aceptable	0	Fracturas	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	1. Diseños y acondicionamiento de pasos peatonales 2. Reforzar capacitación de identificación de peligros e inspecciones de seguridad.	1. Señalización áreas comunes. 2. Reforzar capacitación de identificación de peligros e inspecciones de seguridad.	Uso de botas de seguridad	Plan estratégico HSEQ Registro fotografico capacitación de identificación de peligros Inspecciones de seguridad



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/1/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VAS FONTIBON 2024

PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA SI O NO	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEIO	INDICIO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= ND x NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) e INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	NRO EXISTENTES	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
Consultación/Mantenimiento	Frete de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Localivo: caída de objetos, materiales presentes en obra.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, lesiones múltiples.	No Aplica	Señalización preventiva e informativa	Divulgación periódica de riesgos y controles	6	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	0	accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ capacitación de identificación de peligros Capacitación en autocuidado Inspecciones de seguridad
Consultación/Mantenimiento	Frete de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Accidentes de tránsito: movimiento de vehículos y maquinaria en la obra	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones múltiples, muerte	No Aplica	Señalización preventiva e informativa	Capacitación normas de seguridad vial.	6	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	0	accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	Elaboración e implementación de PESV básico 1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles. 2. Capacitación seguridad vial Establecer senderos peatonales y vehiculares dentro del proyecto Realizar campaña de señalización vial Ubicar controladores de tránsito en el proyecto	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campaña Capacitación seguridad vial
Consultación/Mantenimiento	Frete de obra	Levantamiento topográfico	Localización, planimetría y altimetría	NO	Público (Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones personales por armas de todo tipo.	Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública	Red de Apoyo Seguridad Pública	Divulgación del riesgo y sus controles. Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento.	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	4	Muerte	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se puedan presentar.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Campañas riesgo publico Capacitación Riesgo publico
Consultación/Mantenimiento	Oficina	Levantamiento topográfico	Elaboración de Documentación Inicial	NO	Iluminación (Deficiente o en exceso)	FISICO	Iritación ocular. Esfuerzo visual. Dolor de cabeza.	Se cuenta con ventanas que permiten la entrada de iluminación natural. Luminarias.	Ventanas y luminarias en la oficina	No aplica	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	1	Disminución de la agudeza visual	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar medición higiénica de iluminación (lumen/m²). 2. Definir controles de acuerdo con el resultado de la medición de iluminación y una vez se haya presentado al COPASST.	NO APLICA	Inspección puesto de trabajo, estudios de iluminación, exámenes medico laborales, capacitación riesgo biomecánico
Consultación/Mantenimiento	Oficina	Levantamiento topográfico	Elaboración de Documentación Inicial	NO	Radiaciones no ionizantes (Ultravioleta - luz del computador, impresora)	FISICO	Iritación ocular, dolor de cabeza. Fatiga ocular. Alergias en la piel. Alteraciones de sueño.	Mantenimiento preventivo de equipos de computo	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles (pausas activas)	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	1	Disminución de la agudeza visual. Cáncer de piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso adecuados. 2. Dar continuidad a la realización de pausas activas. 3. Implementar el programa de prevención visual. 4. Realizar exámenes médicos ocupacionales que incluyan valoración por optometría. 5. Mantener actualizado programa de mantenimiento preventivo que incluya los equipos de cómputo.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones Capacitación pausas activas Programa visual
Consultación/Mantenimiento	Oficina	Levantamiento topográfico	Elaboración de Documentación Inicial	NO	Postura prolongada (Sentado durante la elaboración de informes o planos)	BIOMECÁNICO	Dolor de piernas, Lumbalgias. Vena varicosa. Alteración en la circulación en miembros inferiores.	Asignación de Silla ergonómica	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	0	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso adecuados. 2. Dar continuidad a la realización de pausas activas. 3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyen entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales. 4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecánico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periódicos
Consultación/Mantenimiento	Oficina	Levantamiento topográfico	Elaboración de Documentación Inicial	NO	Movimientos repetitivos miembros superiores al digitar y elaborar informes	BIOMECÁNICO	Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo -STC	NO APLICA	NO APLICA	Pausas activas	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	0	Calificación de enfermedad laboral, con pérdida de capacidad laboral	SI	NO APLICA	NO APLICA	Ajuste de puesto de trabajo de acuerdo a la antropometría de la persona	1. Garantizar tiempos de descanso adecuados. 2. Dar continuidad a la realización de pausas activas. 3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyen entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales. 4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. 5- Fomentar el autocuidado	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecánico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periódicos
Consultación/Mantenimiento	Oficina	Levantamiento topográfico	Elaboración de Documentación Inicial	NO	Mecánico: Uso de herramientas de oficina, manipulación de papel	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Cortes, atropamientos, Golpes.	Herramientas en buen estado.	NO APLICA	Socialización de normas de seguridad y divulgación de peligros	2	3	6	Medio	10	60	III	Aceptable	4	Heridas.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Capacitar al personal acerca del uso correcto y cuidado de herramientas de oficina.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/2/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VAS FONTBON 2024

PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA: SI O NO	PELIGRO		EFFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= ND x NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR e INTERV)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPUUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Adecuación del terreno	Limpieza, descompactar y deshierbe	NO	Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona.	BIOLOGICO	Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre habitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad. Plan de emergencia específico para accidente ofídico. Disponibilidad en sitio de suero antiofídico	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	2	Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado. 3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. Implementar programa de riesgo biológico	OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD Entrega de elementos de protección personal	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Adecuación del terreno	Limpieza, descompactar y deshierbe	NO	Picaduras (insectos)	BIOLOGICO	Edema de la parte afectada, urticaria (resgular), reacción alérgica	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre habitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad.	2	2	4	Bajo	10	40	II	Aceptable	2	Shock anafiláctico. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.	Overol. Botas de seguridad. Guantes.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotacion
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Adecuación del terreno	Limpieza, descompactar y deshierbe	NO	Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas)	BIOLOGICO	Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad.	2	2	6	Medio	10	60	II	Aceptable	2	Gastroenteritis, infecciones en la piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importacia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol. Botas de seguridad. Guantes.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotacion
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Adecuación del terreno	Limpieza, descompactar y deshierbe	NO	Fluidos y excrementos de animales y humanos	BIOLOGICO	toxicosis, gastroenteritis, estomatitis, difteria y equinococosis, colera, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad, protección respiratoria	2	2	4	Bajo	10	40	II	Aceptable	2	Enfermedad gastrointestinal grave	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importacia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol. Botas de seguridad. Guantes. Gafas de seguridad	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotacion
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Adecuación del terreno	Limpieza, descompactar y deshierbe	NO	Ruido de impacto, intermitente o continuo por uso de maquinaria pesada	FISICO	Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés.	Programa de mantenimiento Medición de niveles sonoros Inspección de equipos	Aislamiento de áreas de trabajo Aislamiento de equipos Aislamiento de zonas de ruido Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva sobre o sencilla según aplique	2	2	4	Bajo	60	240	I	Aceptable		Hipocousia neurosensorial	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes medicos ocupacionales que incluyen audiometría. 3. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva. 4. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación	Protección auditiva de copa e inserción	Inspecciones de seguridad, Realización de exámenes medicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Adecuación del terreno	Limpieza, descompactar y deshierbe	NO	Vibración cuerpo entero y mano-brazo por operación de maquinaria, equipo y herramientas.	FISICO	Dolor de espalda y miembros superiores, trastornos vasculares, alteración del equilibrio, afección en la movilidad, alteraciones a nivel de columna vertebral, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores	Programa de mantenimiento Inspección de maquinaria	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles Control de periodos de rotación o descanso	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable		Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes medicos ocupacionales que incluyen énfasis osteomuscular. 3. Realizar mediciones higiénicas. Vibración cuerpo entero y mano-brazo. 4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador. 5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria Realizar pausas activas y capacitaciones Implementación PVE Exámenes medicos laborales
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Adecuación del terreno	Limpieza, descompactar y deshierbe	NO	Radiaciones no ionizantes (Ultravioleta - sol) / Calor	FISICO	Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico	NO APLICA	NO APLICA	Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco Divulgación de riesgos y controles	2	2	4	Bajo	60	240	I	Aceptable	2	Cancer de piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Uso de elementos de PP 2. Capacitación en autocuidado	Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de protección personal
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Adecuación del terreno	Limpieza, descompactar y deshierbe	NO	Gases y Vapores originados de la combustión de la maquinaria.	QUIMICO	Enfermedades respiratorias crónicas Enfermedades de la piel	Inspección preoperacional de equipos Hojas de seguridad de productos disponibles	Señalización preventiva e informativa	EPP: protección respiratoria para gases y vapores.	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	2	Enfermedades respiratoria y de la piel graves	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	2. Capacitación en autocuidado	Continuar la entrega periódica de EPP respiratoria para gases y vapores.	Revisión tecnicamecnica y registros de mantenimientos preventivos y correctivos Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Adecuación del terreno	Limpieza, descompactar y deshierbe	NO	Material particulado	QUIMICO	NO APLICA	NO APLICA	Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles EPP: protección respiratoria para material particulado	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	2	Enfermedades respiratoria graves	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado. 2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.	Protección respiratoria para material particulado	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal Capacitación uso de EPP

REVISIÓN INICIAL		7/1/2025		FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		12/2/2025		RESPONSABLE		COORDINADOR HSEQ		EMPRESA		CONSORCIO VIAS FONTBON 2024													
PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	¿REITERAR SI NO?	PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES				EVALUACIÓN DEL RIESGO				VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES				MEDIDAS DE INTERVENCIÓN							
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEODO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (Nº 1 a Nº 4)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (Nº 1 a Nº 16)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº 1 a Nº 16)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPOSITOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	SEGUIMIENTO
Contratación/Mantenimiento	Frete de obra	Adaptación del terreno	Limpieza, descompacte y deshierbe	NO	Gestión organizacional, Características de la organización del trabajo, Condiciones de la zona, Jornada de trabajo, Adundos	PSICOSOCIAL	Estrés ocupacional	NO APLICA	Aplicación del programa de Riesgo Psicosocial	Aplicación del programa de Riesgo Psicosocial	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	4	Enfermedad Profesional por riesgo psicosocial	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Hacer Seguimiento a los indicadores del programa de riesgo psicosocial. 2. Capacitación de los trabajadores en manejo y prevención del estrés laboral. 3. Realización de pausas activas	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Seguimientos batería Psicosocial Equilibrio familiar y laboral Manejo del estrés Resolución de conflictos Comunicación asertiva
Contratación/Mantenimiento	Frete de obra	Adaptación del terreno	Limpieza, descompacte y deshierbe	NO	Postura mantenida sostenida por operación de maquinaria	BIOMECÁNICO	Enfermedades osteomusculares o dorsalgia	Silla ergonomica	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	4	Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos
Contratación/Mantenimiento	Frete de obra	Adaptación del terreno	Limpieza, descompacte y deshierbe	NO	Movimientos repetitivos miembros superiores	BIOMECÁNICO	Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo	Programa de mantenimiento / Inspección de equipos	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecanico (Programa de calistenia y pausas activas)	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	4	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos
Contratación/Mantenimiento	Frete de obra	Adaptación del terreno	Limpieza, descompacte y deshierbe	NO	Mecánico: Elementos o partes de máquinas en movimiento	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Atrapamientos, pellizcos, cortaduras, pinchazos, machucos	Mantenimiento preventivo	Programa de mantenimiento Inspección de equipos	Guía para el control de peligros en trabajos con maquinaria pesada	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	4	Fracturas Amputación	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Dar continuidad a los mantenimientos preventivos según programación. 2. Realizar inspecciones periódicas. 3. Mantener en adecuadas condiciones la señalización de partes críticas de la máquina.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria Inspecciones preparatorias
Contratación/Mantenimiento	Frete de obra	Adaptación del terreno	Limpieza, descompacte y deshierbe	NO	Mecánico: Equipo y maquinaria pesada en movimiento	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Atropellamiento, golpes, heridas, contusiones	Programa de mantenimiento Equipos certificados Inspección de equipos	Asistamiento de áreas de trabajo Señalización preventiva e informativa Personal certificado	Señalización preventiva e informativa Divulgación periodica de riesgos y controles	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	4	Accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar Inspección de maquinaria y áreas locales. 2. Reforzar periódicamente las normas de comunicación durante la operación de retroexcavadores y maquinaria pesada.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria Inspecciones preparatorias
Contratación/Mantenimiento	Frete de obra	Adaptación del terreno	Limpieza, descompacte y deshierbe	NO	Locativo: Terreno irregular y/o pendientes - que puede producir volcamiento de la maquinaria.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas al mismo nivel. Lesiones múltiples. Muerte.	Programa de mantenimiento Equipos certificados Inspección de equipos	Asistamiento de áreas de trabajo Señalización preventiva e informativa Personal certificado	Señalización preventiva e informativa Divulgación periodica de riesgos y controles	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	4	accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar los mantenimientos preventivos de la máquina de acuerdo con la programación definida. 2. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria Inspecciones preparatorias
Contratación/Mantenimiento	Frete de obra	Adaptación del terreno	Limpieza, descompacte y deshierbe	NO	Eléctrico: Presencia de redes eléctricas subterráneas y aéreas en la zona de trabajo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Descarga eléctrica	No Aplica	Inspección pre operacional del área e identificación de peligros	Operadores certificados	2	4	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	4	Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo. 2. Capacitar al personal en riesgo eléctrico Elaborar procedimiento de trabajo seguro en excavaciones Verificación de planos para identificar redes electricas subterráneas y áreas de energía	Botas de seguridad dielécticas, Ropa de trabajo antistática	Plan estratégico HSEQ Inspecciones preparatorias Capacitación riesgo eléctrico Entrega de elementos de protección personal y dotación
Contratación/Mantenimiento	Frete de obra	Adaptación del terreno	Limpieza, descompacte y deshierbe	NO	Tecnológico: (explosión, fuga, derrame, incendio) por presencia de tuberías de gas.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Heridas, lesiones múltiples, quemaduras.	Comunicación con las entidades respectivas para solicitar el traslado de la tubería.	Inspección pre operacional del área e identificación de peligros	Operadores certificados. Socialización de los peligros y riesgos.	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	4	Lesiones graves y muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo. 2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de fuga, incendio o explosión. 3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Inspecciones preparatorias Plan de emergencia Capacitación primeros auxilios
Contratación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y uso de maquinaria	Todas las áreas de excavación	SI	Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona.	BIOLOGICO	Virus de la rabia, hepatitis, dengue de tejidos, envenenamiento.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. Plan de emergencia específico para accidente ofídico. Disponibilidad en sitio de "vuelvo a empezar".	2	4	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	4	Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado. 3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. Implementar programa de riesgo biológico	OVEROL, JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD Registro de capacitaciones Entrega de elementos de protección personal	
Contratación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y uso de maquinaria	Todas las áreas de excavación	SI	Picaduras (insectos)	BIOLOGICO	Eféma de la parte afectada, urticaria (raquilia), reacción alérgica	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. Jornadas de orden y aseo	2	4	8	Medio	10	80	II	Aceptable	4	Shock anafiláctico. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.	Overol, Botas de seguridad. Guantes.	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotación
Contratación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y uso de maquinaria	Todas las áreas de excavación	SI	Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas)	BIOLOGICO	Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.	2	4	8	Medio	10	80	II	Aceptable	4	Gastroenteritis, infecciones en la piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol, Botas de seguridad. Guantes.	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotación
Contratación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y uso de maquinaria	Todas las áreas de excavación	SI	Fluidos y excrementos de animales y humano	BIOLOGICO	toxocarías, giardiasis, esquistosomiasis, dipidiosis y equinocercosis, coccidia, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad, protección respiratoria	2	4	8	Medio	10	80	II	Aceptable	4	Enfermedad gastrointestinal grave	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol, Botas de seguridad. Guantes. Gafas de seguridad	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotación

REVISIÓN INICIAL		7/1/2025		FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		1/27/2025		RESPONSABLE		COORDINADOR HSEQ		EMPRESA		CONSORCIO VAS FONTIBON 2024													
PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINARIA SI O NO	PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= NO x NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) e INTERVENCIÓN	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPUUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Consultación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierras	Operación de maquinaria, equipos y herramientas	SI	Ruido de impacto, continuo por uso de maquinaria pesada, equipos y herramientas	FISICO	Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés.	Programa de mantenimiento Medición de niveles sonoros Inspección de equipos y máquinas	Atasamiento de áreas de trabajo Atasamiento de equipos Atasamiento de zonas de ruido Señalización preventiva e informativa		2	4	8	Medio	25	200	8	Aceptable	4	Hipocacusia neurossensorial	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría. 3. Realizar mediciones higiénicas 4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva. 5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación	Protección auditiva de copa e inserción	Cumplimiento programa de mantenimiento, Inspecciones preoperacionales, Realización de exámenes médicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP
Consultación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierras	Operación de maquinaria, equipos y herramientas	SI	Vibración cuerpo entero y mano-brazo por operación de maquinaria, equipos y herramientas.	FISICO	Dolor de espalda y miembros superiores, trastornos vasculares, alteración del equilibrio, afectación en la motricidad, alteraciones a nivel de columna vertebral, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores	Programa de mantenimiento Inspección de maquinaria	NO APLICA Control de periodos de rotación o descanso		2	4	8	Medio	25	200	8	Aceptable	4	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen énfasis osteomuscular. 3. Realizar mediciones higiénicas. Vibración cuerpo entero y mano-brazo 4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador. 5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria Realizar pausas activas y capacitaciones Implementación PVE Exámenes médicos laborales Capacitación pausas activas
Consultación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierras	Todas las tareas de excavación	SI	Radiaiones no ionizantes por trabajo al aire libre(Ultravioleta solar) / Calor	FISICO	Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico	NO APLICA	NO APLICA	Uso de EPP, Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco Divulgación de riesgos y controles	2	4	8	Medio	25	200	8	Aceptable	4	Cancer de piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charlas de autocuidado 2. Instalar puntos de hidratación.	Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de proteccion personal
Consultación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierras	Todas las tareas de excavación	SI	Gases y Vapores originados de la combustión de la maquinaria.	QUIMICO	Enfermedades respiratorias crónicas Enfermedades de la piel	Inspección de equipos Hojas de seguridad de productos disponibles	Señalización preventiva e informativa EPP: protección respiratoria para gases y vapores,		2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	4	Enfermedades respiratoria y de la piel graves	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo de las máquinas de acuerdo con la programación. 3. Capacitar al personal sobre el uso, cuidado y mantenimiento de EPP respiratoria.	Continuar la entrega periódica de EPP respiratoria para gases y vapores.	Revisión tecnicamecnica y registros de mantenimientos preventivos y correctivos Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal
Consultación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierras	Todas las tareas de excavación	SI	Atmósferas peligrosas Dentro de la excavación (Presencia de tuberías de gas u otros)	QUIMICO	Asfixia, explosión	Inspección de equipos Hojas de seguridad de productos disponibles	Señalización preventiva e informativa EPP: protección respiratoria para gases y vapores,		2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable		Enfermedades respiratoria y de la piel graves	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo de las máquinas de acuerdo con la programación. 2. Capacitar al personal sobre el uso, cuidado y mantenimiento de EPP respiratoria. Implementar procedimiento de trabajo seguro en excavaciones Identificar previamente la existencia de redes de gas en las áreas de excavación Socializar el PON referente a la atención de emergencias por ruptura de tuberías de gas	Continuar la entrega periódica de EPP respiratoria para gases y vapores.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal Socialización planes de emergencia y capacitación primeros auxilios Realizar reuniones de revisión de planos para identificar la existencia de redes de gas en las áreas de excavación
Consultación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierras	Operación de maquinaria, equipos y herramientas	SI	Líquidos (manipulación de ACPM, Aceites para las máquinas y equipos)	QUIMICO	Enfermedades respiratorias crónicas Enfermedades de la piel	Inspección de equipos Hojas de seguridad de productos disponibles	Señalización preventiva e informativa Programa de gestión para manejo de químicos EPP: protección respiratoria para gases y vapores, guantes de nitrilo, trajes de protección contra salpicaduras de químicos, gafas de seguridad		2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	4	Intoxicación por ingestas o inhalación. Quemaduras de 2º grado en adelante.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Generar control e inspecciones del uso de estas sustancias (SGA). 2. Hacer re inducción en manejo de sustancias químicas e interpretación de las fichas de seguridad. 3. Capacitar al personal acerca de cómo actuar ante una emergencia por contacto o ingestas de ACPM, diesel o aceites.	Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación	Divulgación SGA y hoja de seguridad de los productos Inspeccion de productos quimicos
Consultación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierras	Todas las tareas de excavación	SI	Material particulado	QUIMICO	NO APLICA	NO APLICA	Señalización preventiva e informativa EPP: protección respiratoria para material particulado		2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	4	Enfermedades respiratoria graves	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado. 2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.	Protección respiratoria para material particulado	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal Capacitación uso de EPP
Consultación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierras	Todas las tareas de excavación	SI	Gestión organizacional, Características de la organización del trabajo, Características del grupo social de trabajo.	PSICOSOCIAL	Estrés ocupacional	NO APLICA	Aplicación del programa de Riesgo Psicosocial	Aplicación del programa de Riesgo Psicosocial	2	4	8	Medio	25	200	8	Aceptable	4	Enfermedad laboral por riesgo psicosocial	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Hacer Seguimiento a los indicadores del programa de riesgo psicosocial. 2. Capacitación de los trabajadores en manejo y prevención del estrés laboral. 3. Realización de pausas activas mentales. 4. De acuerdo con el informe de la batería de riesgo psicosocial establecer actividades.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Seguimientos batería Psicosocial Equilibrio familiar y laboral Manejo del estrés Resolución de conflictos Promoción autocuidado
Consultación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierras	Operación de maquinaria, equipos y herramientas	SI	Postura mantenida sedente por operación de maquinaria	BIOMECANICO	Enfermedades osteomusculares o dorsalgia	Silla ergonomica de la máquina	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral	2	4	8	Medio	25	200	8	Aceptable	2	Lesiones musculares, tendinites, Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos
Consultación/Mantenimiento	Frete de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierras	Operación de maquinaria, equipos y herramientas	SI	Movimientos repetitivos miembros superiores	BIOMECANICO	Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo	Programa de mantenimiento / Inspección de equipos	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico /Programa de calentamiento y pausas activas	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	2	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos

		MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS															SST-MA-04 Fecha: 07 ene 2025 Versión: 02										
		DOCUMENTO CONTROLADO																									
		REVISIÓN INICIAL		7/1/2025		FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		12/2/2025		RESPONSABLE		COORDINADOR HSEQ			EMPRESA						CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024						
PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA SI O NO	PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES				EVALUACIÓN DEL RIESGO				VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES						MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	SEGUIMIENTO	
DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	NOVEDAD	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= NO x NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR= NP e x ITRM)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	NRO EXPUESTOS	PODR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	SEGUIMIENTO					
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierra	Operación de maquinaria, equipos y herramientas	SI	Postura forzada (inclinación del tronco/hacia adelante) para la excavación manual	BIOMECÁNICO	Dolor de espalda, desviación e la columna	Programa de mantenimiento / Inspección de equipos	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico (Programa de calistenia y pausas activas	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable	2	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecánico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periódicos
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierra	Operación de maquinaria, equipos y herramientas	SI	Mecánico: Elementos o partes de máquinas en movimiento, filo de las herramientas manuales.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Atrapamientos, pellizcos, cortaduras, pinchazos, machucos, golpes.	Mantenimiento preventivo Programa de mantenimiento Inspección de equipos	Guía para el control de peligros en trabajos con maquinaria pesada Operadores certificados Uso de EPP: guantes de camuflaje, botas de seguridad, ropa de trabajo, casco	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable	2	Fracturas Amputación	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Dar continuidad a los mantenimientos preventivos según programación. 2. Realizar inspecciones periódicas. 3. Mantener en adecuadas condiciones la señalización de partes críticas de la máquina.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria Inspecciones preoperacionales	
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierra	Operación de maquinaria, equipos y herramientas	SI	Mecánico: Equipo y maquinaria pesada en movimiento	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Atrapamiento, golpes, heridas, contusiones	Programa de mantenimiento Equipos certificados Inspección de equipos	Aislamiento de áreas de trabajo Señalización preventiva e informativa Personal patrero o señalador	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	2	Accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar inspección preoperacional y operacional de la maquinaria verificando que las luces y sistemas de alarma se encuentren en buen estado. 2. Reforzar periódicamente las normas de comunicación durante la operación de retroexcavadoras y maquinaria pesada. 3. Realizar charla pre operacional donde se recuerden las normas básicas de seguridad como la distancia mínima de seguridad.	Chalecos reflectivos.	Plan estratégico HSEQ Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria Inspecciones preoperacionales Charlas de identificación de peligros	
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierra	Operación de maquinaria, equipos y herramientas	SI	Localivo: Derumbes, deslizamiento de tierras.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Atrapamiento. Lesiones múltiples.	Entibamiento de la excavación. Instalación de escaleras para ingreso y salida de personal. Aislamiento de áreas de trabajo Inspección localiva de áreas de trabajo y Análisis de Trabajo Seguro.	Señalización informativa y preventiva y restricción de acceso a personal no autorizado. Aplicar procedimientos seguro para manejo del escombros Inspección localiva de áreas de trabajo y Análisis de Trabajo Seguro.	2	4	4	Bajo	60	240	II	Aceptable	4	Lesiones múltiples. Muerte por asfixia	SI	NO APLICA	NO APLICA	Instalacion de escaleras y pasos	1.Socializar el procedimiento de trabajo seguro para excavaciones. 2. Contar con personal con experiencia para el trabajo en excavaciones. 3. Continuar con la realización de análisis de trabajo seguro e inspección pre operacional. 4. Capacitar al persona en atención de emergencias. 5. Supervisión constare por personal calificado.	Casco, botas de seguridad, chaleco reflectivo.	Plan estratégico HSEQ Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria Inspecciones preoperacionales Charlas de identificación de peligros Capacitación en trabajo seguro en alturas Certificados de trabajo en alturas	
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierra	Operación de maquinaria, equipos y herramientas	SI	Localivo: caída de materiales, alfileres, herramientas. Caída de personas en la excavación	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, heridas, lesiones múltiples	Aislamiento de áreas de trabajo	Señalización informativa y preventiva y restricción de acceso a personal no autorizado. Aplicar procedimientos seguro para manejo del escombros Inspección de áreas de trabajo y Análisis de Trabajo Seguro. Acondicionamiento de áreas de	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable	4	Fracturas. Trauma craneoencefalic o.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1.Socializar el procedimiento de trabajo seguro para excavaciones. 2. Contar con personal con experiencia para el trabajo en excavaciones. 3. Continuar con la realización de análisis de trabajo seguro e inspección pre operacional. 4. Continuar con la implementación del programa de orden y aseo.	Casco, botas de seguridad, chaleco reflectivo.	Plan estratégico HSEQ Señalización informativa y preventiva y restricción de acceso a personal no autorizado. Aplicar procedimientos seguro para manejo del escombros. Inspección de áreas de trabajo y Análisis de Trabajo Seguro. Acondicionamiento de áreas de desplazamiento	
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierra	Operación de maquinaria, equipos y herramientas	SI	Localivo: Terreno irregular y/o pendientes - que puede producir Volcamiento de la maquinaria.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones múltiples. Muerte.	Programa de mantenimiento Equipos certificados Inspección de equipos	Aislamiento de áreas de trabajo Señalización preventiva e informativa Personal patrero o señalador	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	2	accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar los mantenimientos preventivos de la máquina de acuerdo con la programación definida. 2. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles. 3. Aplicar las normas de seguridad establecidas en el procedimiento de espacios definido por la empresa.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Inspecciones preoperacionales Charlas de identificación de peligros Aislamiento de áreas de trabajo Señalización preventiva e informativa	
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierra	Operación de maquinaria, equipos y herramientas	SI	Eléctric: Presencia de redes eléctricas subterráneas y aéreas en la zona de trabajo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Descarga eléctrica	No Aplica	Inspección pre operacional del área e identificación de peligros	Operadores certificados	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable	0	Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo. 2. Aplicar las normas de seguridad establecidas en el procedimiento de excavaciones definido por la empresa teniendo en cuenta el control por exposición a redes eléctricas. 3. Capacitar al personal en riesgo eléctrico Curso operador de maquinaria	Botas de seguridad eléctricas, Ropa de trabajo antielectrica	Plan estratégico HSEQ Inspecciones preoperacionales Capacitación riesgo electrico
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Excavación mecánica manual y movimiento de tierra	Operación de maquinaria, equipos y herramientas	SI	Tecnológico: Explosión, fuego, derrame, incendio) por presencia de tuberías de gas.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Heridas, lesiones múltiples, quemaduras.	Comunicación con las entidades respectivas para solicitar el traslado de la tubería.	Inspección pre operacional del área e identificación de peligros	Operadores certificados. Socialización de los peligros y riesgos.	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable	0	Lesiones graves y muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	Re ubicación de la tubería por parte de la entidad respectiva y mantenimiento d esas redes	1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo. 2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de fuga, incendio o explosión. 3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Inspecciones preoperacionales Plan de emergencia Capacitación primeros auxilios
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Demolición, Desmonte y yerro de materiales	Remate: partes pedruzcos, pedruzcos, pedruzcos, pedruzcos	SI	Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona.	BIOLOGICO	Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. Plan de emergencia específico para accidente ofídico. Disponibilidad en sitio de suero antiofídico	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable	0	Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado. 3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. Implementar programa de riesgo biológico	OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD pausas activas y fomenta el autocuidado	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de proteccion personal

REVISIÓN INICIAL		7/1/2025		FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		12/2/2025		RESPONSABLE		COORDINADOR HSEQ		EMPRESA		CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024														
PROYECTO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINARIA SI O NO	PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO				VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN						SEGUIMIENTO			
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (EP=IND x NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR=INT x P)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº EXISTENTES	PROB. CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL, ESPECÍFICO A SOCIO (SI Y NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA		CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Demolición, Desmonte y retiro de materiales	Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos		Picaduras (insectos)	BIOLOGICO	Edeia de la parte afectada, utilizaria (vaqualla), reacción alérgica	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre habital de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.		2	3	6	Medio	10	60	II	Acceptable	0	Shock anafiláctico. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.	Overol. Botas de seguridad. Guantes.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Demolición, Desmonte y retiro de materiales	Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos		Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas)	BIOLOGICO	Dermatitis, infecciones de la piel y gastroenteritis.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.		2	4	8	Medio	10	80	II	Acceptable	0	Gastroenteritis, infecciones en la piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol. Botas de seguridad. Guantes.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Demolición, Desmonte y retiro de materiales	Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos		Fluidos y excrementos de animales y humanos	BIOLOGICO	toxocarías, giardiasis, esrongiloidosis, dipilidiosis y equinocercosis, cólera, infecciones gastroenteriales, amebiasis, disenteria	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.		2	2	4	Bajo	10	40	II	Acceptable	0	Enfermedad gastrointestinal grave	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol. Botas de seguridad. Guantes. Gafas de seguridad	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Demolición, Desmonte y retiro de materiales	Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos		Ruido de impacto, intermitente por uso de herramientas y maquinaria	FISICO	Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés.	Programa de mantenimiento Medición de niveles sonoros Inspección de equipos y herramientas	Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique		2	4	8	Medio	25	200	I	Acceptable	0	Hipoacusia neurossensorial	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría. 3. Realizar mediciones tipográficas . 4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado y cuidado de Protección auditiva. 5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.	Protección auditiva de copa e inserción	Cumplimiento programa de mantenimiento, Inspecciones preoperacionales, Realización de exámenes médicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Demolición, Desmonte y retiro de materiales	Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos		Vibración mano-brazo y cuerpo entero por uso de equipos, maquinaria y herramientas.	FISICO	Dolor de miembros superiores, afectación en la motricidad, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores. Alteración sistema nervioso y cardiovascular.	Programa de mantenimiento Inspección preoperacional de maquinaria y herramientas	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles Control de periodos de rotación o descanso		2	4	8	Medio	25	200	I	Acceptable	0	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas y equipos según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen enfasis osteomuscular. 3. Pausas activas, rotación de actividad 4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador 5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria Realizar pausas activas y capacitaciones Implementación PVE Exámenes médicos laborales Capacitación pausas activas
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Demolición, Desmonte y retiro de materiales	Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos		Raditaciones no ionizantes (Ultravioleta - sol) / calor	FISICO	Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico, deshidratación.	No Aplica	NO APLICA	Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco Divulgación de riesgos y controles		2	4	8	Medio	25	200	I	Acceptable	0	Cancer de piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charlas de autocuidado 2. Realizar puntos de hidratación. 3. Capacitación importancia del uso adecuado de EPP.	Uso de ropa de trabajo, Camisa manga larga.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de proteccion personal Capacitación uso de EPP
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Demolición, Desmonte y retiro de materiales	Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos		Material particulado (polvo, tierra)	QUIMICO	Resfriados, rinitis, alergia respiratoria.	No Aplica	Humedadación de la zona	Uso de EPP: tapabocas industrial		2	4	8	Medio	25	200	I	Acceptable	0	Enfermedad respiratoria	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado. 2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. 3. Continuar con la realización de EMO.	Entrega de EPP respiratoria de acuerdo con el nivel de exposición	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Equilibrio familiar y laboral Capacitación uso de EPP Realización de Exámenes médicos laborales
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Demolición, Desmonte y retiro de materiales	Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos	NO	Gases y Vapores originados de la combustión de la maquinaria.	QUIMICO	Enfermedades respiratorias crónicas Enfermedades de la piel	Inspección de equipos Hojas de seguridad de productos disponibles	Señalización preventiva e informativa	EPP: protección respiratoria para gases y vapores,		2	3	6	Medio	25	150	I	Acceptable	0	Enfermedades respiratoria y de la piel graves	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo de las máquinas de acuerdo con la programación. 2. Uso obligatorio de EPP 3. Capacitación en autocuidado	Continuar la entrega periódica de EPP respiratoria para gases y vapores.	Revisión tecimecanica y registros de mantenimientos preventivos y correctivos Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Demolición, Desmonte y retiro de materiales	Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos		Condiciones de la tarea. Demandas emocionales. (cumplir en tiempos especificos con el contrato)	PSICOSOCIAL	Estrés ocupacional	No Aplica	NO APLICA	Aplicación de batería de riesgo psicosocial-		2	3	6	Medio	25	150	I	Acceptable	0	Estrés laboral.	si	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención. 2. Realizar capacitación sobre manejo del tiempo. 3. Capacitación de liderazgo y trabajo en equipo.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Seguimiento batería Psicosocial Equilibrio familiar y laboral Manejo del estrés Resolución de conflictos Comunicación asertiva Capacitación en liderazgo
Construcción/Mantenimiento	Frete de obra	Demolición, Desmonte y retiro de materiales	Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos		Postura mantenida - bipeda y sedente	BIOMECÁNICO	Dolor de espalda y en miembros inferiores	No Aplica	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral		2	3	6	Medio	25	150	I	Acceptable	0	Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos

REVISIÓN INICIAL		7/1/2025		FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		12/2/2025		RESPONSABLE		COORDINADOR HSEQ		EMPRESA		CONSORCIO VAS FONTIBON 2024													
PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	BUENASIA SI / NO	PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO			VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				SEGUIMIENTO							
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDICADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (Nº+ NO+ NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (Nº) e INTERPRETACIÓN	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPOSITOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL (SI/NO) (SI/NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
Contratación/Mantenimiento o	Frete de obra	Demolición, Demosno y retiro de materiales	Romper, perforar picados, demoliciones, demosno y retiro de materiales, clasificación de residuos		Movimientos repetitivos miembros superiores	BIOMECÁNICO	Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del túnel del carpo	Programa de mantenimiento / Inspección de equipos	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico / Programa de calistenia y pausas activas	2	4	8	Medio	25	200	8	Aceptable	0	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecánico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos
Contratación/Mantenimiento o	Frete de obra	Demolición, Demosno y retiro de materiales	Romper, perforar picados, demoliciones, demosno y retiro de materiales, clasificación de residuos		Esfuerzo y posturas forzadas	BIOMECÁNICO	Dolor de espalda, desviación de la columna, agotamiento	NO APLICA	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo	2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	0	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso adecuados 2. Dar continuidad a la realización de pausas activas. 3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyan entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales. 4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecánico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos
Contratación/Mantenimiento o	Frete de obra	Demolición, Demosno y retiro de materiales	Romper, perforar picados, demoliciones, demosno y retiro de materiales, clasificación de residuos		Mecánico: Manipulación de herramientas manuales, proyección De partículas, golpes.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Heridas, golpes, lesiones en manos	Inspección pre operacional de herramientas y equipos	Inspección pre operacional de herramientas y equipos	Divulgación de normas de seguridad. Entrega de EPP como: Guantes, Bots de seguridad, casco, gafas de seguridad.	2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	0	Lesiones severas en manos. Amputación.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar Inspección preoperacional y operacional de máquinas y equipos. 2. Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo. 3. Divulgar a los trabajadores los procedimientos mantenimiento.	Guantes según actividad a realizar	Realizar Inspección preoperacional y operacional de máquinas y equipos... Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo. Divulgar a los trabajadores los procedimientos mantenimiento.
Contratación/Mantenimiento o	Frete de obra	Demolición, Demosno y retiro de materiales	Romper, perforar picados, demoliciones, demosno y retiro de materiales, clasificación de residuos		Locativo: Terreno irregulares y/o pendientes	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas al mismo nivel. Lesiones múltiples.	No aplica	Señalización preventiva e informativa	Inducción y divulgación periodica de riesgos y controles	6	3	8	Medio	25	200	8	Aceptable	0	accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar inspecciones de seguridad periodicamente	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Capacitación en autocuidado Charla en inspección preoperacional Capacitación en identificación e peligros
Contratación/Mantenimiento o	Frete de obra	Demolición, Demosno y retiro de materiales	Romper, perforar picados, demoliciones, demosno y retiro de materiales, clasificación de residuos		Eléctrico: Contacto con redes electricas en la zona a demoler	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Descarga eléctrica	No Aplica	Inspección pre operacional del área e identificación de peligros	Capacitación en identificación de peligros.	2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	0	Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo. 2. Capacitar al personal en riesgo eléctrico Ejecutar inspecciones del área a demoler Elaborar ATS de la actividad de demolicion	Bots de seguridad electricas. Ropa de trabajo antistatica	Plan estratégico HSEQ Inspecciones preoperacionales Capacitación riesgo eléctrico
Contratación/Mantenimiento o	Frete de obra	Demolición, Demosno y retiro de materiales	Romper, perforar picados, demoliciones, demosno y retiro de materiales, clasificación de residuos		Tecnológico: (explosión, fuga, derrame, incendio) por presencia de tuberías de gas.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Heridas, lesiones múltiples, quemaduras.	Comunicación con las entidades respectivas para solicitar el traslado de la tubería.	Inspección pre operacional del área e identificación de peligros	Operadores certificados. Socialización de los peligros y riesgos.	2	4	8	Medio	25	200	8	Aceptable	0	Lesiones graves y muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	Re ubicación de la tubería por parte de la entidad respectiva	1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo. 2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de fuga, incendio o explosión. 3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Inspecciones preoperacionales Plan de emergencia Capacitación primeros auxilios
Contratación/Mantenimiento o	Frete de obra	Demolición, Demosno y retiro de materiales	Romper, perforar picados, demoliciones, demosno y retiro de materiales, clasificación de residuos		Públicos (Robos, atracos, asaltos, desorden publico)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones personales por armas de todo tipo.	Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública	Red de Apoyo Seguridad Pública	Divulgación del riesgo y sus controles. Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento.	2	4	8	Medio	25	200	8	Aceptable	0	Muerte	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se puedan presentar.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Campañas riesgo publico Capacitación Riesgo publico
Contratación/Mantenimiento o	Frete de obra	Manipulación y mezcla de concreto	Asistamiento de materiales, mezcla, operación de altoparlantes y herramientas		Ruido continuo por el proceso de mezclado y operación de mixer o mezcladora	FISICO	Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés.	Programa de mantenimiento Medición de niveles sonoros Inspección de equipos	Asistamiento de equipos Asistamiento de zonas de ruido Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva diadema o sencilla según aplique	2	2	4	Bajo	60	240	8	Aceptable	4	Hipoacusia neurosensorial	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo, periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría. 3. Realizar mediciones hipofónicas, diastometría y somneria, según su resultado implementar PVE para prevención de hipoacusia neurosensorial inducida por ruido o programa de prevención. 4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva. 5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación	Protección auditiva de copa e inserción	Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria Realizar pausas activas y capacitaciones Implementación PVE Exámenes médicos laborales Capacitación pausas activas, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP
Contratación/Mantenimiento o	Frete de obra	Manipulación y mezcla de concreto	Asistamiento de materiales, mezcla, operación de altoparlantes y herramientas		Material: Material pesados (cemento, concreto, arena)	QUIMICO	Dermatitis irritante y alérgica. Quemaduras. Úlceras. Irritación y entumecimiento respiratorio. Irritación ocular	No Aplica	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles. Guantes, protección respiratoria, gafas de seguridad, overol manga larga.	2	2	4	Bajo	25	100	8	Aceptable	4	Dermatitis, Cáncer de pulmón, Ceguera	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Divulgar y publicar fichas de seguridad del producto 2. Socializar la importancia del autocuidado, correcta higiene de manos y partes que hayan estado en contacto con el cemento. 3. Capacitar acerca de la importancia del uso adecuado de EPP.	Overol, Bots de seguridad, Guantes, Casco, Gafas de seguridad, Protección respiratoria con filtro.	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal Capacitación uso de EPP Realización de Exámenes médicos laborales
Contratación/Mantenimiento o	Frete de obra	Manipulación y mezcla de concreto	Asistamiento de materiales, mezcla, operación de altoparlantes y herramientas		Postura mantenida bípida.	BIOMECÁNICO	Dolor de espalda y en miembros inferiores	No Aplica	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral. Pausas activas.	2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	4	Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecánico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos



CONSORCIO VAS FONTIRON 2024

PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA SI O NO	PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES		EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		MEDIDAS DE INTERVENCIÓN							
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEZIO	INDICADO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= NP x NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR= NR e RTE NP)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPOSITOS	POSS CONSECUCENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICADO (SI O NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN		CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA
Conservación / Mantenimiento	Frente de obra	Mantenimiento de maquinaria y accesorios	Alineamiento de maquinas, meclo, operación de equipos y herramientas	SI	Mecánico (Manipulación de herramientas manuales, proyección de partículas, machetazos, contacto con partes móviles de la mezcladora)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, pellizcos, atrapamientos, heridas, amputaciones.	Mantenimiento preventivo de mezcladora	NO APLICA	6	3	8	Medio	25	200	I	Aceptable	3	Amputación de falanges	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar capacitación acerca de la importancia del cuidado y prevención de accidentes en manos. 2. Socializar el procedimiento seguro para operación de la mezcladora. 3. Realizar inspección pre operacional. 4. Señalizar los puntos críticos de la mezcladora.	Guantes de carraza. Gafas de seguridad.	Plan estrategico HSEQ Capacitacion en autocuidado Charla en inspeccion preoperacional Capacitacion en identificación e peligros
Conservación / Mantenimiento	Frente de obra	Mantenimiento de maquinaria y accesorios	Alineamiento de maquinas, meclo, operación de equipos y herramientas	SI	Eléctrico (Conexiones eléctricas)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Descarga eléctrica	Mantenimiento preventivo de las extensiones o cambio cuando están deterioradas.	NO APLICA	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	3	Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo. 2. Capacitar al personal en riesgo eléctrico <u>Elaborar procedimiento de trabajo seguro en riesgo eléctrico</u>	Botas de seguridad dielécticas, Ropa de trabajo antistática	Plan estrategico HSEQ Inspecciones preoperacionales Capacitacion riesgo eléctrico
Conservación / Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maquinaria y accesorios	Alinear material, limpiar y Mantenimiento	SI	Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, cuiburas, entre otros animales que pueden estar en la zona.	BIOLOGICO	Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre habitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	0	Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en Capacitacion en autocuidado 3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. <u>Implementar programa de riesgo biológico</u>	OVEROL, LEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD pausas activas y fomentar el autocuidado	Charla en inspeccion preoperacional
Conservación / Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maquinaria y accesorios	Alinear material, limpiar y Mantenimiento	SI	Picaduras (insectos)	BIOLOGICO	Edema de la parte afectada, urticaria (rasquela), reacción alérgica	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre habitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo	2	3	6	Medio	10	60	II	Aceptable	0	Shock anafiláctico. Muerte.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.	Overol. Botas de seguridad. Guantes.	Capacitacion en identificación e peligros
Conservación / Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maquinaria y accesorios	Alinear material, limpiar y Mantenimiento	SI	Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas)	BIOLOGICO	Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	2	4	8	Medio	10	80	II	Aceptable	0	Gastroenteritis, infecciones en la piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol. Botas de seguridad. Guantes.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion
Conservación / Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maquinaria y accesorios	Alinear material, limpiar y Mantenimiento	SI	Fluidos y excrementos de animales y humanos	BIOLOGICO	Infecciones, giardiasis, estrogilodosis, diptidos y equinocercosis, cefena, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	2	2	4	Bajo	10	40	II	Aceptable	0	Enfermedad gastrointestinal grave	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol. Botas de seguridad. Guantes.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion
Conservación / Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maquinaria y accesorios	Alinear material, limpiar y Mantenimiento	SI	Ruido de impacto, intermite por uso de herramientas	FISICO	Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés.	Programa de manegimiento Inspección de equipos y herramientas	Señalización preventiva e informativa	2	3	6	Medio	10	60	II	Aceptable	0	Hipocausia neuromuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría. 3. Realizar mediciones higiénicas: dosimetría y sonometría, según su resultado implementar PVE para prevención de hipocausia neuromuscular inducida por ruido o programa de prevención. 4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado y cuidado de Protección auditiva. 5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.	Protección auditiva de copa e inserción	Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria Realizar pausas activas y capacitaciones Implementacion PVE Exámenes medicos laborales Capacitacion pausas activas, Capacitacion uso adecuado de eqp, actualización de matriz de EPP
Conservación / Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maquinaria y accesorios	Alinear material, limpiar y Mantenimiento	SI	Vibración mano-brazo por uso de equipos y herramientas.	FISICO	Dolor de miembros superiores, afectación en la motricidad, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores.	Programa de mantenimiento Inspección preoperacional de maquinaria y herramientas	NO APLICA	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	0	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas y equipos según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen: electrofisiograma: 3. Realizar mediciones higiénicas: vibración segmentaria mano-brazo. 5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria Realizar pausas activas y capacitaciones Implementacion PVE Exámenes medicos laborales Capacitacion pausas activas
Conservación / Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maquinaria y accesorios	Alinear material, limpiar y Mantenimiento	SI	Radaciones no ionizantes (Ultravioleta - so)	FISICO	Dafños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico, deshidratación.	No Aplica	NO APLICA	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	0	Cancer de piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charlas de autocuidado 2. Instalar puntos de hidratación. 3. Capacitación importancia del uso adecuado de EPP.	Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de proteccion personal Capacitacion uso de EPP
Conservación / Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maquinaria y accesorios	Alinear material, limpiar y Mantenimiento	SI	Material particulado (polvo, tierra, polímeros)	QUIMICO	Resfriados, rinitis, alergia respiratoria.	No Aplica	NO APLICA	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	0	Enfermedad respiratoria	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado. 2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. 3. Continuar con la realización de EMO.	Entrega de EPP respiratorio de acuerdo con el nivel de exposición	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal Capacitacion uso de EPP Realizacion de Exámenes medicos laborales



SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA SI O NO	PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				SEGUIMIENTO		
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEIO	INDICIO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (Nº = ND x NIE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (Nº = NI x NIV)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXISTENTES	FEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO SEGUN ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA		EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maletines y accesorios	Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca	SI	Gestión organizacional, Características de la organización del trabajo, Condiciones de la tarea, Jornada de trabajo, Interfase persona - tarea	PSICOSOCIAL	Estrés ocupacional	NO APLICA	NO APLICA	Aplicación de la batería de riesgo psicosocial		2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable	0	Enfermedad laboral por riesgo psicosocial	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Hacer Seguimiento a los indicadores del programa de riesgo psicosocial. 2. Capacitación de los trabajadores en manejo y prevención del estrés laboral. 3. Realización de pausas activas mentales. 4. De acuerdo con el informe de la batería de riesgo psicosocial establecer actividades.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Seguimientos batería Psicosocial Equilibrio familiar y laboral Manejo del estrés Resolución de conflictos Comunicación asertiva
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maletines y accesorios	Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca	SI	Gestión organizacional, Características de la organización del trabajo, Condiciones de la tarea, Jornada de trabajo, Interfase persona - tarea	PSICOSOCIAL	Estrés ocupacional	NO APLICA	NO APLICA	Aplicación de la batería de riesgo psicosocial		2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable	0	Enfermedad laboral por riesgo psicosocial	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Hacer Seguimiento a los indicadores del programa de riesgo psicosocial. 2. Capacitación de los trabajadores en manejo y prevención del estrés laboral. 3. Realización de pausas activas mentales. 4. De acuerdo con el informe de la batería de riesgo psicosocial establecer actividades.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Seguimientos batería Psicosocial Equilibrio familiar y laboral Manejo del estrés Resolución de conflictos Comunicación asertiva
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maletines y accesorios	Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca	SI	Postura prolongada y forzada (cuellos, de rodillas)	BIOMECÁNICO	Dolor de espalda y en miembros inferiores	No Aplica	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles, Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral. Pausas activas		2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable	0	Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecánico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periódicos
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maletines y accesorios	Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca	SI	Movimientos repetitivos miembros superiores	BIOMECÁNICO	Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo	Programa de mantenimiento / Inspección de equipos y herramientas	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico /Programa de calistenia y pausas activas		2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable	0	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecánico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periódicos
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maletines y accesorios	Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca	SI	Vibración mano-brazo por uso de equipos y herramientas.	FISICO	Dolor de miembros superiores, afectación en la motricidad, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores.	Programa de mantenimiento de maquinarias y herramientas	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles Control de periodos de rotación o descanso		2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable	0	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas y equipos según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyan énfasis osteomuscular. 3. Realizar mediciones higiénicas: vibración segmentaria mano-brazo. 4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador. 5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria Realizar pausas activas y capacitaciones Implementación PVE Exámenes médicos laborales Capacitación pausas activas
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maletines y accesorios	Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca	SI	Mecánico: Manipulación de herramientas manuales, proyección De partículas, golpes.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Heridas, golpes, lesiones en manos	Inspección pre operacional de herramientas y equipos	Inspección pre operacional de herramientas y equipos	Divulgación de normas de seguridad. Entrega de EPP como: Guantes, Botas de seguridad, casco, gafas de seguridad.		2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable	0	Lesiones severas en manos, Amputación.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar Inspección preoperacional y operacional de herramientas. 2. Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo. 3. Divulgar a los trabajadores el procedimientos de mantenimiento	Guantes según actividad a realizar	Plan estratégico HSEQ Capacitación en autocuidado Charla en inspección preoperacional Capacitación en identificación de peligros Divulgar a los trabajadores el procedimientos de mantenimiento
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maletines y accesorios	Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca	SI	Locativo: Superficies irregulares y condiciones de orden y aseo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas al mismo nivel. Lesiones múltiples.	No aplica	Señalización preventiva e informativa	Inducción y divulgación periódica de riesgos y controles		6	4	24	Muy Alto	10	240	II	Aceptable	0	accidente de trabajo grave.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles. 2. Aplicar programa de orden y aseo.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Capacitación en autocuidado Inspecciones de seguridad Capacitación en identificación e peligros Capacitación orden y aseo
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de Maletines y accesorios	Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca	SI	Públicos (Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones personales por armas de todo tipo.	Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública	Red de Apoyo Seguridad Publica	Divulgación del riesgo y sus controles. Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento.		2	2	4	Bajo	10	40	II	Aceptable	0	Muerte	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se puedan presentar.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Campañas riesgo publico Capacitación Riesgo publico
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Manejo de residuos sólidos y líquidos	Reciclación, separación y almacenamiento	SI	Mordeduras provocadas por ratas, que pueden llegar a la zona de almacenamiento.	BIOLOGICO	Virus de la rabia, heridas, dengue de tejidos, envenenamiento.	No Aplica	Revisión y documentación sobre habitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. Plan de emergencia específico para accidente ofídico. Disponibilidad en sitio de suero antiofídico		2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable	8	Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado 3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. Implementar programa de riesgo biológico	OVEROL, JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD pausas activas y fomenta el autocuidado	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de protección personal
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Manejo de residuos sólidos y líquidos	Reciclación, separación y almacenamiento	SI	Virus, Bacterias y parásitos	BIOLOGICO	Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.		2	4	8	Medio	10	80	II	Aceptable	8	Gastroenteritis, infecciones en la piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.	Overol, Botas de seguridad, Guantes.	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotación



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/1/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VAS FONTIBON 2024

PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA SI O NO	PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO	
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEIO	INDICADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (Nº 1 A Nº 5)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (Nº 1 A Nº 25)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº 1 A Nº 25)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXISTENTES	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA		EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Consultación/Mantenimiento	Terminales de carga	Mantenimiento de equipos de carga y descarga	Revisión, separación y almacenamiento	SI	Material particulado (Escombros)	QUÍMICO	Respirados, rinitis, alergia respiratoria.	No Aplica	NO APLICA	Uso de EPP: tapabocas industrial	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	8	Enfermedad respiratoria	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol. Batas de seguridad. Guantes. Protección respiratoria MP	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotación
Consultación/Mantenimiento	Terminales de carga	Mantenimiento de equipos de carga y descarga	Revisión, separación y almacenamiento	SI	Líquidos (lubricantes, aceites, combustibles, sustancias químicas, materiales absorbentes o limpiadores usados para remover aceites, envases, pinturas)	QUÍMICO	Enfermedades respiratorias crónicas Enfermedades de la piel	Hojas de seguridad de productos disponibles	Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles y de hojas de seguridad Programa de gestión para manejo de residuos. EPP: protección respiratoria para gases y vapores, guantes de nitrilo, trajes de protección contra salpicaduras de químicos, gafas de seguridad	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	8	Intoxicación por ingestión o inhalación. Quemaduras de 2º grado en adelante.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol. Batas de seguridad. Guantes. Gafas de seguridad	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotación
Consultación/Mantenimiento	Terminales de carga	Mantenimiento de equipos de carga y descarga	Revisión, separación y almacenamiento	SI	Manipulación inadecuada de cargas	BIOMECÁNICO	Lumbalgias, Hernias	NO APLICA	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	8	Enfermedad laboral osteomuscular (columna)	SI	NO APLICA	NO APLICA	Implementar el uso Ayudas mecánicas .	1. Garantizar tiempos de descanso adecuados 2. Dar continuidad a la realización de pausas activas. 3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyan entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales. 4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecánico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periódicos Capacitación de manipulación adecuada de cargas manual
Consultación/Mantenimiento	Terminales de carga	Mantenimiento de equipos de carga y descarga	Revisión, separación y almacenamiento	SI	Tecnológico: (explosión, fuga, derrame, incendio) debido a inadecuado almacenamiento de los residuos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Herdas, lesiones múltiples, quemaduras.	Productos químicos rotulados, clasificación de residuos adecuadamente	Inspección pre operacional del área e identificación de peligros	Socialización de los peligros y riesgos.	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	10	Lesiones graves y muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	Adecuación de las áreas para almacenamiento de los residuos sólidos y peligrosos de acuerdo con la legislación vigente	1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo. 2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de incendio o explosión. 3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo. 4. Disponer del listado de residuos que se están almacenando.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Inspecciones preoperacionales Plan de emergencia Capacitación primeros auxilios
Consultación/Mantenimiento	Carrera	Transporte de material de construcción (Pneus y no pesado) y de maquinaria	Carga, transporte y descarga	SI	Ruido continuo por operación de los vehículos.	FÍSICO	Pérdida de de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés.	Procedimiento de compras	Manual de contratistas y proveedores	Manual de contratistas y proveedores	2	2	4	Bajo	60	240	I	Aceptable	1	Hipoacusia neurossensorial	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluya el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad .	NA	Certificado ari cumplimiento de estándares mínimos SG-SST
Consultación/Mantenimiento	Carrera	Transporte de material de construcción (Pneus y no pesado) y de maquinaria	Carga, transporte y descarga	SI	Vibración cuerpo entero por operación de los vehículos.	FÍSICO	dolor de espalda y miembros superiores, trastornos vasculares, alteración del equilibrio, afectación en la movilidad, alteraciones a nivel de columna vertebral, alteración de la actividad de vida.	Procedimiento de compras	Procedimiento de compras	Manual de contratistas y proveedores	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	1	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluya el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad .	NO APLICA	Certificado ari cumplimiento de estándares mínimos SG-SST
Consultación/Mantenimiento	Carrera	Transporte de material de construcción (Pneus y no pesado) y de maquinaria	Carga, transporte y descarga	SI	Gases y vapores (monóxido de carbono de vehículos -)	QUÍMICO	Enfermedades respiratorias y cardiacas crónicas Irritación ocular.	No Aplica	No aplica	No aplica	2	4	8	Medio	10	80	II	Aceptable	1	Cáncer de piel, Neumonía.	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo de las máquinas y vehículos de acuerdo con la programación. 2. Uso obligatorio de EPP 3. Capacitación en autocuidado .	NO APLICA	Revisión tecnomecánica y registros de mantenimientos preventivos y correctivos Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal
Consultación/Mantenimiento	Carrera	Transporte de material de construcción (Pneus y no pesado) y de maquinaria	Carga, transporte y descarga	SI	Material particulado	QUÍMICO	Pérdida de de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés.	Manual de contratistas y proveedores	Manual de contratistas y proveedores	Manual de contratistas y proveedores	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	1	Enfermedad respiratoria grave	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluya el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad .	Overol. Batas de seguridad. Guantes. Protección respiratoria MP	Certificado de ARL en cumplimiento a estándares mínimos del SG-SST
Consultación/Mantenimiento	Carrera	Transporte de material de construcción (Pneus y no pesado) y de maquinaria	Carga, transporte y descarga	SI	Postura prolongada: (sentado, Conducción del vehículo)	BIOMECÁNICO	Enfermedades osteomusculares o dorsalgia	Manual de contratistas y proveedores	Manual de contratistas y proveedores	Manual de contratistas y proveedores	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	1	Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluya el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad .	NO APLICA	Certificado SG-SST a contratistas si aplica Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecánico Capacitación y ejercicios pausas activas
Consultación/Mantenimiento	Carrera	Transporte de material de construcción (Pneus y no pesado) y de maquinaria	Carga, transporte y descarga	SI	Movimiento repetido Conducción del vehículo	BIOMECÁNICO	Enfermedades osteomusculares o dorsalgia	Manual de contratistas y proveedores	Manual de contratistas y proveedores	Manual de contratistas y proveedores	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	1	Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluya el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad .	NO APLICA	Certificado SG-SST a contratistas si aplica Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecánico Capacitación y ejercicios pausas activas



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07 ene 2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL		7/12/2025		FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		12/20/2025		RESPONSABLE		COORDINADOR HSEQ		EMPRESA		CONSORCIO VIAS FONT BION 2024													
PROYECTO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	ROUTING: SI O NO	PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO				VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	SEGUIMIENTO					
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE INCAPACIDAD (Nº-NO X-IE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (Nº) X (Nº) X (Nº)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº EXPOSITOS	PERSONA CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA		
Construcción/Mantenimiento	Instalación de asbestos	Transporte de material de construcción (No pesados y no peligrosos) y de maquinaria	Carga, transporte y descarga	SI	Manipulación manual de cargas (en el momento de cargar y descargar el material)	BIOMECÁNICO	Lumbalgias, Hernias	NO APLICA	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	1	Enfermedad laboral osteomuscular (columna)	SI	NO APLICA	NO APLICA	Implementar el uso Ayudas mecanicas .	1. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyan entre otros: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales. 2. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecánico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periódicos
Construcción/Mantenimiento	Instalación de asbestos	Transporte de material de construcción (No pesados y no peligrosos) y de maquinaria	Carga, transporte y descarga	SI	Volcamiento del vehículo con el material cargado	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones múltiples. Muerte.	Procedimiento de compras	Manual de contratistas y proveedor	Procedimiento de compras	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	1	accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Procedimiento de compras donde incluya requisitos mínimos como: Revisión técnica del vehículo antes de realizar el cargue del material o de la máquina. 2. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles en el área. 3. Verificar la cantidad y distribución correcta de la carga de acuerdo a la capacidad del vehículo.	NO APLICA	Cumplimiento procedimiento de compras Revisión de documentos Inspecciones preoperacionales de vehículos Certificado del cumplimiento al SGSST
Construcción/Mantenimiento	Instalación de asbestos	Transporte de material de construcción (No pesados y no peligrosos) y de maquinaria	Carga, transporte y descarga	SI	Mecánico: Partes de los vehículos, Volco	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones múltiples. Muerte. Atropamiento, amputaciones, golpes, machucos.	Procedimiento de compras	Manual de contratistas y proveedor	Procedimiento de compras	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	1	accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Manual de contratistas donde incluya requisitos mínimos como: Revisión técnica del vehículo. 2. Capacitar a los trabajadores sobre las normas de seguridad a tener en cuenta durante el cargue y descargue de materiales y maquinaria.	NO APLICA	Cumplimiento procedimiento de compras Revisión de documentos Inspecciones preoperacionales de vehículos Certificado del cumplimiento al SGSST
Construcción/Mantenimiento	Instalación de asbestos	Transporte de material de construcción (No pesados y no peligrosos) y de maquinaria	Carga, transporte y descarga	SI	Eléctrico: Contacto con redes aéreas en la zona de trabajo.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Descarga eléctrica	No Aplica	Inspección pre operacional del área e identificación de peligros	Capacitación en identificación de peligros.	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	1	Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo. 2. Capacitar al personal en riesgo eléctrico Elaborar procedimiento de trabajo seguro en riesgo eléctrico	Botas de seguridad dieléctricas, Ropa de trabajo antistática	Cumplimiento procedimiento de compras Revisión de documentos Inspecciones preoperacionales de vehículos Certificado del cumplimiento al SGSST
Construcción/Mantenimiento	Carretera, frente de obra	Transporte de material de construcción (No pesados y no peligrosos) y de maquinaria	Carga, transporte y descarga	SI	Accidentes de tránsito, Atropamientos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones múltiples. muerte	No Aplica	Señalización preventiva e informativa en obra. Evaluación de proveedores y contratistas.	Capacitación normas de seguridad vial para los trabajadores propios. Evaluación de proveedores y contratistas.	6	3	8	Medio	25	200	I	Aceptable	1	accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles. 2. Capacitación acerca de los senderos peatonales habilitados en obra. 3. Procedimiento de compras incluir requisitos SST programa de seguridad vial Elaboración e implementación de FRSV básico Establecer planificación de rutas para la movilización de cada uno de los proyectos donde se lleve carga, transporte y descargue Identificar los peligros viales de las rutas y definir controles a implementar	NO APLICA	Cumplimiento procedimiento de compras Revisión de documentos Inspecciones preoperacionales de vehículos Certificado del cumplimiento al SGSST Implementación de controles derivados de la identificación de peligros viales Verificar las rutas de movilización, velocidad
Construcción/Mantenimiento	Carretera, frente de obra	Transporte de material de construcción (No pesados y no peligrosos) y de maquinaria	Carga, transporte y descarga	SI	Públicos (Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden publico)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones personales por armas de todo tipo.	Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública	Red de Apoyo Seguridad Pública	Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento.	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	2	Muerte	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo publico y como manejar las situaciones que se pueden presentar.	NO APLICA	Cumplimiento procedimiento de compras Revisión de documentos Inspecciones preoperacionales de vehículos Certificado del cumplimiento al SGSST
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de asbestos	Inspección, espesor por medio de radiografía y pñe, radiografía	SI	Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona.	BIOLOGICO	Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre habitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. Plan de emergencia específico para accidente ofídico. Disponibilidad en sitio de suero antiofídico	2	3	6	Medio	25	150	I	Aceptable	0	Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. Implementar programa de riesgo biológico	Overol. Botas de seguridad. Guantes.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotacion
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de asbestos	Inspección, espesor por medio de radiografía y pñe, radiografía	SI	Picaduras (insectos)	BIOLOGICO	Ejema de la parte afectada, urticaria (raquitis), reacción alérgica	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre habitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.	2	3	6	Medio	10	60	II	Aceptable		Shock anafiláctico. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol. Botas de seguridad. Guantes. Gafas de seguridad	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotacion
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de asbestos	Inspección, espesor por medio de radiografía y pñe, radiografía	SI	Virus, Bacterias y parásitos	BIOLOGICO	Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales.	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.	2	4	8	Medio	10	80	II	Aceptable	0	Gastroenteritis, infecciones en la piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. Procedimiento de salud publica en donde se identifiquen las enfermedades de cada una de las regiones donde se desarrollen los proyectos.	Overol. Botas de seguridad. Guantes.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de protección personal y dotacion Inspeccion de EPP
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de asbestos	Inspección, espesor por medio de radiografía y pñe, radiografía	SI	Ruido de impacto, intermitente o continuo por uso de maquinaria pesada, equipos y herramientas	FISICO	Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés.	Programa de mantenimiento Medición de niveles sonoros Inspección preoperacional de equipos y maquinarias	Aislamiento de áreas de trabajo Aislamiento de equipos Aislamiento de zonas de ruido Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique	2	4	8	Medio	25	200	I	Aceptable	0	Hipoacusia neurosensorial	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo, periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría. 3. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva. 4. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación	Protección auditiva de copa e inserción	Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria Realizar pausas activas y capacitaciones Implementación PVE Exámenes médicos laborales Capacitación pausas activas, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/2/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VIAS FONTEB 2024

PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA 9 O 10	PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES		MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO		
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= NO x NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) e INTERNR	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	NRO EXPOSITOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO SI/NO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA		CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Consorcio/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de estallos	Impresión, esparcir por medio de pistola, rodillo manual, rodillo manual	5	Vibración cuerpo entero y mano brazo por operación de maquinaria, equipos y herramientas	FISICO	Dolor de espalda y miembros superiores, trastornos vasculares, alteración del equilibrio, afectación en la movilidad, alteraciones a nivel de columna vertebral, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de	Programa de mantenimiento preoperacional de maquinaria	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles Control de periodos de rotación o descanso	2	4	8	Medio	25	200	8	Aceptable	0	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen enfasis osteomuscular. 3. Realizar mediciones higiénicas: Vibración cuerpo entero y mano-brazo. 4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador. 5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria Realizar pausas activas y capacitaciones Implementación PVE Exámenes médicos laborales Capacitación pausas activas, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP
Consorcio/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de estallos	Impresión, esparcir por medio de pistola, rodillo manual, rodillo manual	5	Radiaciones no ionizantes por trabajo al aire libre(Ultravioleta -a) / Calor	FISICO	Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico	NO APLICA	NO APLICA	Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco Divulgación de riesgos y controles	2	4	8	Medio	25	200	8	Aceptable	0	Cancer de piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charlas de autocuidado 2. Instalar puntos de hidratación.	Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga, Suministro de protección para la cabeza como capuchón tipo monja.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de protección personal Capacitación uso de EPP
Consorcio/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de estallos	Impresión, esparcir por medio de pistola, rodillo manual, rodillo manual	5	Postura mantenida sedente por operación de maquinaria	BIOMECÁNICO	Enfermedades osteomusculares o dorsalgia	Silla ergonomica de la máquina	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral	2	4	8	Medio	25	200	8	Aceptable	0	Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos
Consorcio/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de estallos	Impresión, esparcir por medio de pistola, rodillo manual, rodillo manual	5	Postura mantenida bipeda.	BIOMECÁNICO	Dolor de espalda y en miembros inferiores	No Aplica	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral	2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	0	Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos
Consorcio/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de estallos	Impresión, esparcir por medio de pistola, rodillo manual, rodillo manual	5	Movimientos repetitivos miembros superiores (operación de máquinas, equipos y herramientas)	BIOMECÁNICO	Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del cargo	Programa de mantenimiento / Inspección de equipos	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecanico /Programa de calistenia y pausas activas	2	2	4	Bajo	25	100	8	Aceptable	0	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos
Consorcio/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de estallos	Impresión, esparcir por medio de pistola, rodillo manual, rodillo manual	5	Postura forzada (inclinado del tronco hacia adelante) para la excavación manual	BIOMECÁNICO	Dolor de espalda, derivación e la columna.	Programa de mantenimiento / Inspección de equipos	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecanico /Programa de calistenia y pausas activas	2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	0	Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	Instalación de mandos extensibles en las herramientas manuales de tal manera que se pueda adaptar según la altura del trabajador	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos
Consorcio/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de estallos	Impresión, esparcir por medio de pistola, rodillo manual, rodillo manual	5	Tecnológico: Incendio, explosión, derrames	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Quemaduras, lesiones graves.	Verificación de planos de la zona	Aislamiento de áreas de trabajo Extintores en sitio Kit antiderrame	Uso de EPP: Gafas de seguridad, lentes de seguridad, ropa de trabajo, casco Divulgación de riesgos y controles	2	2	4	Bajo	60	240	8	Aceptable	0	Quemadura	no	NO APLICA	NO APLICA	Busqueda permanente de nuevas tecnologías en equipos de soldadura	Capacitación en manejo de fuegos incipientes Capacitación y conformación de brigadas de emergencia	Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación	Plan estrategico HSEQ Inspecciones preoperacionales Plan de emergencia Capacitación primeros auxilios
Consorcio/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de estallos	Impresión, esparcir por medio de pistola, rodillo manual, rodillo manual	5	Mecánico: Equipo de transporte en movimiento	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Atropellamiento, golpes, heridas, contusiones	Programa de mantenimiento Equipos certificados Inspección de equipos	Aislamiento de áreas de trabajo Señalización preventiva e informativa Personal certificado	Divulgación periodica de riesgos y controles	2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	0	Accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar Inspección preoperacional de la maquinaria verificando que las luces y sistemas de alarma se encuentran en buen estado. 2. Reforzar periodicamente las normas de comunicación durante la operación de retroexcavadoras y maquinaria pesada. 3. Realizar charla pre operacional donde se recuerden las normas básicas de seguridad como la distancia mínima de seguridad.	Chalecos reflectivos.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación seguridad vial Señalización preventiva e informativa Preoperacionales de maquinaria
Consorcio/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de estallos	Impresión, esparcir por medio de pistola, rodillo manual, rodillo manual	5	Locativo. Superficies irregulares y condiciones de orden y aseo	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caidas al mismo nivel. Lesiones múltiples.	No aplica	Señalización preventiva e informativa	Inducción y divulgación periodica de riesgos y controles	6	4	24	Muy Alto	10	240	8	Aceptable	0	accidente de trabajo grave.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar inspección locativa para identificar peligros y definir controles. 2. Aplicar programa de orden y aseo.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Capacitación en autocuidado Inspecciones de seguridad Capacitación en identificación e peligros Capacitación orden y aseo Programa d orden y aseo
Consorcio/Mantenimiento	Frente de obra	Instalación de estallos	Impresión, esparcir por medio de pistola, rodillo manual, rodillo manual	5	Públicos (Robos, ataques, asaltos, altercados, desorden publico)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones personales por armas de todo tipo.	Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública.	Red de Apoyo Seguridad Pública	Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento.	2	2	4	Bajo	10	40	8	Aceptable	0	Muerte	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se puedan presentar.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Campañas riesgo publico Capacitación Riesgo publico

		MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS										SST-MA-04 Fecha: 07-ene-2025 Versión: 02															
DOCUMENTO CONTROLADO																											
REVISIÓN INICIAL		7/1/2025		FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		12/2/2025		RESPONSABLE		COORDINADOR HSEQ		EMPRESA		CONSORCIO VIAS FONTBON 2024													
PROYECTO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA SI O NO	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	FUENTE	CONTROLES EXISTENTES		EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO	
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN			MEIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=ND x NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR e INTERV)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE PUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL, ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA		EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra / sede principal	Almacenamiento de materiales	Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes.	SI	Virus y bacterias (contacto con superficies o materiales contaminados)	BIOLOGICO	Enfermedades infectocontagiosas	No Aplica	Inspección previa de áreas de trabajo.	Uso de tapabocas y guantes	2	2	4	Bajo	10	40	II	Aceptable	4	Enfermedades infecto contagiosas. Muerte	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.	Overol. Botas de seguridad. Guantes.	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion Inspeccion de EPP
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra / sede principal	Almacenamiento de materiales	Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes.	SI	Material particulado	QUIMICO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles EPP: protección respiratoria para material particulado	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable	4	Enfermedades respiratoria graves	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado. 2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.	Protección respiratoria para material particulado	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion Capacitacion usos de epp
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra / sede principal	Almacenamiento de materiales	Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes.	SI	Líquidos (lubricantes, aceites, combustibles, sustancias químicas, pinturas)	QUIMICO	Enfermedades respiratorias crónicas Enfermedades de la piel	Hojas de seguridad de productos disponibles	Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles y de hojas de seguridad Programa de gestión para manejo de residuos. EPP: protección respiratoria para gases y vapores, guantes de nitrilo, trajes de protección contra salpicaduras de químicos, gafas de seguridad	2	2	4	Bajo	25	100	II	Aceptable	4	Intoxicación por ingesta o inhalación. Quemaduras de 2º grado en extremos.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Generar control e inspecciones del uso de estas sustancias (SGA). 2. Hacer re inducción en manejo de sustancias químicas y residuos generados por estas. 3. Capacitar al personal acerca de cómo actuar ante una emergencia por contacto o ingesta de ACPM, diesel o aceites. 4. almacenar en recipientes herméticos, debidamente marcados y rotulados como peligrosos y colocar en lugares libres de humedad y de calor excesivo.	Guantes de nitrilo, trajes de protección contra salpicaduras de químicos, gafas de seguridad	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion Capacitacion usos de epp Rotulacion de productos Capacitacion SGA
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra / sede principal	Almacenamiento de materiales	Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes.	SI	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea)	PSICOSOCIAL	Estrés ocupacional	NO APLICA	NO APLICA	Aplicación de batería de riesgo psicosocial-	2	3	6	Medio	10	60	II	Aceptable	4	Estrés laboral.	si	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención. <u>Realizar jornadas de pausas activas mentales</u> <u>Realizar taller de trabajo en equipo, liderazgo</u>	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Seguimiento batería Psicosocial Equilibrio familiar y laboral Manejo del estrés Resolucion de conflictos Comunicación asertiva
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra / sede principal	Almacenamiento de materiales	Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes.	SI	Manipulación manual de cargas	BIOMECAÁNICO	Lumbalgias, Hernias.	USO DE AYUDAS MECANICAS	Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles PVE Biomecánico Seguimiento a los límites de carga por persona. Programa de calistenia. guantes de camaza, botas de seguridad, ropa de trabajo	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable	5	Lesiones de columna	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Seguimiento a los límites de carga por persona. 2. Implementar el programa de vigilancia epidemiologica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyan entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de intervención. 3. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra / sede principal	Almacenamiento de materiales	Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes.	SI	Esfuerzos	BIOMECAÁNICO	Lumbalgias, dolores musculares de MLEI MMS	NO APLICA	Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles Procedimiento seguro para izaje de cargas. PVE Biomecánico Programa de calistenia y pausas activas	2	4	8	Medio	25	200	II	Aceptable	6	Lesiones de columna	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Capacitar al personal en manejo adecuado de cargas. 2. Continuar con la realización de pausas activas.	NO APLICA	Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación riesgo biomecanico Capacitación y ejercicios pausas activas Exámenes médicos de ingreso y periodicos Capacitacion de manipulación adecuada de cargas manuales
Construcción/Mantenimiento	Frente de obra / sede principal	Almacenamiento de materiales	Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes.	SI	Mecánico: Manipulación de herramientas manuales y materiales, condiciones de orden y aseo, pesos irregulares o fijos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Herdas, golpes, lesiones en manos, atrapamientos.	Inspección pre operacional de herramientas y equipos	Inspección pre operacional de herramientas y equipos	Divulgación de normas de seguridad. Entrega de EPP como: Guantes, Bots de seguridad, casco, gafas de seguridad.	2	3	6	Medio	25	150	II	Aceptable	2	Lesiones severas en manos. Amputación.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar Inspección de las herramientas y materiales. 2. Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo. 3. Divulgar a los trabajadores el procedimientos mantenimiento. 4. Capacitar al personal sobre almacenamiento seguro de materiales.	Guantes según actividad a realizar	Plan estrategico HSEQ Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria Inspecciones preoperacionales
Construcción/Mantenimiento	v	Almacenamiento de materiales	Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes.	SI	Localiter: Caída de materiales, objetos y materiales, condiciones de orden y aseo, pesos irregulares o fijos	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Golpes, lesiones múltiples, caídas al mismo nivel	No Aplica	Señalización preventiva e informativa	Divulgación periodica de riesgos y controles. Entrega de EPP: Botas de seguridad, casco.	6	4	24	Muy Alto	10	240	II	Aceptable	2	accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar Inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles. 2. Continuar con la implementación del programa de orden y aseo. 3. Realizar mantenimiento preventivo de instalaciones, asegurar esterilizarlas.	Casco, gafas de seguridad, botas de seguridad	Plan estrategico HSEQ Capacitacion en autocuidado Inspecciones de seguridad Capacitacion en identificación e peligros Capacitacion orden y aseo Programa de orden y aseo



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

DOCUMENTO CONTROLADO

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

REVISIÓN INICIAL

7/1/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VIAS FONT'ON 2024

PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA DE SEGUIMIENTO	PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES				MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP: ND x ME)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR = NP x MC)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	NRO EXPLUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Consorcio Matarani	Frente de obra / sede principal	Almacenamiento de materiales	Respección, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes.	SI	Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Heridas, lesiones múltiples, quemaduras.	Productos químicos rotulados, almacenamiento acorde con la matriz de compatibilidad	Inspección pre operacional del área e identificación de peligros	Socialización de los peligros y riesgos.	2	4	8	Medio	25	200	8	Aceptable	2	Lesiones graves y muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	Adecuación de las áreas para almacenamiento de las sustancias químicas de acuerdo con la legislación vigente	1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo. 2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de incendio o explosión. 3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo. 4. Disponer del inventario de sustancias químicas y matriz de compatibilidad.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Inspecciones preoperatoriales Plan de emergencia Capacitación primeros auxilios
Consorcio Matarani	Frente de obra / sede principal	Almacenamiento de materiales	Respección, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes.	SI	Públicos (Robos, atracos, asaltos, altercados, desorden público)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones personales por armas de todo tipo.	Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública	Red de Apoyo Seguridad Pública	Divulgación del riesgo y sus controles. Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento.	2	2	4	Bajo	10	40	11	Aceptable	2	Muerte	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se pueden presentar.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Campañas riesgo publico Capacitación Riesgo publico
Gestión Técnica	Frente de Obra	Obras de mitigación	Siembra de material vegetalivo	SI	Mordeduras provocadas por ratas, perros y gatos callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona.	BIOLOGICO	Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento.	No Aplica	Revisión y documentación sobre hábitos de animales en la zona.	EPPP, Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. Plan de emergencia específico para accidente ofídico.	2	3	6	Medio	25	80	11	Aceptable	2	Muerte	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charla acerca de identificación de peligros. 2. Capacitar al personal en autocuidado 3. Importancia y uso adecuado de EPP 4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. Implementar programa de riesgo biológico	Overol. Botas de seguridad. Guantes.	Charla acerca de identificación de peligros. Capacitar al personal en autocuidado Importancia y uso adecuado de EPP Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.
Gestión Técnica	Frente de Obra	Obras de mitigación	Siembra de material vegetalivo	SI	Radiaciones no ionizantes (Ultrasonido - solo / Calor	FISICO	Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico	NO APLICA	NO APLICA	Divulgación de riesgos y controles. Uso de chaqueta, camisa manga larga.	2	3	6	Medio	10	60	11	Aceptable	2	Cancer de piel	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Charlas de autocuidado 2. Instalar puntos de hidratación.	Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga, Suministro de protección para la cabeza como capuchón tipo monja.	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones Entrega de elementos de protección personal Capacitación uso de EPP
Gestión Técnica	Frente de Obra	Obras de mitigación	Siembra de material vegetalivo	SI	Ruido de impacto, intermitente o continuo por uso de maquinaria pesada, equipos y herramientas	FISICO	Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés.	Programa de mantenimiento Medición de niveles sonoros Inspección preoperacional de equipos y máquinas	Aislamiento de áreas de trabajo Aislamiento de equipos Aislamiento de zonas de ruido Señalización preventiva e informativa	Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Audítilo / EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique	2	4	8	Medio	25	200	8	Aceptable	4	Hipocústia neurossensorial	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento. 2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyan audiometría. 3. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva. 4. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación	Protección auditiva de copa e inserción	Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el Procedimiento de mantenimiento. 2. Exámenes médicos ocupacionales Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación
Gestión Técnica	Frente de Obra	Obras de mitigación	Siembra de material vegetalivo	SI	Postura mantenida sedente (Inclinación del tronco)	BIOMECAÁNICO	Dolor de espalda y en miembros inferiores	No Aplica	NO APLICA	Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral	2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	4	Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral. 2. Realizar pausas activas. 3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. 4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.	NO APLICA	Capacitar en pausas activas. Exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. PVE Para prevención de lesiones osteomusculares.
Gestión Técnica	Frente de Obra	Obras de mitigación	Siembra de material vegetalivo	SI	Condiciones de la tarea. Demandas emocionales. (Cumplir en tiempos específicos con el contrato)	PSICOSOCIAL	Estrés ocupacional	No Aplica	NO APLICA	Aplicación de batería de riesgo psicosocial-	2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	4	Estrés laboral.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención. 2. Realizar capacitación sobre manejo del tiempo. 3. Capacitación de liderazgo y trabajo en equipo.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Seguimientos batería Psicosocial Equilibrio familiar y laboral Manejo del estrés Resolución de conflictos Comunicación asertiva
Gestión Técnica	Frente de Obra	Obras de mitigación	Siembra de material vegetalivo	SI	Mecánico: Manipulación de herramientas manuales, proyección e partículas	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Heridas, golpes, lesiones en manos-	Inspección pre operacional de herramientas y equipos	Inspección pre operacional de herramientas y equipos	Divulgación de manuales de uso y normas de seguridad. Entrega de EPP como: Guantes.	2	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	4	Lesiones severas en manos, Amputación.	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar Inspección preoperacional y operacional de máquinas y equipos. 2. Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo. 3. Divulgar a los trabajadores el procedimiento de mantenimiento	Guantes según actividad a realizar	Realizar Inspección preoperacional y operacional de máquinas y equipos. Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo. Socializar procedimiento de mantenimiento
Gestión Técnica	Frente de Obra	Obras de mitigación	Siembra de material vegetalivo	SI	Locativo: Terreno irregular y/o pendientes	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Caídas al mismo nivel. Lesiones múltiples.	No aplica	Señalización preventiva e informativa	Inducción y divulgación periodica de riesgos y controles	6	3	6	Medio	25	150	8	Aceptable	SI	accidente de trabajo grave. Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Capacitación en autocuidado Charla en inspección preoperacional Capacitación en identificación e peligros



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

DOCUMENTO CONTROLADO

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

		REVISIÓN INICIAL		7/1/2025		FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		12/2/2025		RESPONSABLE		COORDINADOR HSEQ		EMPRESA		CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024											
PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINA/SEMI-RUTINA	PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES				EVALUACIÓN DEL RIESGO				VALORACIÓN DEL RIESGO		CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO		
					DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=ND x NE)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR=NE x INTERV)	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR)	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPOSITOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA		CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
Generación Técnica	Frente de Obra	Obras de mitigación	Siembra de material vegetal	SI	Públicos (Robos, atracos, asaltos, extorsiones, desorden público)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Lesiones personales por armas de todo tipo.	Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública	Red de Apoyo Seguridad Pública	Divulgación del riesgo y sus controles. Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento.	2	2	4	Bajo	10	40	SI	Aceptable	4	Muerte	No asociado	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se pueden presentar.	NO APLICA	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Campañas riesgo público Capacitación Riesgo público
Generación Técnica	Frente de Obra	Obras de mitigación	Siembra de material vegetal	SI	Exposición al virus SARS-COV 2 por contacto directo con personas que presenten la enfermedad o contacto con superficies contaminadas en los medios de transporte, área comunes, entre otros.	BIOLOGICO	Enfermedad COVID-19, Infección Respiratoria Aguda (RA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crítica, neumonía o muerte.	Aislamiento de personas con síntomas relacionados Con la enfermedad COVID-19	Desarrollo de rutinas de limpieza y desinfección en las diferentes áreas de la empresa. Seguimiento diario a las condiciones de salud de los trabajadores previo al ingreso. Toma de temperatura. Spray personal el cual se recarga con desinfectante diariamente para desinfección e higienización de puestos de trabajo	Se realiza la distribución de personal para acceso a las zonas comunes. Distribución de turnos y espacios de trabajo. Spray personal el cual se recarga con desinfectante diariamente para desinfección e higienización de puestos de trabajo	6	3	6	Medio	25	150	SI	Aceptable	4	Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	Continuar con los controles de ingeniería implementados.	1. Realizar procesos de verificación, seguimiento e inspeccionamiento al cumplimiento de los lineamientos de bioseguridad. 2. Realizar seguimiento al uso, cuidado y mantenimiento de los elementos de protección personal por parte de los colaboradores. 3. Realizar la socialización de los protocolos de bioseguridad al personal y desarrollar los procesos de actualización conforme a los lineamientos del Gobierno Nacional. 4. Elaborar un plan de contingencias para el control de síntomas y casos confirmados de COVID 19 y anularlo al plan de emergencias. (Importe y tratamiento de casos sospechosos o confirmados de COVID-19) 5. Identificar en la población trabajadora, el personal	Tapabocas cuando aplique	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación generalidades del covid 19 Aplicación de PAPSOS en obra
Generación Técnica	Frente de Obra	Obras de mitigación	Siembra de material vegetal	SI	Sismos, Vendavales, precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas), inundación.	FENOMENOS NATURALES	Heridas, golpes, muerte, emergencia ambiental.	No Aplica	Botiquín de primeros auxilios, extintor, señalización	Capacitación brigada de emergencias	6	3	18	Alto	60	1080	SI	No Aceptable	6	Muerte	NO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Revisar periódicamente el plan de emergencias que aplique a todos los frentes de trabajo. 2. Constituir y capacitar la brigada de emergencia. Realizar simulacro de atención a emergencias naturales	NO APLICA	Socialización plan de emergencia y contingencia, capacitación primeros auxilios. Simulacro de atención de emergencias naturales
Construcción/Mantenimiento	Todas	Todas las actividades	Todas las tareas	NO	Exposición al virus SARS-COV 2 por contacto directo con personas que presenten la enfermedad o contacto con superficies contaminadas en los medios de transporte, área comunes, entre otros.	BIOLOGICO	Enfermedad COVID-19, Infección Respiratoria Aguda (RA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crítica, neumonía o muerte.	Aislamiento de personas con síntomas relacionados Con la enfermedad COVID-19	Desarrollo de rutinas de limpieza y desinfección en las diferentes áreas de la empresa. Seguimiento diario a las condiciones de salud de los trabajadores previo al ingreso. Toma de temperatura. Los bañeros cuentan con jabón líquido, toallas desechables.	Se realiza la distribución de personal para acceso a las zonas comunes. Distribución de turnos y espacios de trabajo. Spray personal el cual se recarga con desinfectante diariamente para desinfección e higienización de puestos de trabajo	6	3	18	Alto	60	150	SI	Aceptable	37	Muerte	SI	NO APLICA	NO APLICA	Continuar con los controles de ingeniería implementados.	1. Realizar procesos de verificación, seguimiento e inspeccionamiento al cumplimiento de los lineamientos de bioseguridad. 2. Realizar seguimiento al uso, cuidado y mantenimiento de los elementos de protección personal por parte de los colaboradores. 3. Realizar la socialización de los protocolos de bioseguridad al personal y desarrollar los procesos de actualización conforme a los lineamientos del Gobierno Nacional. 4. Elaborar un plan de contingencias para el control de síntomas y casos confirmados de COVID 19 y anularlo al plan de emergencias.	Tapabocas cuando aplique	Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas Capacitación generalidades del covid 19 Aplicación de PAPSOS en obra
Construcción/Mantenimiento	Todas	Todas las actividades	Todas las tareas	NO	Sismos, Vendavales, precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas), inundación.	FENOMENOS NATURALES	Heridas, golpes, muerte, emergencia ambiental.	No Aplica	Botiquín de primeros auxilios, extintor, señalización	Capacitación brigada de emergencias	6	3	18	Alto	60	1080	SI	No Aceptable	37	Muerte	NO	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA	1. Revisar periódicamente el plan de emergencias que aplique a todos los frentes de trabajo. 2. Constituir y capacitar la brigada de emergencia. Realizar simulacro de atención a emergencias naturales	NO APLICA	Socialización de plan de emergencias Simulacro de atención de emergencias naturales

Plan de acción accidente laboral

Nombre del trabajador: Francisco Javier Delgadillo Tafur

CC: 79.874.591

Lugar: Frente de obra Refugio

Equipo involucrado: Retroexcavadora oruga

Fecha del suceso: 07 de julio de 2025

Descripción del accidente: El día 07/07/2025 a la 1:00 de la tarde a el señor Javier francisco Delgadillo Tafur con CC 79854591 de 47 años de edad con cargo de ayudante de obra, estaba realizando sus actividades cotidianas y el operador de la retro estaba cargando con excavación una volqueta, al terminar esta actividad se disponían a almorzar para lo cual tenían que acomodar la maquina en frente del campamento, al mover la maquina el operador no se percató que el señor francisco estaba al lado de la máquina lo que ocasionó que la oruga pasara por encima del tobillo derecho del trabajador, generando (heridas múltiples de la pierna), al trabajador se le brindo primeros auxilios y se llevó a la clínica del occidente. Inmediatamente se dieron los primeros auxilios y se informó al jefe inmediato y al área SST, minutos después se traslada en ambulancia hacia la Clínica del occidente, se realizó el acompañamiento hasta la llegada de un familiar, se realiza el FURAT; de igual manera desde el día del accidente hasta la fecha se ha realizado el seguimiento al estado de salud del trabajador via telefónica.

1. Acciones Inmediatas (Realizadas)

- Prestación de primeros auxilios al trabajador accidentado
- Comunicación inmediata al jefe directo y al área de SST
- Traslado en ambulancia a la Clínica del Occidente.
- Acompañamiento al trabajador hasta la llegada de un familiar.
- Radicación del FURAT ante la ARL
- Seguimiento telefónico continuo del estado de salud del trabajador desde el día del accidente.

2. Acciones Correctivas

- Implementación de demarcación y zonas de exclusión para personal de apoyo en maniobras con maquinaria pesada.
- Verificación de alarmas sonoras y visuales de retroceso en la retroexcavadora.
- Reentrenamiento inmediato a operador y ayudantes en: Señalización manual y comunicación efectiva con el maquinista.
- Bloqueo de actividades de alto riesgo hasta garantizar condiciones seguras de operación.

2. Acciones Preventivas

- Se implementaron las siguientes charlas y capacitaciones sobre riesgos en el frente de obra: Importancia de comunicar los desplazamientos dentro del área de trabajo, mantener distancia prudente entre la máquina y crear una alerta, primeros auxilios y actuación en accidentes graves, sensibilización del accidente del trabajador Francisco Javier Delgadillo, actos y condiciones inseguras, socialización de política de consumo de tabaco, alcohol y sustancias psicoactivas
- Fortalecer la cultura de reporte de actos y condiciones inseguras
- Realizar inducción y reinducción periódica en riesgos de atropellamiento, atrapamiento y manipulación de maquinaria

Acciones de Seguimiento y Control

- Revisión de señalización en los frentes de obra.
- Presentación de avances en el COPASST y Comité de Convivencia.

Acciones Legales y Normativas

- Reporte a la ARL en menos de 24 horas (cumplido).
- Notificación a la Dirección Territorial del Ministerio de Trabajo, dado que es un accidente grave (art. 3, Resolución 1401 de 2007).
- Elaborar y enviar el informe de investigación de accidente de trabajo en los tiempos establecidos.
- Garantizar al trabajador accidentado el acceso a atención médica y rehabilitación bajo cobertura de ARL.

Registro fotográfico



El operador de la maquina presta los primeros auxilios al trabajador Francisco Javier Delgadillo Tafur



Primeros auxilios por parte de profesionales de la salud



Señalización en frente de obra (Precaución excavación profunda)



Señalización en frente de obra (Precaución excavación profunda)



Señalización en frente de obra (Precaución excavación profunda)



Pausas activas y charla SST sobre la importancia de comunicar los desplazamientos dentro del área de trabajo.



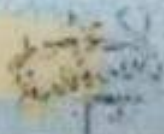
Charla de Seguridad vial



Indicaciones al operador de crear una alerta y que no se acerquen a menos de un metro al operador antes de dar reversa a la retroexcavadora y pitar con el fin de dar una señal a los trabajadores.

Misley Pilar Pérez Ramírez
CC 35.536.440
Residente SST
Licencia No 07139-10-2021
Ministerio de salud y protección social

<div><div><div><div>AXA</div><div>COLPATRIA</div></div><div><div>INFORME DE ACCIDENTES DE TRABAJO DEL EMPLEADOR O CONTRATANTE</div><div><div>El informe de accidentes de trabajo deberá diligenciarse en forma completa, por parte del empleador, contratante o de sus respectivos representantes o delegados, sus variables no podrán ser modificadas por persona o entidad alguna.</div></div></div></div></div>									
EPS A LA QUE ESTA AFILIADO CAPITAL SALUD EPSS SAS				CÓDIGO EPS EPSC34		ARL A LA QUE ESTA AFILIADO COLPATRIA		CÓDIGO ARL 4	
AFP A LA QUE ESTA AFILIADO PORVENIR			SEGURO SOCIAL SI ☐ NO ☒		CUAL? PORVENIR			CÓDIGO AFP O SEGURO SOCIAL 003	
I. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EMPLEADOR, CONTRATANTE O COOPERATIVA									
TIPO DE VINCULACIÓN LABORAL (1) EMPLEADOR ☒ (2) CONTRATANTE ☐ (3) COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ☐				SEDE PRINCIPAL - NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA Construcción de otras obras de ingeniería civil, incluye la construcción, conservación y reparación de instalaciones industriales (excepto edificios) como refinerías, fábricas de productos químicos, vías				CÓDIGO 5429001	
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024			TIPO DE IDENTIFICACIÓN NIT ☒ CC ☐ CE ☐ NU ☐ PA ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐				NÚMERO IDENTIFICACIÓN 901898112		
DIRECCIÓN KRA 7 B NO 124 39				TELÉFONO 3212411950		FAX 0		DEPARTAMENTO BOGOTA D. C.	
CORREO ELECTRÓNICO (MAIL) recursohumanohseq@gmail.com						MUNICIPIO BOGOTA D.C.		CÓDIGO 11001	ZONA U ☒ R ☐
CENTRO DE TRABAJO DONDE LABORA EL TRABAJADOR CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024				¿SON LOS DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO LOS MISMOS DE LA SEDE PRINCIPAL? SI ☒ NO ☐					
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO Construcción de otras obras de ingeniería civil, incluye la construcción, conservación y reparación de instalaciones industriales (excepto edificios) como refinerías, fábricas de productos químicos, vías de navegación, obras portuarias y fluvial				CÓDIGO 5429001					
DIRECCIÓN KRA 7 B NO 124 39				TELÉFONO 3212411950		FAX 0			
DEPARTAMENTO BOGOTA D. C.		CÓDIGO 11	MUNICIPIO BOGOTA D.C.		CÓDIGO 11001	ZONA U ☒ R ☐			
II. INFORMACION DE LA PERSONA QUE SE ACCIDENTO									
TIPO DE VINCULACIÓN (1) PLANTA ☒ (2) MISIÓN ☐ (3) COOPERADO ☐ (4) ESTUDIANTE O APRENDIZ ☐ (5) INDEPENDIENTE ☐						CARGO AYUDANTE DE OBRA			
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (Solo para Independiente) Construcción de otras obras de ingeniería civil, incluye la construcción, conservación y reparación de instalaciones industriales (excepto edificios) como refinerías, fábricas de productos químicos, vías de navegación, obras portuarias y fluvial						CÓDIGO 5429001			
NOMBRE COMPLETO FRANCISO JAVIER DELGADILLO TAFUR				FECHA DE NACIMIENTO 22/05/1978			SEXO M ☒ F ☐		
TIPO DE IDENTIFICACIÓN CC ☒ CE ☐ NU ☐ PA ☐ TI ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐			NÚMERO IDENTIFICACIÓN 79854591			TELÉFONO 3232463151		FAX 3232463151	
DIRECCIÓN CL 23G BIS NO. 96F -17			DEPARTAMENTO BOGOTA D. C.		CÓDIGO 11	MUNICIPIO BOGOTA D.C.		CÓDIGO 11001	ZONA U ☒ R ☐
OCUPACION HABITUAL Oficiales y operarios de la construcción (obra gruesa) y afines				CÓDIGO 000712		TIEMPO OCUPACIÓN HABITUAL AL MOMENTO DEL ACCIDENTE 09 días - 001 meses			
FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA 28/05/2025		SALARIO U HONORARIOS (MENSUAL) 1423500.00			JORNADA DE TRABAJO HABITUAL (1) DIURNO ☒ (2) NOCTURNO ☐ (3) MIXTO ☐ (4) TURNOS ☐				
III. INFORMACION SOBRE EL ACCIDENTE									
FECHA DEL ACCIDENTE 07/07/2025		HORA DEL ACCIDENTE (0-23 HRS) 01:00		DÍA DE LA SEMANA EN QUE OCURRIO EL ACCIDENTE: Lunes			JORNADA EN QUE SUCEDE (1) NORMAL ☒ (2) EXTRA ☐		
¿ESTABA REALIZANDO SU LABOR HABITUAL? (1) SI ☒ (2) NO ☐			MODALIDAD DE TRABAJO AL MOMENTO DEL ACCIDENTE PRESENCIAL				¿EL ACCIDENTE ES POR CAÍDA DE ALTURA? (1) SI ☐ (2) NO ☒		
CUÁL? (SOLO EN CASO NEGATIVO)				CÓDIGO		TOTAL TIEMPO LABORADO PREVIO AL ACCIDENTE: 05 horas - 00 minutos			
TIPO DE ACCIDENTE (1) VIOLENCIA ☐ (2) TRÁNSITO ☐ (3) DEPORTIVO ☐ (4) RECREATIVO O CULTURAL ☐ (5) PROPIOS DEL TRABAJO ☒									
¿CAUSÓ LA MUERTE DEL TRABAJADOR? (1) SI ☐ (2) NO ☒		DEPARTAMENTO DEL ACCIDENTE BOGOTA D. C.		CÓDIGO 11	MUNICIPIO DEL ACCIDENTE BOGOTA D.C.		CÓDIGO 11001		
ZONA DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE U ☒ R ☐			LUGAR DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE (1) DENTRO DE LA EMPRESA ☐ (2) FUERA DE LA EMPRESA ☒						
INDIQUE CUAL SITIO: <div><div>☐ (1) ALMACENES O DEPÓSITOS</div><div>☐ (2) ÁREAS DE PRODUCCIÓN</div><div>☐ (3) ÁREAS RECREATIVAS O DEPORTIVAS</div><div>☐ (4) CORREDORES O PASILLOS</div><div>☐ (5) ESCALERAS</div><div>☒ (6) PARQUEADEROS O ÁREAS DE CIRCULACIÓN VEHICULAR</div><div>☐ (7) OFICINAS</div><div>☐ (8) OTRAS ÁREAS COMUNES</div><div>☐ (9) OTRO:</div></div>									
TIPO DE LESIÓN: <div><div>☐ (10) FRACTURA</div><div>☐ (20) LUXACIÓN</div><div>☐ (25) TORCEDURA, ESGUINCE, DESGARRO MUSCULAR, HERNIA O LACERACIÓN DE MÚSCULO O TENDÓN SIN HERIDA</div><div>☐ (30) CONMOCIÓN O TRAUMA INTERNO</div><div>☐ (40) AMPUTACIÓN O ENUCLEACIÓN (exclusión o pérdida de ojo)</div><div>☐ (41) HERIDA</div><div>☒ (50) TRAUMA SUPERFICIAL (Incluye rasguño, punción o pinchazo y lesión en ojo por cuerpo extraño)</div><div>☐ (55) GOLPE O CONTUSION O APLASTAMIENTO</div><div>☐ (60) QUEMADURA</div><div>☐ (70) ENVENENAMIENTO O INTOXICACIÓN AGUDA O ALERGIA</div><div>☐ (80) EFECTO DEL TIEMPO, CLIMA U OTRO RELACIONADO CON EL AMBIENTE</div><div>☐ (81) ASFIXIA</div><div>☐ (82) EFECTO DE LA ELECTRICIDAD</div><div>☐ (83) EFECTO NOCIVO DE LA RADIACIÓN</div><div>☐ (90) LESIONES MÚLTIPLES</div><div>☐ (99) OTRO:</div></div>									
PARTE DEL CUERPO APARENTEMENTE AFECTADO: <div><div>☐ (1) CABEZA</div><div>☐ (1.12) OJO</div><div>☐ (2) CUELLO</div><div>☐ (3) TRONCO (Incluye espalda, columna vertebral, médula espinal, pelvis)</div><div>☐ (3.32) TORAX</div><div>☐ (3.33) ABDOMEN</div><div>☐ (4) MIEMBROS SUPERIORES</div><div>☐ (4.46) MANOS</div><div>☐ (5) MIEMBROS INFERIORES</div><div>☐ (5.56) PIES</div><div>☐ (6) UBICACIONES MÚLTIPLES</div><div>☒ (7) LESIONES GENERALES U OTRAS</div></div>									
AGENTE DEL ACCIDENTE (CON QUE SE LESIONÓ EL TRABAJADOR): <div><div>☒ (1) MÁQUINAS Y/O EQUIPOS</div><div>☐ (2) MEDIOS DE TRANSPORTE</div><div>☐ (3) APARATOS</div><div>☐ (3.36) HERRAMIENTAS, IMPLEMENTOS O UTENSILIOS</div><div>☐ (4) MATERIALES O SUSTANCIAS</div><div>☐ (44) RADIACIONES</div><div>☐ (5) AMBIENTE DE TRABAJO (Incluye superficies de tránsito y de trabajo, muebles, tejados, en el exterior, interior o subterráneos)</div><div>☐ (6) OTROS AGENTES NO CLASIFICADOS</div><div>☐ (6.61) ANIMALES (Vivos o productos animales)</div><div>☐ (7) AGENTES NO CLASIFICADOS POR FALTA DE DATOS</div></div>									
MECANISMO O FORMA DEL ACCIDENTE: <div><div>☐ (1) CAÍDA DE PERSONAS</div><div>☐ (2) CAÍDA DE OBJETOS</div><div>☐ (3) PISADAS, CHOQUES O GOLPES</div><div>☒ (4) ATRAPAMIENTOS</div><div>☐ (5) SOBREESFUERZO, ESFUERZO EXCESIVO O FALSO MOVIMIENTO</div><div>☐ (6) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON TEMPERATURA EXTREMA</div><div>☐ (7) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON LA ELECTRICIDAD</div><div>☐ (8) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON SUSTANCIAS NOCIVAS O RADIACIONES O SALPICADURAS</div><div>☐ (9) OTRO:</div></div>									
IV. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE									
DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ACCIDENTE SE refiere que estaba en su turno en funcion de ayudante de obra el día 07072025 hora 13:00 en area de obra realizadon desplazamiento, y la mAquina retroEXCAVADORA pasaBA siendo manipulada por otro compañero, sufre aplastamiento en estomago, con sangrado activo en boca y nariz.									
PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE					HUBO PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE? SI ☐ NO ☒				
NOMBRE COMPLETO			TIPO DE IDENTIFICACIÓN CC ☐ CE ☐ NU ☐ PA ☐ TI ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐			NÚMERO IDENTIFICACIÓN		CARGO	
NOMBRE COMPLETO			TIPO DE IDENTIFICACIÓN CC ☐ CE ☐ NU ☐ PA ☐ TI ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐			NÚMERO IDENTIFICACIÓN		CARGO	
RESPONSABLE DEL INFORME (Representante o Delegado)									
NOMBRE COMPLETO Maribel murcia espinosa			TIPO DE IDENTIFICACIÓN CC ☒ CE ☐ NU ☐ PA ☐ TI ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐			NÚMERO IDENTIFICACIÓN 1030668583		CARGO inspector sst	
FIRMA o SELLO: <div><div><div><div><div>AXA</div><div>COLPATRIA</div></div><div><div>SEGUROS DE VIDA</div><div>ARL</div></div><div>07/07/2025</div><div>RECIBIDO PARA ESTUDIO</div></div></div></div>					REPORTE No. 20250045088 FECHA DE RECEPCIÓN: 07/07/2025 AXA COLPATRIA ARL				



DOI: 10.1002/for



ICCOL010817656215001<<<<<<<<<<
7805226M3212161COL79854591<<<3
DELGADILLO<TAFUR<<FRANCISCO<JA

PIPIULA DE
C. TRAFUMA



REPÚBLICA DE COLOMBIA

2420

DE GARDIA D'AFRICA

NIF 79.854.591

Accepted: 2008

FRANCISCO JAVIER

(五) 中国书画函授大学肇庆分校

05

1440

1.80



12

For the following exercises, use the following information:

72 MAY 13 1978 O*

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. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84

BOSTIA D.C. (CUNDINAMARCA)

1979-1980

05 JUL 1986 BOGOTA D.C

Received 19 Aug 2006

18 DEC 2012





FORMATO DE INVESTIGACIÓN DE IT Y AT

SST-FT-11
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

| | | | | |
|---|---|--|----------------------------|--|
| ACCIDENTE _____ | ACCIDENTE GRAVE ☒ | ACCIDENTE MORTAL _____ | ACCIDENTE LEVE _____ | INCIDENTE _____ |
| FECHA EN QUE SE ENVÍA LA INVESTIGACIÓN A LA ARL:
__ 07 __ / __ 07 __ / __ 2025 __ MM/DD/AA | | FECHA EN QUE SE ENVÍA RECOMENDACIÓN A LA EMPRESA:
__ / __ / __ MM/DD/AA | | |
| COORDINADOR DELEGADO: MISRLEY PILAR PEREZ RAMIREZ | | | CARGO: Residente SST | |
| EPS A LA QUE ESTÁ AFILIADO | | CÓDIGO EPS | ARL A LA QUE ESTÁ AFILIADO | CÓDIGO ARL |
| CAPITAL SALUD | | EPSC34 | AXA COLPATRIA | 4 |
| AFP A LA QUE ESTÁ AFILIADO | | | CÓDIGO AFP O SEGURO SOCIAL | |
| PORVENIR | SEGURO SOCIAL | SI | NO | X |
| CUÁL | | | 3 | |
| I. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EMPLEADOR, CONTRATANTE O COOPERATIVA | | | | |
| TIPO DE VINCULADOR LABORAL: | (1) EMPLEADOR | X | (2) CONTRATANTE | (3) COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO |
| SEDE PRINCIPAL | | | | |
| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA | Construcción de otras obras de ingeniería civil | | | CÓDIGO |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | TIPO DE IDENTIFICACIÓN | | | NÚMERO |
| CONSORCIO VÍAS FONTIBON 2024 | NI | X | CC | CE |
| DIRECCIÓN | TELEFONO | | | FAX |
| CR 7 B # 124 - 39 | 3 1 8 5 4 7 3 7 2 7 | | | N/A |
| CORREO ELECTRÓNICO | DEPARTAMENTO | | | MUNICIPIO |
| N/A | BOGOTA-DC | | | BOGOTA-DC |
| CENTRO DE TRABAJO DONDE LABORA EL TRABAJADOR | | | | CÓDIGO |
| SON LOS DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO LOS MISMOS DE LA SEDE PRINCIPAL? | | | | SÍ |
| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO | | | | CÓDIGO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO |
| Construcción de otras obras de ingeniería civil | | | | 4290 |
| DIRECCIÓN | | | | TELEFONO |
| CARRERA 122 #23B 18 | | | | N/A |
| DEPARTAMENTO | | | | MUNICIPIO |
| BOGOTA DC | | | | BOGOTA DC |
| II. INFORMACIÓN DE LA PERSONA QUE SE ACCIDENTÓ | | | | CÓDIGO (5) |
| TIPO DE VINCULACIÓN: | (1) PLANTA | X | (2) MISIÓN | (3) COOPERADO |
| PRIMER APELLIDO | SEGUNDO APELLIDO | | | PRIMER NOMBRE |
| DELGADILLO | TAFUR | | | JAVIER |
| SEGUNDO NOMBRE | | | | FRANCISCO |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------|---|--------------------------------------|-----|--------|----|-------|-------------------------------------|---|--------------|--|---------------|---|--|---------------------------|--|-------------------------|---|--|------------|---|---|---------------------------------|---|----|-----------|----|--|-------------------------------|---|----|---|----|--|----|---|----|--|--|--|--|--|
| TIPO DE IDENTIFICACIÓN | | | | | | | | | | NÚMERO | | | | | | | | | | FECHA DE NACIMIENTO | | | | | | | | | | SEXO | | | | | | | | | | | | | | |
| CC | X | | CE | | | N.U | | TI | | PA | | 79854591 | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | 0 | 5 | | 1 | 9 | 7 | 9 | M | X | | | F | | | | | | | |
| DIRECCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | TELÉFONO | | | | | | | | | | | | | | | FAX | | | | | | | | | | | | | | |
| CL 23G BIS NO. 96F -17 | | | | | | | | | | | | | | | 3026945073 | | | | | | | | | | | | | | | N/A | | | | | | | | | | | | | | |
| DEPARTAMENTO | | | | | | | | | | MUNICIPIO | | | | | | | | | | ZONA | | | | | CARGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOGOTA DC | | | | | | | | | | BOGOTA DC | | | | | | | | | | U | | | | | X | | | R | | AYUDANTE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
| OCUPACIÓN HABITUAL | | | | | | | | | | CÓDIGO OCUPACIÓN HABITUAL | | | | | | | | | | TIEMPO DE OCUPACIÓN HABITUAL AL MOMENTO DEL ACCIDENTE | | | | | | | | | | 1 | 5 | | 0 | 1 | | | | | | | | | | |
| FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA | | | | | | | | | | SALARIO U HONORARIOS (MENSUAL) | | | | | | | | | | JORNADA DE TRABAJO HABITUAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 2 | 8 | | 0 | 5 | | 2 | 0 | 2 | 5 | SMLV | | | | | | | | | | (1) DIURNA | X | | (2) NOCTURNA | | | (3) MIXTO | | | (4) TURNOS | | | | | | | | | | | | | |
| III. INFORMACIÓN SOBRE EL ACCIDENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA DEL ACCIDENTE | | | | | | | | | | HORA DEL ACCIDENTE (0-23 HRS) | | | | | | | | | | DÍA DE LA SEMANA EN EL QUE OCURRIÓ EL ACCIDENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | 7 | | 0 | 7 | | 2 | 0 | 2 | 5 | 0 | | | | | | | | | | 1 | | 0 | 0 | | LU | X | MA | | MI | | JU | | VI | | SA | | DO | | | | | |
| JORNADA EN QUE SUCEDE | | | | | ESTABA REALIZANDO SU LABOR HABITUAL? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) NORMAL | X | | (2) EXTRA | | (1) SÍ | X | (2) NO | | CUÁL? | (Diligenciar sólo en caso negativo) | | | | | | | | | | | | | | | CÓDIGO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL TIEMPO LABORADO | | | | | 0 | 5 | | 3 | 0 | TIPO DE ACCIDENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PREVIO AL ACCIDENTE | | | | | | | | | | (1) VIOLENCIA | | (2) TRÁNSITO | | (3) DEPORTIVO | | | (4) RECREATIVO O CULTURAL | | (5) PROPIOS DEL TRABAJO | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CAUSÓ LA MUERTE AL TRABAJADOR? | | | | | DEPARTAMENTO DEL ACCIDENTE | | | | | | | | | | FECHA DE LA MUERTE DD/MM/AA | | | | | MUNICIPIO DEL ACCIDENTE | | | | | ZONA DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) SÍ | | | (2) NO | X | BOGOTÁ DC | | | | | | | | | | _ / _ / _ | | | | | BOGOTÁ DC | | | | | U | | | | | | | | | | X | | | R | | | | | | |
| LUGAR DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE: | | | | | (1) DENTRO DE LA EMPRESA | | | | | | | | | | X | (2) FUERA DE LA EMPRESA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INDIQUE CUÁL SITIO (Indique donde ocurrió) | | | | | | | | | | | | | | | TIPO DE LESIÓN (MARQUE CON UNA X CUÁL O CUÁLES) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (1) ALMACENES O DEPÓSITOS | | | | | | | | | | | | | | | (10) FRACTURA | | | | | | | | | | | | | | (70) ENVENENAMIENTO O INTOXICACIÓN AGUDA O ALERGIA | | | | | | | | | | | | | | |
| X | (2) ÁREAS DE PRODUCCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | (20) LUXACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (3) ÁREAS RECREATIVAS O PRODUCTIVAS | | | | | | | | | | | | | | | (25) TORCEDURA, ESGUINCE, DESGARRO MUSCULAR, HERNIA O LACERACIÓN DE MÚSCULO O TENDÓN SIN HERIDA | | | | | | | | | | | | | | (80) EFECTO DEL TIEMPO, DEL CLIMA U OTRO RELACIONADO CON EL AMBIENTE | | | | | | | | | | | | | | |
| | (4) CORREDORES O PASILLOS | | | | | | | | | | | | | | | (30) CONMOCIÓN O TRAUMA INTERNO | | | | | | | | | | | | | | (81) ASFIXIA | | | | | | | | | | | | | | |
| | (5) ESCALERAS | | | | | | | | | | | | | | | (40) AMPUTACIÓN O ENUCLEACIÓN (Exclusión o pérdida del ojo) | | | | | | | | | | | | | | (82) EFECTO DE LA ELECTRICIDAD | | | | | | | | | | | | | | |
| X | (6) PARQUEADEROS O ÁREAS DE CIRCULACIÓN VEHICULAR | | | | | | | | | | | | | | X | (41) HERIDA | | | | | | | | | | | | | | (83) EFECTO NOCIVO DE LA RADIACIÓN | | | | | | | | | | | | | | |
| | (7) OFICINAS | | | | | | | | | | | | | | X | (50) TRAUMA SUPERFICIAL (Incluye rasguño, punción o pinchazo y lesión en ojo por cuerpo extraño) | | | | | | | | | | | | | | (90) LESIONES MÚLTIPLES | | | | | | | | | | | | | | |
| | (8) OTRAS ÁREAS COMUNES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (99) OTRO. (Especifique) | | | | | | | | | | | | | | |
| | (9) OTRO. (Especifique) | | | | | | | | | | | | | | X | (55) GOLPE, CONTUSIÓN O APLASTAMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | (60) QUEMADURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PARTE DEL CUERPO APARENTEMENTE AFECTADO: | | | | | | | | | | | | | | | AGENTE DEL ACCIDENTE: (CON QUÉ SE LESIONÓ EL TRABAJADOR) | | | | | | | | | | | | | | | MECANISMO O FORMA DEL ACCIDENTE | | | | | | | | | | | | | | |
| X | (1) CABEZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (1) CAÍDA DE PERSONAS | | | | | | | | | | | | | |
| | (1.12) OJO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (2) CAÍDA DE OBJETOS | | | | | | | | | | | | | |
| | (2) CUELLO | | | | | | | | | | | | | | X | (1) MÁQUINAS Y/O EQUIPOS | | | | | | | | | | | | | | X | (3) PISADAS, CHOQUES O GOLPES | | | | | | | | | | | | | |
| | (3) TRONCO (Incluye espalda, columna vertebral, médula) | | | | | | | | | | | | | | | (2) MEDIOS DE TRANSPORTE | | | | | | | | | | | | | | | (4) ATRAPAMIENTOS | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---------------|
| RESIDENTE SST | NO. | 00.000.770 |
| FIRMA  | FECHA DE DILIGENCIAMIENTO DEL INFORME DEL ACCIDENTE | |
| | 1 | 7 0 7 2 0 2 5 |

V. OBSERVACIONES DE LA EMPRESA (EQUIPO DE SALUD OCUPACIONAL, JEFE INMEDIATO Y COMITÉ PARITARIO)

El Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) realizó reunión donde se revisaron las condiciones de seguridad del sitio de trabajo, incluyendo el uso de maquinaria y la presencia de personal en zonas de riesgo, se evidencio que el señor Francisco se encontraba debidamente afiliado al sistema de seguridad social (EPS, ARL, AFP), cumpliendo con lo establecido por la normatividad vigente, para las labores programadas, se realizó el correspondiente ATS, en el cual se identificaron peligros, se evaluaron riesgos y se establecieron medidas preventivas específicas. El trabajador firmó y participó en la socialización del documento. Se llevó a cabo la verificación diaria del estado mecánico de la retroexcavadora antes del inicio de las labores, diligenciando el formato preoeracional de la maquina y reportando cualquier novedad. A pesar de las acciones adelantadas, se presentó este lamentable accidente la empresa ha activado los protocolos correspondientes de atención al accidente laboral, ha brindado el acompañamiento médico y legal requerido, y ha iniciado una investigación para establecer las causas raíz y reforzar las medidas preventivas. Junto a la ARL se realizara diferentes caacitaciones respecto al accidente presentado.

VI. DIBUJO O FOTOS (COLOCAR ACA EN FORMATO J.P.G. O ANEXAR)



VII. DISEÑO ESQUEMÁTICO DEL ÁRBOL DE CAUSAS (COLOQUE EL ARBOL DE CAUSAS EN ESTE SITIO O ANEXAR)



| | |
|--|--|
| ACTOS SUBESTANDAR
Cambio de ubicación sin
sensor ni consentimiento al operador
Permanecer en zona de tránsito
de maquinaria pesada sin
señalización
Falta de confianza del operador
al iniciar marcha atrás sin verifica- | CONDICIONES SUBESTANDAR
Puntos ciegos del equipo sin
ayuda tecnológica (construcción roja)
Falta de alarmas sonoras al retroceder
Terreno inestable o con barro
que limita visibilidad y maniobras
Ruido excesivo que impide
escuchar advertencias |
| CONCLUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DEL ACCIDENTE DE TRABAJO
Se concluye que el accidente ocurrió por falta de control en el tránsito
de personas y maquinaria pesada, ausencia de sistemas de alerta, pun-
tos ciegos del equipo y comunicación deficiente. Se recomienda:
• Establecer zonas delimitadas para el tránsito de personal y maquinaria,
• Instalar alarmas de retroceso y sistemas de visibilidad en retroespejo
laterales.
• Potenciar la comunicación operador personal (radio o señalización visual
o bte) Realizar capacitaciones periódicas sobre seguridad en maniobras.
• Implementar protocolos de verificación antes de mover maquinaria | |

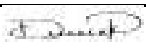
VIII. RESUMEN DE CAUSAS Y CONCLUSIONES (Las causas encontradas en el árbol colocarlas en sus respectivos campos)

| CAUSAS INMEDIATAS | | CAUSAS BÁSICAS | |
|---|--------------------------------|--|------------------------|
| CONDICIÓN SUBESTANDAR | ACTOS SUBESTANDAR | FACTORES DE TRABAJO | FACTORES PERSONALES |
| Otros defectos no especificados en otra parte | NO ASEGURAR O ADVERTIR | Ubicación inadecuada del trabajador, de acuerdo con sus cualidades y con las | FALTA DE CONOCIMIENTO |
| Control inadecuado del tráfico | No especificados en otra parte | Asignación de responsabilidades poco claras o conflictivas | Orientación deficiente |

IX. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN NECESARIAS A IMPLEMENTAR BUSCANDO QUE EL EVENTO NO SE REPITA

| CONTROLES A IMPLEMENTAR SEGÚN LISTA PRIORIZADA DE CAUSAS | TIPO DE CONTROL (Señalar con una X en donde aplica) | | | FECHA EJECUCIÓN DD/MM/AA | FECHA VERIFICACIÓN DD/MM/AA | EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA | | ÁREA O PERSONA RESPONSABLE DE VERIFICACIÓN DE LA EMPRESA |
|--|---|-------|---------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|--|
| | FUENTE | MEDIO | PERSONA | | | | | |
| Lecciones aprendidas del accidente del trabajador (Prevención de futuros eventos) | X | | | 25/7/2025 | 26/7/2025 | | | ÁREA SST |
| Capacitación al personal por parte de la ARL (Trabajo seguro de trabajo con maquinaria pesada, seguridad vial, primeros auxilios y actuación en accidentes graves) | X | | | 25/7/2025 | 26/7/2025 | | | ÁREA SST / PROFESIONALES ARL |
| Implementar que el operador antes de dar reversa a la retroexcavadora pite con el fin de dar una señal a los trabajadores, con el fin de crear una alerta y que no se acerquen a menos de un metro | X | | | 25/7/2025 | 26/7/2025 | | | OPERADOR / PERSONAL OPERATIVO |
| Establecer protocolos visuales y auditivos de comunicación entre operadores y personal. | | X | | 20/7/2025 | 21/7/2025 | | | ÁREA SST |
| Sensibilizar sobre la importancia de comunicar los desplazamientos dentro del área de trabajo. | | | X | 20/7/2025 | 21/7/2025 | | | ÁREA SST |
| Implementar pausas activas para evitar fatiga y distracción. | | | X | 20/7/2025 | 21/7/2025 | | | ÁREA SST |

X. PARTICIPANTES DE LA INVESTIGACIÓN

| NOMBRE | CARGO | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | DIRECCION | FECHA
DD/MM/AA | HORA
__ / __ | FIRMA
DOC IDENTIF |
|--|--------------------------|--------------------|--|---|-------------------|-----------------|---|
| MARIBEL MURCIA
ESPINOSA | INSPECTORA SST | BOGOTÁ DC | BOGOTÁ DC | CRA 80 D 42 C 46 SUR | 17/7/2025 | |  |
| WILAIDA MONTIEL | REPRESENTANTE
COPASST | BOGOTÁ DC | BOGOTÁ DC | KR. 04 ESTE No. 27 -
06 SUR | 17/7/2025 | |  |
| DIANA MARCELA
PACHECO | REPRESENTANTE
LEGAL | BOGOTÁ DC | BOGOTÁ DC | CR 7 B # 124 - 39 | 17/7/2025 | |  |
| MISRLEY PILAR PEREZ
RAMIREZ | RESIDENTE SST | BOGOTÁ DC | BOGOTÁ DC | CALLE 35 SUR No 54 66 | 17/7/2025 | |  |
| REPRESENTANTE LEGAL | | | | FIRMA Y DOCUMENTO DE IDENTIFICACION | | | |
| DIANA MARCELA PACHECO | | | |  | | | |
| PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL | | LICENCIA NO | EXPEDIDA
POR | FIRMA Y DOCUMENTO DE IDENTIFICACION 35536440 | | | |
| MISRLEY PILAR PEREZ RAMIREZ | | 07139-10-202 | Ministerio de
salud y
proteccion
social |  | | | |
| 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 APARECEN. | | | | | | | |
| FECHA DE ENVÍO DE LA INVESTIGACIÓN Y SUS RECOMENDACIONES A LA DIRECCION TERRITORIAL DEL MINISTERIO DEL TRABAJO
(ESPACIO PARA SER DILEGENCIADO POR LA ARL) __MM__ / DD__ / AA__ | | | | | | | |



LISTA DE ASISTENCIA

SST-FT-10
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

HORA INICIO: 10:27 AM

HORA FIN: 10:38 AM

LUGAR: Bogotá

FECHA: 10/06/2025

Marque con una (x) según corresponda

Capacitación: ☒ Charta ☐ Divulgación ☐ Otro, cual?

TEMAS TRATADOS

Riesgo mecanico

| | NOMBRE | CEDULA | FIRMA |
|----|------------------|------------|----------------------|
| 1 | Wilaida Montiel | 4134172654 | Wilaida Montiel |
| 2 | Alexander Pulido | 1073251984 | Johan A. |
| 3 | Junior Angulo | 1080833567 | Arbo M |
| 4 | Arnol Guzman | 1063354591 | Arnol Guzman |
| 5 | Hector Gutierrez | 79517711 | Hector O.T.S |
| 6 | Alberto Romero | 79854591 | ALBERTO ESPINOSA |
| 7 | Juan Andres | 1113515812 | Juan Andres |
| 8 | James Mosquera | 1077434172 | JOHN JAMES |
| 9 | Ferley Mosquera | 1003928818 | Ferley Mosquera |
| 10 | Erson Diaz | 1049924070 | Erson Diaz |
| 11 | Sergio Caraballo | 1044913580 | Sergio Los Caraballo |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |

CAPACITADOR:

Haniel Alvarado Esquivel
Yaniel Alvarado



CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 <viasfontibon2024@gmail.com>

🚨 Confirmación Capacitación Peligro Mecanico y Seguridad Vial AC-AP AT Francisco Delgadillo 🚨

1 mensaje

Marcela Mayorga <coordinacionhseqsgsst@gmail.com>
Para: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 <viasfontibon2024@gmail.com>

26 de septiembre de 2025, 2:15 p.m.

Cordial saludo,

Adjunto la programación confirmada.

📢 **Actividad:** CAPACITACIÓN SEGURIDAD VIAL 🚗

📅 **Fecha:** 28/10/2025

🕒 **Horario:** 09:00 AM - 10:00 AM

📍 **Lugar:** Refugio 1

CARRERA 122 CON CALLE 23B - 18

<https://share.google/27TsBGmD2LnyVBVUo>

🏢 **Empresa:** CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN 2024

📌 **Modalidad:** Presencial

👤 **Profesional:** Viviana Betancourt

📋 **Método de Evaluación:** Lista de Asistencia

📢 **Actividad:** CAPACITACIÓN PELIGRO MECÁNICO 🚗

📅 **Fecha:** 28/10/2025

🕒 **Horario:** 10:30 AM - 11:30 AM

📍 **Lugar:** Kasandra

CALLE 15 B ENTRE CARRERA 136 Y 137

<https://share.google/WmzK3bfb5KLgJ3R5o>

🏢 **Empresa:** CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN 2024

📌 **Modalidad:** Presencial

👤 **Profesional:** Viviana Betancourt

📋 **Método de Evaluación:** Lista de Asistencia

--
Cordialmente,





LISTA DE ASISTENCIA

SST-FT-10
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02HORA INICIO: 1:00 PMHORA FIN: 1:15 PMLUGAR: Frentes de Obra FentibónFECHA: 23/08/25

Marque con una (x) según corresponda

Capacitación: ☐ Charla: ☒ Divulgación: ☐ Otro, cuál?: ☐

TEMAS TRATADOS

Riesgo Mecánico

| | NOMBRE | CEDULA | FIRMA |
|----|-----------------------|--------------|--------------------|
| 1 | Jesús David Rodríguez | 106937665 | <i>[Signature]</i> |
| 2 | Emmanuel Cárdenas | 1150935222 | <i>[Signature]</i> |
| 3 | Diego Romero | 29267343 | <i>[Signature]</i> |
| 4 | Hector Santos | 29517718 | <i>[Signature]</i> |
| 5 | Daniel Rodríguez | 1023898 112 | <i>[Signature]</i> |
| 6 | Diego Salas | 1002153644 | <i>[Signature]</i> |
| 7 | Janier Calvo | 1077431165 | Janier |
| 8 | Diego Calvo | 292266350 | <i>[Signature]</i> |
| 9 | José Enrí | 1097420132 Q | José Enrí |
| 10 | Carlos Maldonado | 1007313542 | Carlos Maldonado |
| 11 | José Manuel T. | 1101814960 | José Manuel T. |
| 12 | Jorge Supelano | 1026557203 | <i>[Signature]</i> |
| 13 | Wilder Ortega | 1016055998 | <i>[Signature]</i> |
| 14 | Diego Soto | 1007028829 | <i>[Signature]</i> |
| 15 | | | |

CAPACITADOR:

Maribel Murcia Espinosa

[Signature]
Maribel Murcia E.



LISTA DE ASISTENCIA

SST-FT-10
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

HORA INICIO: 8:00 am

HORA FIN: 8:30 am

LUGAR: Frentes de Obra Tenlibon

FECHA: 27/08/25

Marque con una (x) según corresponda

Capacitación: ☐Charla: ☒

X

Divulgación: ☐Otro, cual?: ☐

TEMAS TRATADOS

Actos y Condiciones inseguras

| | NOMBRE | CEDULA | FIRMA |
|----|---------------------|-------------|------------------|
| 1 | Ben Ramiro | 99267343 | |
| 2 | Hector Ortiz | 79517718 | |
| 3 | Daniel Rodriguez | 1022898.112 | Daniel Rodriguez |
| 4 | DIEGO SUIOS | 1002159644 | |
| 5 | Janier Polanco | 1077431165 | Janier |
| 6 | Roberto Pujara | 707246350 | Roberto |
| 7 | Dani Ene Mosquera L | 1077425137 | Dani E Mosquera |
| 8 | Juan Gallego | 1003713542 | Juan Gallego |
| 9 | José Manuel J. | 1101874960 | José Manuel J. |
| 10 | Jorge Supelino | 1026557203 | |
| 11 | Jelbi Hecido | 1007465796 | Jelbi |
| 12 | Juan Muñoz | 111355892 | |
| 13 | Gilberto Ortega | 1016055998 | Gilberto Ortega |
| 14 | Jesús M. D. L. V. | 1007078879 | |
| 15 | | | |

CAPACITADOR:

Yadibel Murcia Espinosa

Yadibel Murcia E.



LISTA DE ASISTENCIA

SST-FT-10
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

HORA INICIO: 8:00 am

HORA FIN: 8:30 am

LUGAR: Frentes de Obra Fertilón

FECHA: 10/09/25

Marque con una (x) según corresponda

Capacitación: ☒ Charla ☐ Divulgación ☐ Otro, cual?

TEMAS TRATADOS

Seguridad vial

| | NOMBRE | CEDULA | FIRMA |
|----|--------------------|---------------|-------------|
| 1 | Wilder Ortega | 1.016.055.998 | |
| 2 | Osvaldo Romero | 79767347 | |
| 3 | David Julian Reiva | 1023330274 | DAVID REIVA |
| 4 | Hector Ants | 7957718 | |
| 5 | Jesús Ma Pardo | 1007028879 | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |

CAPACITADOR:

Maribel Murcia Esquivel

| | | | | | |
|---------------|--------------------------|------------|---------------------|------|--------|
| AREA | Fuentes de Obra Fortibon | MESES | Agosto - Septiembre | | |
| LIDER DE AREA | Haniel Murcia Espinosa | SEMANA DEL | 11/08 al 23/08 | HORA | 9:00pm |

FIGURE 10. THE FEMAS AND PARTICIPATION IN WOMAN ACTION

| N | NOMBRE | IDENTIFICACION | L | M | H | I | V | FECHA |
|---|-----------------------|----------------|---|---|---|---|---|-------|
| | Rafael Sanchez | 1002400218 | | | | | | |
| | Jesus Rodriguez | 1069777665 | | | | | | |
| | Emmanuel Castro | 1150995204 | | | | | | |
| | Jose Romero | 79267342 | | | | | | |
| | Hector Ortiz | 7877777 | | | | | | |
| | Daniel Rodriguez | 102389112 | | | | | | |
| | DP660 Saloi | 1002153641 | | | | | | |
| | Dorlan | 704446350 | | | | | | |
| | Jair Emir | 1077722519 | | | | | | |
| | Carlos Melendez | 100213500 | | | | | | |
| | Jose Manuel T. | 1101814960 | | | | | | |
| | Jorge Supelano | 1026557203 | | | | | | |
| | Alfredo Hurtado | 92029231 | | | | | | |
| | EFREM SANCHEZ OLIVERA | 4255665 | | | | | | |
| | Christian J. M. | 100381788 | | | | | | |
| | Wilder Ortega | 106055998 | | | | | | |

UNBROKEN

FRANCESCO

FIRMA DEL LIDER DE PAUSAS ACTIVAS

Phase 1/Phase 2

FIRMA COORDINADOR SCSST.

| | | |
|---|--|---|
|  | LECCIÓN APRENDIDA DE INCIDENTES, ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES LABORALES | SST-FT-12
Fecha: 7-ene-2025
Versión: 02 |
|---|--|---|

| | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|--|
| LECCION POR APRENDER No | | 1 | | |
| ORIGEN DE LA LECCION: | | INCIDENTE DE TRABAJO | ACCIDENTE DE TRABAJO X | ENFERMEDAD LABORAL |
| DATOS DEL INCIDENTE, ACCIDENTE DE TRABAJO Y ENFERMEDAD LABORAL | | | | |
| Fecha | Area | Lugar | Tipo de Lesion | Parte del cuerpo afectada |
| 7/7/2025 | Frente de obra | Refugio 1 | Lesion grave: Aplastamiento y heridas | miembro inferior derecho |
| DESCRIPCION DE COMO SUCEDIO EL EVENTO (QUE PASO ?) | | | | |
| <p>El día 07/07/2025 a la 1:00 de la tarde a el señor Javier francisco Delgadillo Tafur con CC 79854591 de 47 años de edad con cargo de ayudante de obra, estaba realizando sus actividades cotidianas y el operador de la retro estaba cargando con excavación una volqueta, al terminar esta actividad se disponían a almorzar para lo cual tenían que acomodar la maquina en frente del campamento, al mover la maquina el operador no se percató que el señor francisco estaba al lado de la máquina lo que ocasionó que la oruga pasara por encima del tobillo derecho del trabajador, generando (heridas múltiples de la pierna), al trabajador se le brindo primeros auxilios y se llevó a la clínica del occidente. Inmediatamente se dieron los primeros auxilios y se informó al jefe inmediato y al área SST, minutos después se traslada en ambulancia hacia la Clínica del occidente, se realizó el acompañamiento hasta la llegada de un familiar, se realiza el FURAT; de igual manera desde el día del accidente hasta la fecha se ha realizado el seguimiento al estado de salud del trabajador vía telefónica.</p> | | | | |
| REGISTRO GRAFICO (Si aplica) | | | | |
|  | | | | |
| POR QUE PASO ? | | | | |
| CONDICIONES INSEGURAS IDENTIFICADAS | | ACTOS INSEGUROS IDENTIFICADOS | | |
| Puntos ciegos en la maquinaria | | Falta de comunicación (entre operador y ayudante) | | |
| Falta de uso de las alarmas (Pito de reversa) | | Permanecer en la zona de transito de maquinaria pesada | | |
| Terreno inestable con barro | | Exeso de confianza del operador | | |
| RECOMENDACIONES PARA PREVENIR ESTE TIPO DE INCIDENTES, ACCIDENTES O ENFERMEDADES LABORALES | | | | |
| <p>Para evitar la ocurrencia de accidentes similares, se recomienda delimitar y señalizar las zonas de trabajo donde operen equipos pesados, garantizando que solo el personal autorizado permanezca en el área; establecer sistemas de comunicación visual y auditiva entre el operador y los ayudantes antes de cualquier movimiento; designar un señalero o guía durante las maniobras; capacitar continuamente al personal sobre trabajo seguro con maquinaria pesada, puntos ciegos y zonas de riesgo; implementar procedimientos de desplazamiento y parqueo seguro que incluyan la verificación del entorno antes de mover el equipo, reforzar la supervisión permanente durante las operaciones; planificar las maniobras con tiempo suficiente, evitando realizarlas con prisa; y fortalecer el programa de observaciones preventivas para identificar y corregir oportunamente actos y condiciones inseguras.</p> | | | | |
| ELABORO: | MISRLEY PILAR PEREZ RAMIREZ
 | CARGO | RESIDENTE SST | FECHA ELABORACION
10/10/2025 |
| TRABAJADOR | FRANCISCO JAVIER DELGADILLO TAFUR
 | CARGO | AYUDANTE DE OBRA | |

| | | |
|--|---|---|
|  | INSTRUCTIVO DE COMUNICACIÓN Y
PROTOCOLOS AUDITIVOS |    |
| | DOCUMENTO CONTROLADO | |

1. Objetivo

Establecer los lineamientos para la comunicación efectiva mediante señales auditivas entre operadores de maquinaria, personal de apoyo y supervisores, garantizando la seguridad durante las maniobras, desplazamientos y operaciones en obra.

2. Alcance

Este instructivo aplica a todas las actividades que involucren el uso de maquinaria pesada, equipos de movimiento de tierra, transporte interno o cualquier operación en la que se requiera el uso de señales sonoras para prevenir incidentes o accidentes laborales.

3. Responsabilidades

- **Operador de maquinaria:** Verificar el correcto funcionamiento del pito o sistema de alarma antes de iniciar la jornada, y emitir las señales establecidas antes de cualquier movimiento.
- **Señalero o personal de tráfico:** Mantener comunicación constante con el operador mediante señales visuales y auditivas combinadas, y responder oportunamente ante las señales de advertencia.
- **Supervisor:** Garantizar que las máquinas cuenten con dispositivos sonoros operativos y que el personal esté capacitado en el uso y comprensión de las señales auditivas.
- **Personal en obra:** Atender de inmediato las señales sonoras, mantener distancia segura del equipo y no ingresar a zonas delimitadas durante el uso de maquinaria.

4. Protocolos de comunicación auditiva

| Tipo de Señal | Descripción | Significado |
|------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1 toque corto | Emitido antes de iniciar movimiento | Aviso de arranque o desplazamiento |
| 2 toques cortos | Emitidos con pausa corta | Cambio de dirección o maniobra |

| | | |
|--|---|---|
|  | INSTRUCTIVO DE COMUNICACIÓN Y
PROTOCOLOS AUDITIVOS |    |
| | DOCUMENTO CONTROLADO | |

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 3 toques cortos o prolongados | Repetidos hasta detener la maniobra | Emergencia o detención inmediata |
| 4 Pito continuo | Sonido prolongado | Advertencia de peligro o persona en zona de riesgo |

4. Uso de dispositivos auditivos

- **Pito o bocina de maquinaria:** Debe mantenerse en óptimo estado y ser audible en todo el entorno de trabajo.
- **Alarma de reversa:** Obligatoria en todo vehículo o máquina que realice maniobras en retroceso.
- **Silbato o pito manual:** Utilizado por el señalero o supervisor para alertar al personal antes de movimientos o ingreso de maquinaria.
- **Radios o intercomunicadores:** Deben emplearse en operaciones de gran distancia o cuando la visibilidad sea reducida.

5. Medidas generales de seguridad

- Realizar verificación diaria del funcionamiento de los sistemas de alarma antes del inicio de labores.
- En caso de falla del pito o alarma, suspender la operación hasta su reparación.
- Evitar el uso excesivo de señales sonoras que puedan causar confusión.
- Coordinar previamente las señales entre operador y señalero antes de iniciar la maniobra.
- Mantener al personal informado sobre los significados de cada señal auditiva.
- Reforzar el uso combinado de señales visuales y auditivas en zonas de alto ruido o poca visibilidad.

| | | |
|--|--|---|
|  | INSTRUCTIVO DE COMUNICACIÓN Y
PROTOCOLOS VISUALES |    |
| | DOCUMENTO CONTROLADO | |

1. Objetivo

Establecer las normas y procedimientos para la comunicación visual efectiva entre operadores de maquinaria, personal de tráfico y personal de apoyo, a fin de garantizar maniobras seguras y prevenir accidentes durante las actividades en obra.

2. Alcance

Este instructivo aplica a todo el personal que participa en maniobras de maquinaria pesada, izaje, excavación, carga, descarga y desplazamientos dentro de la obra o zona de trabajo.

3. Responsabilidades

- **Operador de maquinaria:** Atender únicamente las señales visuales emitidas por el señalero autorizado y detener la operación ante cualquier señal confusa o pérdida de visibilidad.
- **Personal de tráfico:** Utilizar las señales manuales estandarizadas, portar elementos reflectivos y ubicarse en un punto seguro y visible para el operador.
- **Supervisor:** Asegurar que las señales sean comprendidas por todo el personal y que los señaleros estén capacitados.
- **Personal en obra:** Mantener distancia de los equipos en operación y acatar las indicaciones del señalero.

4. Protocolos de comunicación visual

| Maniobra | Descripción de la Señal |
|--------------------------|--|
| Alto o detener operación | Brazo extendido con la palma hacia el operador. |
| Avanzar | Brazo extendido hacia adelante, haciendo movimientos circulares con la mano. |
| Retroceder | Brazo extendido hacia atrás, repitiendo movimientos hacia sí mismo. |
| Giro a la derecha | Brazo derecho extendido indicando la dirección. |
| Giro a la izquierda | Brazo izquierdo extendido indicando la dirección. |

| | | |
|---|--|---|
|  | INSTRUCTIVO DE COMUNICACIÓN Y
PROTOCOLOS VISUALES |    |
| | DOCUMENTO CONTROLADO | |

| | |
|--------------------------|--|
| Subir implemento o carga | Brazo levantado, con movimientos circulares hacia arriba. |
| Bajar implemento o carga | Brazo apuntando hacia abajo, con movimientos circulares hacia abajo. |
| Emergencia o peligro | Ambos brazos en alto, cruzados o movidos en forma de “X”. |

4. Elementos de identificación

- El personal de tráfico debe portar chaleco reflectivo, casco, guantes fluorescente, preferiblemente amarillo o naranja.
- En condiciones de poca visibilidad, debe utilizar bastones reflectivos o banderas luminosas.

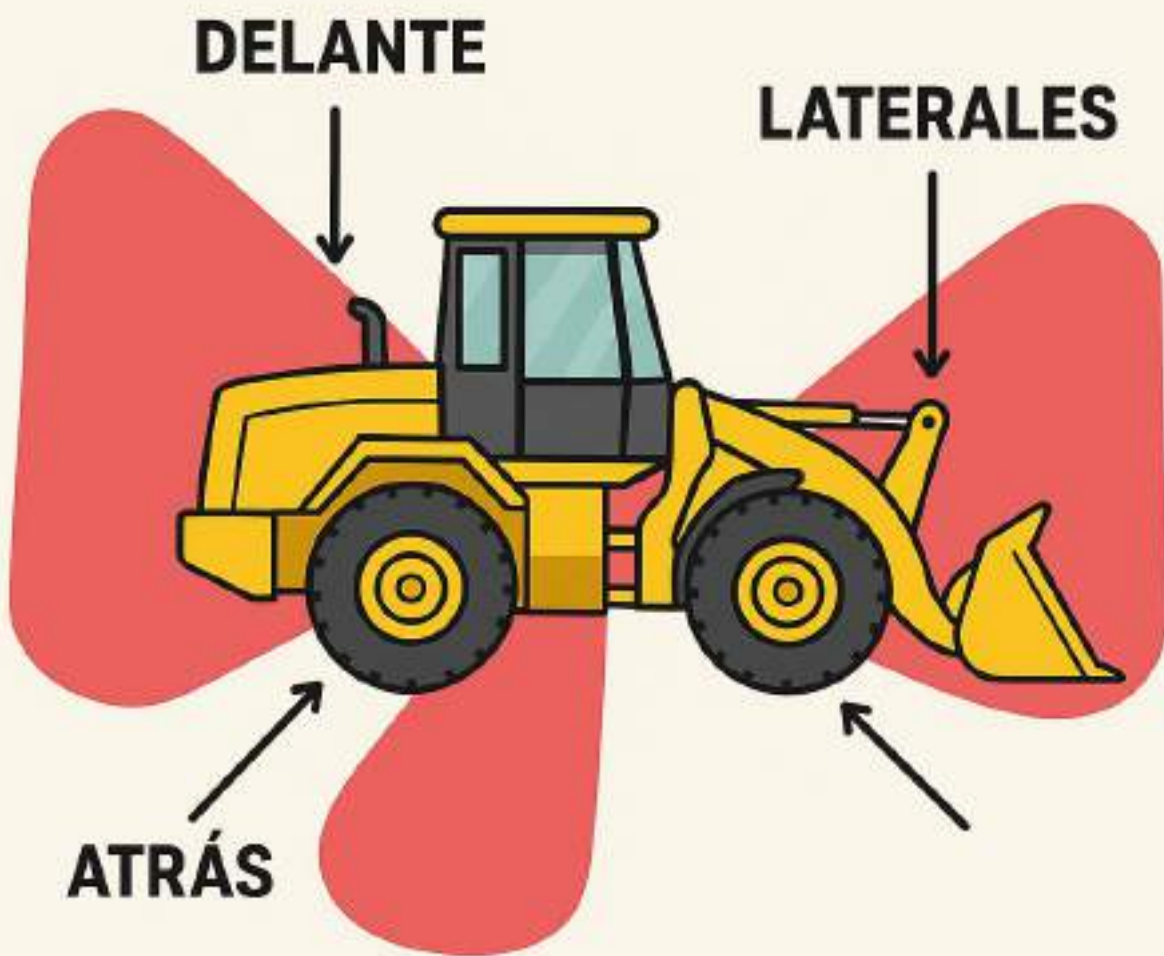
5. Ubicación del personal de tráfico

- El personal de tráfico debe mantenerse en un punto visible para el operador y fuera del radio de acción del equipo.
- Si el operador pierde contacto visual, la maniobra debe detenerse de inmediato.

6. Medidas generales de seguridad

- Establecer un único paletero por equipo o maniobra.
- No realizar maniobras sin contacto visual confirmado.
- Mantener despejadas las zonas de trabajo y los puntos ciegos.
- Capacitar y evaluar periódicamente a los paleteros en interpretación de señales.
- Suspender la operación en caso de condiciones de baja visibilidad (polvo, lluvia intensa o iluminación deficiente).

PUNTOS CIEGOS EN MAQUINARIA PESADA



IMPORTANCIA DEL USO DEL PITO EN RETROEXCAVADORA





LISTA DE ASISTENCIA

SST-FT-19
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

HORA INICIO:

8:15am

HORA FIN:

8:30am

LUGAR:

Bogotá

FECHA:

25/07/2025

Marque con una (x) según corresponda

Capacitación

Charla

X

Divulgación

Otro, cuál?

TEMAS TRATADOS

Socialización instructivo de comunicación y protocolos
auditivos

| | NOMBRE | CEDULA | FIRMA |
|----|--------------------------|---------------|---------------------|
| 1 | FABIO LUIS PADILLA | 7793139217 | FABIO |
| 2 | Simoneida Ramirez | 181716425 | Simoneida |
| 3 | YOLAN WILKAZIHO | 9269704 | Yolani |
| 4 | Pedro A. Rivera | 1.106.112.616 | Pedro |
| 5 | Cristobal PNU | 5071449 | Cristobal |
| 6 | Camacho C. Carlos | 1152435222 | Camacho |
| 7 | Alfredo Hernandez | 92027231 | Alfredo |
| 8 | EFRÉN SUAREZ OLIVOS | 14955665 | EFRÉN SUAREZ OLIVOS |
| 9 | Alex Luis Barrera | 18208824 | Alex Luis |
| 10 | J. Alirio Gomez e | 79291464 | Alirio |
| 11 | Josue Marcha | 1003934542 | Josue |
| 12 | ALEXANDER ANDRÉS CASTAÑO | 1193509463 | ALEX |
| 13 | VICTOR HUGO AREJOLA | 43088216 | Vito |
| 14 | DANIEL FOLAN GARCIA | 1063178627 | DANIEL D. |
| 15 | | | |

CAPACITADOR:

Maribel Murcia Espinosa

Maribel Murcia E



EVALUACIÓN Y REINDUCCIÓN

SST-FT-03
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

I. DATOS DEL COLABORADOR

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Tema de capacitación | Reinducción SST / Ambiental por ATG |
| Nombre del trabajador | Francisco Javier Delgadillo Tafur |
| Cargo | Ayudante de Obrd |
| Fecha | 10/09/2025 |

II. PREGUNTAS

Responda cada una de las preguntas descritas a continuación, si no es suficiente el espacio para sus respuestas utilice el respaldo de la hoja.

*Para opciones múltiples solo hay una respuesta, marque la que considere correcta.

*Para opciones de: (V) - verdadero ó (F) - falso marque la que considere correcta

| PREGUNTAS | RESPUESTAS |
|---|---|
| 1. ¿Qué es un sistema de gestión? | ☒ a) Un conjunto de reglas y principios relacionados entre sí de forma ordenada.
☐ b) Un mecanismo para la creación de políticas y objetivos.
☐ c) Un conjunto de reglas que permiten a la empresa prestar un servicio de forma rápida.
☐ d) Un procedimiento basado en el ciclo PHVA para brindar bienestar a los funcionarios. |
| 2. Las siglas de ciclo PHVA quieren decir: | ☐ a) Preparar, Hacer, Vender, Actuar
☐ b) Planear, habituarse, Verificar, Actuar
☒ c) Planear, Hacer, Verificar, Actuar
☐ d) Ninguna de las anteriores |
| 3. Mencione las 5 políticas que tiene la empresa | 1. <u>Vital</u>
2. <u>Integral</u>
3. <u>Desconexión Laboral</u>
4. <u>No Alcohol y no drogas</u>
5. <u>Emergencia</u> |
| 4. ¿Cuáles son los procesos definidos para INGEDEUR? | ☐ a) recopilación y análisis de la información existente, análisis de estabilidad, vulnerabilidad y de amenaza, Diseños de Estabilidad, Gestión HSEQ
☐ b) Gestión Directiva, Gestión Comercial, Gestión Operativa, Gestión Administrativa.
☐ c) Gerencia y HSEQ
☒ d) Gerencial, Licitaciones, Gestión Técnica, Recursos Humanos, Contabilidad, HSEQ, Compras, Maquinaria y Mantenimiento. |
| 5. De las siguientes, ¿cuáles son las responsabilidades HSEQ? | ☐ a) Participar en las actividades programadas por la empresa, informar su estado de salud oportunamente, realizar la inducción, asistir a los exámenes médicos ocupacionales, clasificar los residuos, consumir de forma moderada los recursos como agua y energía.
☐ b) Socializar con la familia en sistema integrado de gestión, usar medios de transporte seguros, participar en eventos deportivos.
☐ c) Mantener el lugar de trabajo en condiciones de orden y aseo, cumplir con los reglamentos de la empresa.
☒ d) A y C |
| 6. ¿Qué es el COPASST? | ☒ a) Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo.
☐ b) Comité Paritario de Medio Ambiente y Seguridad en el Trabajo.
☐ c) Comité de Salud Ocupacional.
☐ d) Ninguno de las anteriores |
| 7. ¿Qué es el Comité de Convivencia Laboral? | ☐ a) Un grupo de apoyo que busca evitar el estrés en los trabajadores.
☒ b) Un grupo de apoyo que busca ser mediador cuando se presentan casos de acoso laboral.
☐ c) Un grupo de apoyo que busca evitar llamados de atención por parte del jefe.
☐ d) Ninguna de las anteriores. |



EVALUACIÓN Y REINDUCCIÓN

SST-FT-03
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

| | |
|--|--|
| 8. Cual de las siguientes NO es una emergencia. | a) Movimiento Sísmico y Fallas de Equipos
b) Inundación y Incendio
c) Robo y Terrorismo
d) Ninguno de los anteriores |
| 9. Enumere 3 Riesgo SST presentes en su puesto de trabajo | 1. Riesgos de Seguridad
2. Riesgos Constructivos
3. Riesgos Físicos |
| 10. Describa el Procedimiento a seguir en caso de un Accidentes de Trabajo | Jepe inmediato
SST
ARL |
| 11. Escriba al frente de cada color los residuos que se deben depositar en esta caneca | <div>
NEGRO
No aptos para el medio ambiente</div> <div>
VERDE
Orgánico</div> <div>
BLANCO
Aptos para el medio ambiente</div> |
| 12. Seleccione Falso o Verdadero según corresponda | -Es función de los integrantes del COPASST colaborar con las investigaciones de accidentes laborales y realizar inspecciones en los lugares de trabajo
F: _____ V: <u>X</u>
-La satisfacción del Cliente no es importante para el Sistema de Gestión
F: <u>X</u> V: _____ |

III. CONCEPTO DEL CAPACITADOR

IV. EVALÚE EL DESEMPEÑO DEL CAPACITADOR

| ASPECTOS A EVALUAR | E | B | R | D |
|------------------------------|-------------------|---|---|---|
| Contenido de la capacitación | | | | |
| Desempeño del capacitador | | | | |
| Metodología y Logística | | | | |
| FIRMA ASISTENTE | FIRMA CAPACITADOR | | | |

| DOCUMENTO CONTROLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|--|--|-------------------------|---|--------------------------|---|--|--|---|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------|---------------|--|-------------|--|-------------|-------------|--|--|--|
| REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VIAS FONTBON 2024 | | | | | | | | | | | | | |
| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | ¿ENTRANEA SI O NO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | SEGUIMIENTO | | | | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MECIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= N2 X N1) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR) e INTERPRETACION | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NRO EXPUESTOS | PEOR CONSECUENCIA | | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO (SI O NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERIA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL |
| Pre construcción | Comunidad adyacente al proyecto | Información y divulgación a la comunidad | Verificar la información y divulgarla a la comunidad | NO | Mordeduras provocadas por ratas, perros y gatos callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | NO APLICA | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.

Plan de emergencia específico para accidente ofídico. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 10 | Enfermedades infecto contagiosas. Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación en autocuidado.
2. Entrega de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal |
| Pre construcción | Comunidad adyacente al proyecto | Información y divulgación a la comunidad | Verificar la información y divulgarla a la comunidad | NO | Virus y bacterias (contacto con personas enfermas) | BIOLOGICO | Enfermedades infectocontagiosas | No Aplica | NO APLICA | Uso de tapabocas | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 10 | Enfermedades infecto contagiosas. Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Uso de elementos de PP
2. Capacitación en autocuidado
Procedimiento de salud publica en donde se identifiquen las enfermedades de cada una de las regiones donde se desarrollen los proyectos | Tapabocas | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal |
| Pre construcción | Comunidad adyacente al proyecto | Información y divulgación a la comunidad | Verificar la información y divulgarla a la comunidad | NO | Radiaiones no ionizantes (Ultravioleta - sol)
Calor | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación de riesgos y controles.
Uso de chaqueta, camisa manga larga. | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | III | Aceptable | 10 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Uso de elementos de PP
2. Capacitación en autocuidado | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga, casco, chaqueta. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal |
| Pre construcción | Comunidad adyacente al proyecto | Información y divulgación a la comunidad | Verificar la información y divulgarla a la comunidad | NO | Gases y vapores (monóxido de carbono de vehículos - al transitar por la calle) | QUIMICO | Enfermedades respiratorias y cardíacas crónicas

Enfermedades de la piel.

Irritación ocular. | No Aplica | No aplica | No aplica | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | III | Aceptable | 10 | Cancer de piel, Neumonía. | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Campaña de autocuidado
2. Importancia y uso adecuado de EPP | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal |
| Pre construcción | Comunidad adyacente al proyecto | Información y divulgación a la comunidad | Verificar la información y divulgarla a la comunidad | NO | Condiciones de la tarea (carga mental, control de la tarea) | PSICOSOCIAL | Dolor de cabeza, cambio en los estados de ánimo. Estrés | NO APLICA | NO APLICA | Aplicación de batería de riesgo psicosocial- | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | III | Aceptable | 10 | Estrés laboral. | si | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención.
Realizar jornadas de pasajes activos mentales.
Realizar taller de trabajo en equipo, liderazgo | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimiento batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva |
| Pre construcción | Comunidad adyacente al proyecto | Información y divulgación a la comunidad | Verificar la información y divulgarla a la comunidad | NO | Locativo: Desnivel de calles, alcantarillas sin tapa, calles y andenes en mal estado, caída de objetos | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caídas al mismo nivel, Golpes, lesiones múltiples, fracturas. | No Aplica | NO APLICA | no evidenciado | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 10 | Fracturas. | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación de autocuidado e identificación de peligros. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Socialización de formato de reporte de actos y condiciones inseguras |
| Pre construcción | Comunidad adyacente al proyecto | Información y divulgación a la comunidad | Verificar la información y divulgarla a la comunidad | NO | Accidentes de tránsito | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones múltiples, muerte | No Aplica | NO APLICA | Capacitación normas de seguridad vial. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 10 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | Elaboración e implementación de PESV básico
Realizar inspecciones de vehículos
Solicitar el Requisito SST a proveedores de Transporte
Ejecución de campañas de seguridad vial sobre actores viales.
Realizar capacitación normas de tránsito. | NO APLICA | Plan estrategico Seguridad vial
Registro de capacitaciones y campañas en seguridad vial
Curso virtual ARL seguridad vial - conductores
Capacitación seguridad vial |
| Pre construcción | Comunidad adyacente al proyecto | Información y divulgación a la comunidad | Verificar la información y divulgarla a la comunidad | NO | Públicos (Robos, ataques, asaltos, alientados, desorden público, violencia de la comunidad vecinal) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Pública | Divulgación del riesgo y sus controles.
Medios de comunicación permanente.
Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 10 | Traumas psicológicos, Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se pueden presentar. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas
Campañas riesgo publico
Capacitación Riesgo publico |
| Pre construcción | Frente de obra | Cementerio provisional de la zona donde se realizará la construcción y demarcación | Inspección de polibotras, señales y demarcación | NO | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.

Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.

Plan de emergencia específico para accidente ofídico.

Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 4 | "Enfermedades infecto contagiosas. Muerte" | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitación autocuidado.
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | Botas de seguridad, overol manga larga Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal |
| Pre construcción | Frente de obra | Cementerio provisional de la zona donde se realizará la construcción y demarcación | Inspección de polibotras, señales y demarcación | NO | Picaduras (insectos) | BIOLOGICO | Edema de la parte afectada, urticaria (resquilar), reacción alérgica | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.

Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | 4 | Shock anafilático. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Seguimiento a condiciones de salud de los trabajadores (reportes de alergias a insectos) | Overol, Botas de seguridad. Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion |

|  | | MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS | | | | | | | | | | | | | | SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02 | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|---|-----------------|---|-------------------------|--|---|--|---|---------------------|---------------------|------------------------------------|--|-----------------------|--|---|-----------------------------|--------------|---|--|-------------|-------------|---------------------------------------|--|---|---|
| | | DOCUMENTO CONTROLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | | | CONSORCIO VAS FONTIBON 2024 | | | | | | | | | |
| PROCESO | ZONA/LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINARIA SI/NO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO | | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE FRECUENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=ND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (Nº) e INTERVENIR | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº EXPOSITOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas) | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 4 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.
<u>Procedimiento de salud publica en donde se identifiquen las enfermedades de cada una de las regiones donde se desarrollen los proyectos.</u> | Overol,
Botas de seguridad,
Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Fluidos y excrementos de animales y humanos | BIOLOGICO | toxicosis, gonorrea, estomatitis, difteria y equinecrosis, cólera, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 4 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol,
Botas de seguridad,
Guantes,
Gafas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Ruido de impacto, intermitente por uso de herramientas | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva diadema o sencilla según aplique | 2 | 3 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 4 | Hipocausia neurossensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección periódica de herramientas
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar mediciones higiénicas dosímetra y sonometra, según su resultado implementar PVE para prevención de hipocausia neurossensorial inducida por ruido o programa de prevención.
4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado y cuidado de Protección auditiva.
5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. | Protección auditiva de copa e inserción | Inspecciones de seguridad, Realización de exámenes medicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Vibración mano-brazo por uso de equipos y herramientas. | FISICO | Dolor de miembros superiores, afectación en la actividad, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores. | Programa de mantenimiento
Inspección preoperacional de maquinaria y herramientas | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
Control de periodos de rotación o descanso | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas y equipos según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyan enfasis osteomuscular.
3. Limitar el tiempo de exposición del trabajador.
4. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares.
5. Capacitación pausas activas | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Hoja de vida y control mantenimiento de equipos
Realización de exámenes medicos de ingreso y periodicos
Seguimiento PVE
Capacitación y ejercicios pausas activas |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Radiaciones no ionizantes (Ultravioleta - sol) | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico, deshidratación. | No Aplica | NO APLICA | Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Divulgación de riesgos y controles | 2 | 4 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 4 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado y sensibilización de la importancia de uso de bloqueador solar.
2. Instalar puntos de hidratación.
3. Capacitación importancia del uso adecuado de EPP.
4. Instalar puntos de hidratación. | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga, casco, chaqueta. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de proteccion personal |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Material particulado (polvo, tierra) | QUIMICO | Resfriados, rinitis, alergia respiratoria. | No Aplica | NO APLICA | Uso de EPP: tapabocas | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Enfermedad respiratoria | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación cuidado
2. Uso de protección respiratoria para material particulado.
3. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.
4. Continuar con la realización de EMO. | Entrega de EPP respiratoria de acuerdo con el nivel de exposición | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Registro entrega de epp
Realización de exámenes medicos de ingreso y periodicos |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Condiciones de la tarea. Demandas emocionales (cumplir en tiempos especificos con el contrato) | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | No Aplica | NO APLICA | Aplicación de batería de riesgo psicosocial | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Estrés laboral. | si | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención.
2. Realizar capacitación sobre manejo del tiempo.
3. Capacitación de liderazgo y trabajo en equipo. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimiento bateria Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estres
Resolucion de conflictos
Comunicacion asertiva |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Postura mantenida - biptida. | BIOMECANICO | Dolor de espalda y en miembros inferiores | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 4 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Movimientos repetitivos miembros superiores | BIOMECANICO | Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo | Programa de mantenimiento / Inspección preoperacional de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / (Programa de calistenia y pausas activas | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 4 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Manipulación inadecuada de cargas | BIOMECANICO | Lumbalgias, Hernias | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 4 | Enfermedad laboral osteomuscular (columna) | SI | NO APLICA | NO APLICA | Implementar el uso Ayudas mecanicas - | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyan entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación Manipulación adecuada de cargas manuales.
Capacitación y ejercicios pausas activas |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

| DOCUMENTO CONTROLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--|---|-------------------------|---|--------------------------|--|---|--|--|-----------------------|---------------------|----------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|---------------|---|--|-------------|-------------|-------------------------|--|--|---|
| REVISION INICIAL | | 7/2/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VMS FONTIBON 2024 | | | | | | | | | | | | | |
| PROCESO | ZONA LUMINAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINARIA SI O NO | PELIGRO | | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP+ND+NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR) e INTERV | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE PUESTOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | SEGUIMIENTO |
| Pre construcción | Pre construcción | Caracterización preliminar de la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación | Inspección de polímeros, sellados y demarcación | NO | Mecánico: Manipulación de herramientas manuales, proyección de partículas | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, golpes, lesiones en manos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Divulgación de manuales de uso y normas de seguridad. Entrega de EPP como: Guantes. | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | 4 | Lesiones severas en manos. Amputación. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección de máquinas y equipos.
2. Divulgar a los trabajadores los procedimientos de mantenimiento
Programa de riesgo mecánico | Guantes según actividad a realizar | Proceso mantenimiento y maquinaria
Informes de obra
Inspecciones maquinaria
Socialización de procedimiento de maquinaria |
| Pre construcción | Pre construcción | Caracterización preliminar de la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación | Inspección de polímeros, sellados y demarcación | NO | Locativo: Terreno irregular y/o pendientes | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caidas al mismo nivel. Lesiones múltiples. | No aplica | Señalización preventiva e informativa | Inducción y divulgación periódica de riesgos y controles | 6 | 3 | 10 | Alto | 25 | 250 | I | Aceptable | 4 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Inspecciones periódicas locativas y de seguridad |
| Pre construcción | Pre construcción | Caracterización preliminar de la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación | Inspección de polímeros, sellados y demarcación | NO | Eléctrico: Contacto con cables aéreos en la zona de trabajo. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | No Aplica | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Capacitación en identificación de peligros. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 4 | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitar al personal en riesgo eléctrico
2. ATTS y personas de trabajo cuando se requiera
Establecer protocolo de señalización | Botas electricas | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Capacitación en Riesgo Eléctrico
Diligenciamiento de personas de trabajo cuando aplique |
| Pre construcción | Pre construcción | Caracterización preliminar de la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación | Inspección de polímeros, sellados y demarcación | NO | Accidentes de tránsito (vehículos que transiten por la zona) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones múltiples, muerte | No Aplica | Señalización. | Capacitación normas de seguridad vial. | 6 | 3 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 4 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación de actores viales.
2. Realizar capacitación normas de tránsito.
3. Campañas de seguridad vial
Implementar el PMT del proyecto | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campaña
Capacitación seguridad vial
PMT del proyecto |
| Pre construcción | Pre construcción | Caracterización preliminar de la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación | Realización de sellados y demarcación | NO | Públicos (Robos, asaltos, atentados, desorden publico) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Publica | Divulgación del riesgo y sus controles. Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 4 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo publico y como manejar las situaciones que se pueden presentar. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas
Campañas riesgo publico
Capacitación Riesgo publico |
| Construcción/Mantenimiento | Construcción/Mantenimiento | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.
Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona.
Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.
Plan de emergencia específico para accidente urbano.
Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 2 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
3. Capacitación en autocuidado.
4. Entrega de elementos de protección personal.
5. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal |
| Construcción/Mantenimiento | Construcción/Mantenimiento | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | | Picaduras (insectos) | BIOLOGICO | Edema de la parte afectada, urticaria (resaca), reacción alérgica | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.
Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona.
Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 2 | Shock anafiláctico. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Seguimiento a condiciones de salud de los trabajadores (reportes de alergias a insectos) | Overol, Botas de seguridad. Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion |
| Construcción/Mantenimiento | Construcción/Mantenimiento | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | | Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas) | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 2 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.
Procedimiento de salud publica en donde se identifiquen las enfermedades de cada una de las regiones donde se desarrollen los proyectos | Overol, Botas de seguridad. Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion |
| Construcción/Mantenimiento | Construcción/Mantenimiento | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | | Fluidos y excrementos de animales y humanos | BIOLOGICO | Toxocarasis, giardiasis, enteroglandulosis, digitidiasis y equinococosis, cefalea, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad, protección respiratoria | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 2 | Enfermedad gastrointestinal grave | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol, Botas de seguridad. Guantes. Gafas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion |
| Construcción/Mantenimiento | Construcción/Mantenimiento | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | | Ruido de impacto, aserramiento o continuo por uso de maquinaria y herramientas en la obra | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros
Inspección preparacional de equipos | Aislamiento de áreas de trabajo
Aislamiento de equipos
Aislamiento de zonas de ruido
Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva diatle o sencilla según aplique | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | I | Aceptable | 2 | Hipoacusia neurosensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo, periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar mediciones higiénicas: dosimetría y sonometría, según su resultado implementar PVE para prevención de hipacusia neurosensorial inducida por ruido o programa de prevención.
4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Protección auditiva de copa e inserción | Inspecciones de seguridad, Realización de exámenes medicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07 ene 2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/1/2025

FECHA DE

ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VKS FONTIBON 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA, SI O NO | PELIGRO | | EFECTOS POSIBLES | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO | |
|----------------------------|----------------|---------------------------|--|-----------------|---|--------------------------|--|---|--|---|-----------------------|---------------------|------------------------------------|--|-----------------------|------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|--|--|-------------|-------------|--|--|---|--|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=ND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NI+I+INT+P) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NI) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXPOSITOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Radiaziones no ionizantes (Ultravioleta - sol) / Calor | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico | NO APLICA | NO APLICA | Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Divulgación de riesgos y controles | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | I | Aceptable | 2 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado y sensibilización de la importancia de uso de bloqueador solar.
2. Instalar puntos de hidratación.
3. Capacitación importancia del uso adecuado de EPP.
4. Instalar puntos de hidratación. | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga... | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Material particulado | QUIMICO | NO APLICA | NO APLICA | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles
EPP: protección respiratoria para material particulado | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | Enfermedades respiratoria graves | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado.
2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.
3. Medición higiénica de material particulado. | Protección respiratoria para material particulado | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Registro entrega de epp
Realización de exámenes médicos de ingreso y periódicos | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Humos metálicos y/o metálicos - Gases y vapores por actividades propias de la obra. | QUIMICO | Enfermedades respiratorias y cardiacas crónicas
Enfermedades de la piel.
Iritación ocular. | No Aplica | No aplica | Uso de protección respiratoria industrial | 2 | 3 | 4 | Bajo | 10 | 40 | III | Aceptable | 2 | Cancer de piel, Neumonía. | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado
2. Importancia del uso de la protección respiratoria.
3. Continuar la realización de exámenes médicos ocupacionales. | Protección respiratoria para gases y humos. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea) | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | NO APLICA | NO APLICA | Aplicación de batería de riesgo psicosocial- | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 0 | Estrés laboral. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención.
Realizar jornadas de pausas activas mentales
Realizar taller de trabajo en equipo, liderazgo | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimiento batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Manipulación manual de cargas (Traslado de los equipos de medición) | BIOMECÁNICO | Lumbalgias, Hernias | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | III | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular (columna) | SI | NO APLICA | NO APLICA | Implementar el uso Ayudas mecanicas . | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyen entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Postura prolongada (posición bípeda) | BIOMECÁNICO | Dolor de piernas, Lumbalgias, Agotamiento, Vena varícea | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyen entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Eléctrico: Contacto de los equipos con redes aéreas en la zona de trabajo. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | No Aplica | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Capacitación en identificación de peligros. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | I | Aceptable | 0 | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado Muerte. | SI | NO APLICA | NO APLICA | Validar la posibilidad de colocar material aislante en los equipos de topografía. | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar a al personal en riesgo eléctrico
Elaborar inspección pre operacional del área de trabajo y ATS | Botas de seguridad eléctricas, Ropa de trabajo antistática | Plan estratégico HSEQ
Registro fotográfico
Capacitación en identificación de peligros y riesgos
Capacitación riesgo eléctrico
Inspecciones d áreas
Entrega de elementos de protección personal y dotación |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Locativo: Terreno irregular y/o pendientes, presencia de materiales. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caidas al mismo nivel, Lesiones múltiples, Muerte. | Acondicionamiento de áreas de desplazamiento
Programa de orden y aseo
Inspección localiva de áreas de trabajo | Señalización informativa y preventiva | Divulgación del riesgo y sus controles
EPP: Botas de trabajo | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | III | Aceptable | 0 | Fracturas | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | 1. Diseños y acondicionamiento de pasos peatonales
2. Reforzar capacitación de identificación de peligros e inspecciones de seguridad. | 1. Señalización áreas comunes.
2. Reforzar capacitación de identificación de peligros e inspecciones de seguridad. | Uso de botas de seguridad | Plan estratégico HSEQ
Registro fotografico
capacitación de identificación de peligros
Inspecciones de seguridad |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/1/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VAS FONTIBON 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA SI O NO | PELIGRO | | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO |
|----------------------------|----------------|---------------------------|--|----------------|---|--------------------------|---|---|---------------------------------------|--|-----------------------|---------------------|---|--|-----------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|------------------|--|--|-------------------------|-------------|---|---|--|---|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEIO | INDICIO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE INCURSIÓN (Nº de INJ) a N° INJ | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (Nº INJ a N° INJ) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº INJ a N° INJ) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXISTENTES | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| Consultación/Mantenimiento | Fronte de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Localización: caída de objetos, materiales presentes en obra. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Golpes, lesiones múltiples, | No Aplica | Señalización preventiva e informativa | Divulgación periódica de riesgos y controles | 6 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 0 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
capacitación de identificación de peligros
Capacitación en autocuidado
Inspecciones de seguridad |
| Consultación/Mantenimiento | Fronte de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Accidentes de tránsito: movimiento de vehículos y maquinaria en la obra | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones múltiples, muerte | No Aplica | Señalización preventiva e informativa | Capacitación normas de seguridad vial. | 6 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 0 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.
2. Capacitación seguridad vial
Establecer senderos peatonales y vehiculares dentro del proyecto
Realizar campaña de señalización vial
Ubicar controladores de tránsito en el proyecto | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campaña
Capacitación seguridad vial |
| Consultación/Mantenimiento | Fronte de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Públicos (Robos, arrancos, asaltos, atentados, desorden público) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Pública | Divulgación del riesgo y sus controles.
Medios de comunicación permanente.
Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 4 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se pueden presentar. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Campañas riesgo público
Capacitación riesgo público |
| Consultación/Mantenimiento | Oficina | Levantamiento topográfico | Elaboración de Documentación Inicial | NO | Iluminación (Deficiente o en exceso) | FISICO | Irritación ocular.
Esfuerzo visual.
Dolor de cabeza. | Se cuenta con ventanas que permiten la entrada de iluminación natural.
Luminarias. | Ventanas y luminarias en la oficina | No aplica | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 1 | Disminución de la agudeza visual | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar medición higiénica de iluminación (lumen/m²).
2. Definir controles de acuerdo con el resultado de la medición de iluminación y una vez se haya presentado al COPASST. | NO APLICA | Inspección puesto de trabajo, estudios de iluminación, exámenes médicos laborales, capacitación riesgo biomecánico |
| Consultación/Mantenimiento | Oficina | Levantamiento topográfico | Elaboración de Documentación Inicial | NO | Radiaciones no ionizantes (Ultravioleta - luz del computador, impresora) | FISICO | Irritación ocular, dolor de cabeza.
Fatiga ocular.
Alergias en la piel.
Alteraciones de sueño. | Mantenimiento preventivo de equipos de computo | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles (pausas activas) | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 1 | Disminución de la agudeza visual.
Cáncer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados.
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de prevención visual.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales que incluyan valoración por optometría.
5. Mantener actualizado programa de mantenimiento preventivo que incluya los equipos de cómputo. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Capacitación riesgo biomecánico
Programa visual |
| Consultación/Mantenimiento | Oficina | Levantamiento topográfico | Elaboración de Documentación Inicial | NO | Postura prolongada (Sentado durante la elaboración de informes o planos) | BIOMECÁNICO | Dolor de piernas, Lumbalgias.
Vena varicosa.
Alteración en la circulación en miembros inferiores. | Asignación de Silla ergonómica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados.
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyen entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos |
| Consultación/Mantenimiento | Oficina | Levantamiento topográfico | Elaboración de Documentación Inicial | NO | Movimientos repetitivos miembros superiores al digtar y elaborar informes | BIOMECÁNICO | Tendinitis, Tenosinovitis, epicondrite del tunel del carpo-STC | NO APLICA | NO APLICA | Pausas activas | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 0 | Calificación de enfermedad laboral, con pérdida de capacidad laboral | SI | NO APLICA | NO APLICA | Ajuste de puesto de trabajo de acuerdo a la antropometría de la persona | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados.
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyen entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
5. Fomentar el autocuidado | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos |
| Consultación/Mantenimiento | Oficina | Levantamiento topográfico | Elaboración de Documentación Inicial | NO | Mecánico: Uso de herramientas de oficina, manipulación de papel | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Cortes, atropamientos, Golpes. | Herramientas en buen estado. | NO APLICA | Socialización de normas de seguridad y divulgación de peligros | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | 4 | Heridas. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitar al personal acerca del uso correcto y cuidado de herramientas de oficina. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/2/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VAS FONTBON 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA: SI O NO | PELIGRO | | EFFECTOS POSIBLES | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO |
|----------------------------|----------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|---|---------------|--|---|---|---|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|---|--------------------------|------------------|---|--|-------------|-------------|-------------------------|--|--|--|--|-------------|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= ND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR e INTERV) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXPUUESTOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.

Revisión y documentación sobre habitat de animales en la zona.

Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad.

Plan de emergencia específico para accidente ofídico.

Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 2 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado.
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD
Entrega de elementos de protección personal | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Picaduras (insectos) | BIOLOGICO | Edema de la parte afectada, urticaria (resagular), reacción alérgica | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.

Revisión y documentación sobre habitat de animales en la zona.

Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | III | Aceptable | 2 | Shock anafiláctico. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. | Overol.
Botas de seguridad. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas) | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad. | 2 | 2 | 6 | Medio | 10 | 60 | III | Aceptable | 2 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Fluidos y excrementos de animales y humanos | BIOLOGICO | toxicosis, gastroenteritis, estomatitis, difteria y equinococosis, colera, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad, protección respiratoria | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | III | Aceptable | 2 | Enfermedad gastrointestinal grave | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes.
Gafas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Ruido de impacto, intermitente o continuo por uso de maquinaria pesada | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento

Medición de niveles sonoros

Inspección de equipos | Aislamiento de áreas de trabajo

Aislamiento de equipos

Aislamiento de zonas de ruido

Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva sobre o sencilla según aplique | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | I | Aceptable | | Hipocousia neurosensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
4. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Protección auditiva de copa e inserción | Inspecciones de seguridad, Realización de exámenes medicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Vibración cuerpo entero y mano-brazo por operación de maquinaria, equipo y herramientas. | FISICO | Dolor de espalda y miembros superiores, trastornos vasculares, alteración del equilibrio, afección en la movilidad, alteraciones a nivel de columna vertebral, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores | Programa de mantenimiento

Inspección de maquinaria | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
Control de periodos de rotación o descanso | | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | III | Aceptable | | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen énfasis osteomuscular.
3. Realizar mediciones higiénicas. Vibración cuerpo entero y mano-brazo.
4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador.
5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes medicos laborales | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Radiaciones no ionizantes (Ultravioleta - sol) / Calor | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico | NO APLICA | NO APLICA | Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Divulgación de riesgos y controles | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | I | Aceptable | 2 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Uso de elementos de PP
2. Capacitación en autocuidado | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de proteccion personal | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Gases y Vapores originados de la combustión de la maquinaria. | QUIMICO | Enfermedades respiratorias crónicas

Enfermedades de la piel | Inspección preoperacional de equipos

Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa | EPP: protección respiratoria para gases y vapores. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 2 | Enfermedades respiratoria y de la piel graves | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 2. Capacitación en autocuidado | Continuar la entrega periódica de EPP respiratoria para gases y vapores. | Revisión tecnicamecnica y registros de mantenimientos preventivos y correctivos
Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Material particulado | QUIMICO | NO APLICA | NO APLICA | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles

EPP: protección respiratoria para material particulado | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 2 | Enfermedades respiratoria graves | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado.
2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. | Protección respiratoria para material particulado | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal
Capacitación uso de EPP | | |

| REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VIAS FONTBON 2024 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--|--------------------------|--|--|---|---|----------------------|---------------------|------------------------------------|--|-----------------------|--|--------------------------|-----------------|-------------------|---|-------------|-------------|-------------------------|--|---|--|---|
| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | ¿REITERAR SI NO? | PELIGRO | CONTROLES EXISTENTES | | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=ND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR=NP x NC) e INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXPOSITOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | SEGUIMIENTO | |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Gestión organizacional, Características de la organización del trabajo, Condiciones de la zona, Jornada de trabajo, Aducciones | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | NO APLICA | Aplicación del programa de Riesgo Psicosocial | Aplicación del programa de Riesgo Psicosocial | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 4 | Enfermedad Profesional por riesgo psicosocial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Hacer Seguimiento a los indicadores del programa de riesgo psicosocial.
2. Capacitación de los trabajadores en manejo y prevención del estrés laboral.
3. Realización de pausas activas | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimientos batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Postura mantenida sostenida por operación de maquinaria | BIOMECÁNICO | Enfermedades osteomusculares o dorsalgia | Silla ergonomica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Movimientos repetitivos miembros superiores | BIOMECÁNICO | Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecanico (Programa de calistenia y pausas activas) | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Mecánico: Elementos o partes de máquinas en movimiento | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Atrapamientos, pellizcos, cortaduras, pinchazos, machucos | Mantenimiento preventivo | Programa de mantenimiento Inspección de equipos | Guía para el control de peligros en trabajos con maquinaria pesada | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 4 | Fracturas Amputación | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Dar continuidad a los mantenimientos preventivos según programación.
2. Realizar inspecciones periódicas.
3. Mantener en adecuadas condiciones la señalización de partes críticas de la máquina. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preparatorias |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Mecánico: Equipo y maquinaria pesada en movimiento | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Atropellamiento, golpes, heridas, contusiones | Programa de mantenimiento Equipos certificados Inspección de equipos | Asistamiento de áreas de trabajo Señalización preventiva e informativa Personal certificado | Señalización preventiva e informativa Divulgación periodica de riesgos y controles | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección de maquinaria y áreas locales.
2. Reforzar periódicamente las normas de comunicación durante la operación de retroexcavadores y maquinaria pesada. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preparatorias |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Locativo: Terreno irregular no nivelado - que puede producir volcamiento de la maquinaria. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caidas al mismo nivel, Lesiones múltiples. Muerte. | Programa de mantenimiento Equipos certificados Inspección de equipos | Asistamiento de áreas de trabajo Señalización preventiva e informativa Personal certificado | Señalización preventiva e informativa Divulgación periodica de riesgos y controles | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar los mantenimientos preventivos de la máquina de acuerdo con la programación definida.
2. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preparatorias |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Eléctrico: Presencia de redes eléctricas subterráneas y aéreas en la zona de trabajo. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | No Aplica | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Operadores certificados | 2 | 4 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar al personal en riesgo eléctrico
Elaborar procedimiento de trabajo seguro en excavaciones
Verificación de planos para identificar redes electricas subterráneas y áreas de energia | Botas de seguridad dielécticas, Ropa de trabajo antistática | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preparatorias
Capacitación riesgo eléctrico
Entrega de elementos de protección personal y dotación |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Tecnológico: (explosión, fuga, derrame, incendio) por presencia de tuberías de gas. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, lesiones múltiples, quemaduras. | Comunicación con las entidades respectivas para solicitar el traslado de la tubería. | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Operadores certificados. Socialización de los peligros y riesgos. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 4 | Lesiones graves y muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | Re ubicación de la tubería por parte de la entidad respectiva. Mantenimientos de redes | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de fuga, incendio o explosión.
3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preparatorias
Plan de emergencia
Capacitación primeros auxilios |
| Contratación/Mantenimiento | Excavación mecánica manual y movimiento de la tierra | Todas las áreas de excavación | Todas las áreas de excavación | SI | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, hepatitis, dengue de jejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. Plan de emergencia específico para accidente ofídico. Disponibilidad en sitio de "vuelvo a empezar". | 2 | 4 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado.
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL, JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal | |
| Contratación/Mantenimiento | Excavación mecánica manual y movimiento de la tierra | Todas las áreas de excavación | Todas las áreas de excavación | SI | Picaduras (insectos) | BIOLOGICO | Edema de la parte afectada, urticaria (rash), reacción alérgica | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 4 | Shock anafiláctico. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. | Overol, Botas de seguridad. Guantes. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotación |
| Contratación/Mantenimiento | Excavación mecánica manual y movimiento de la tierra | Todas las áreas de excavación | Todas las áreas de excavación | SI | Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas) | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 4 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol, Botas de seguridad. Guantes. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotación |
| Contratación/Mantenimiento | Excavación mecánica manual y movimiento de la tierra | Todas las áreas de excavación | Todas las áreas de excavación | SI | Fluidos y excrementos de animales y humano | BIOLOGICO | toxocarías, giardiasis, esquistosomiasis, dipidiosis y equinocercosis, coccidia, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad, protección respiratoria | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 4 | Enfermedad gastrointestinal grave | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol, Botas de seguridad. Guantes. Gafas de seguridad | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotación |

| REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 1/27/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VAS FONTIBON 2024 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------|--|---|-------------------------|--|---------------|---|--|---|---|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|---|--------------------------|------------------|---|--|-------------|-------------|-------------------------|---|--|---|
| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINARIA SI o NO | PELIGRO | | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEZIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= NO x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR) e INTERV | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXPUUESTOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | SEGUIMIENTO |
| Consultación/Mantenimiento | Frío de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Ruido de impacto, continuo por uso de maquinaria pesada, equipos y herramientas | FÍSICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros
Inspección de equipos y máquinas | Atasamiento de áreas de trabajo
Atasamiento de equipos
Atasamiento de zonas de ruido
Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 4 | Hipocacofía neuromuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyan audiometría.
3. Realizar mediciones higiénicas
4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Protección auditiva de copa e inserción | Cumplimiento programa de mantenimiento, Inspecciones preoperatorias, Realización de exámenes médicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP |
| Consultación/Mantenimiento | Frío de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Vibración cuerpo entero y mano-brazo por operación de maquinaria, equipos y herramientas. | FÍSICO | Dolor de espalda y miembros superiores, trastornos vasculares, alteración del equilibrio, afectación en la motricidad, alteraciones a nivel de columna vertebral, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores | Programa de mantenimiento
Inspección de maquinaria | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
Control de periodos de rotación o descanso | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 4 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyan énfasis osteomuscular.
3. Realizar mediciones higiénicas. Vibración cuerpo entero y mano-brazo
4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador.
5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas |
| Consultación/Mantenimiento | Frío de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Todas las tareas de excavación | SI | Radiaiones no ionizantes por trabajo al aire libre(Ultravioleta solar) / Calor | FÍSICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico | NO APLICA | NO APLICA | Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Divulgación de riesgos y controles | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 4 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado
2. Instalar puntos de hidratación. | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de proteccion personal |
| Consultación/Mantenimiento | Frío de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Todas las tareas de excavación | SI | Gases y Vapores originados de la combustión de la maquinaria. | QUÍMICO | Enfermedades respiratorias crónicas
Enfermedades de la piel | Inspección de equipos
Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa
EPP: protección respiratoria para gases y vapores, | EPP: protección respiratoria para gases y vapores. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Enfermedades respiratoria y de la piel graves | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo de las máquinas de acuerdo con la programación.
3. Capacitar al personal sobre el uso, cuidado y mantenimiento de EPP respiratoria. | Continuar la entrega periódica de EPP respiratoria para gases y vapores. | Revisión tecnimecanica y registros de mantenimientos preventivos y correctivos
Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal |
| Consultación/Mantenimiento | Frío de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Todas las tareas de excavación | SI | Atmósferas peligrosas Dentro de la excavación (Presencia de tuberías de gas u otros) | QUÍMICO | Asfixia, explosión | Inspección de equipos
Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa
EPP: protección respiratoria para gases y vapores, | EPP: protección respiratoria para gases y vapores, | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Enfermedades respiratoria y de la piel graves | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo de las máquinas de acuerdo con la programación.
2. Capacitar al personal sobre el uso, cuidado y mantenimiento de EPP respiratoria.
Implementar procedimiento de trabajo seguro en excavaciones
Identificar previamente la existencia de redes de gas en las áreas de excavación
Socializar el PON referente a la atención de emergencias por ruptura de tuberías de gas | Continuar la entrega periódica de EPP respiratoria para gases y vapores. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación uso de EPP
Entrega de elementos de protección personal
Socialización planes de emergencia y capacitación primeros auxilios
Realizar reuniones de revisión de planos para identificar la existencia de redes de gas en las áreas de excavación |
| Consultación/Mantenimiento | Frío de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Líquidos (manipulación de ACPM, Aceites para las máquinas y equipos) | QUÍMICO | Enfermedades respiratorias crónicas
Enfermedades de la piel | Inspección de equipos
Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa
Programa de gestión para manejo de químicos
EPP: protección respiratoria para gases y vapores, guantes de nitrilo, trajes de protección contra salpicaduras de químicos, gafas de seguridad | Intoxicación por ingestas o inhalación. Quemaduras de 2º grado en adelante. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Generar control e inspecciones del uso de estas sustancias (SGA).
2. Hacer re inducción en manejo de sustancias químicas e interpretación de las fichas de seguridad.
3. Capacitar al personal acerca de cómo actuar ante una emergencia por contacto o ingestas de ACPM, diesel o aceites. | Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Divulgación SGA y hoja de seguridad de los productos
Inspección de productos químicos |
| Consultación/Mantenimiento | Frío de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Todas las tareas de excavación | SI | Material particulado | QUÍMICO | NO APLICA | NO APLICA | Señalización preventiva e informativa
EPP: protección respiratoria para material particulado | Divulgación del riesgo y sus controles
EPP: protección respiratoria para material particulado | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Enfermedades respiratoria graves | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado.
2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. | Protección respiratoria para material particulado | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal
Capacitación uso de EPP |
| Consultación/Mantenimiento | Frío de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Todas las tareas de excavación | SI | Gestión organizacional, Características de la organización del trabajo, Características del grupo social de trabajo. | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | NO APLICA | Aplicación del programa de Riesgo Psicosocial | Aplicación del programa de Riesgo Psicosocial | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 4 | Enfermedad laboral por riesgo psicosocial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Hacer Seguimiento a los indicadores del programa de riesgo psicosocial.
2. Capacitación de los trabajadores en manejo y prevención del estrés laboral.
3. Realización de pausas activas mentales.
4. De acuerdo con el informe de la batería de riesgo psicosocial establecer actividades. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimientos batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resucion de conflictos
Promoción apoyo mutuo |
| Consultación/Mantenimiento | Frío de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Postura mantenida sedente por operación de maquinaria | BIOMECÁNICO | Enfermedades osteomusculares o dorsalgia | Silla ergonomica de la máquina | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 2 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para remoción de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Consultación/Mantenimiento | Frío de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Movimientos repetitivos miembros superiores | BIOMECÁNICO | Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico /Programa de calentamiento y pausas activas | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 2 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |

|  | | MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS | | | | | | | | | | | | | | | SST-MA-04
Fecha: 07 ene 2025
Versión: 02 | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|---|-----------------|---|--------------------------|--|--|---|---|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|---------------|--|--|-------------|-------------|----------------------------------|--|---|--|
| | | DOCUMENTO CONTROLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 | | | | | | | | | | |
| PROCESO | ZONA/LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | ROUTINA SI O NO | PELIGRO | CONTROLES EXISTENTES | | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO | | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MECIO | NOVIDIO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= NO x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NI) e INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NI) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | IMO EXPUESTOS | PODR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERIA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierra | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Postura forzada (inclinación del tronco/hacia adelante) para la excavación manual | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda, desviación e la columna | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico (Programa de calistenia y pausas activas | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | 2 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierra | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Mecánico: Elementos o partes de máquinas en movimiento, filo de las herramientas manuales. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Atrapamientos, pellizcos, cortaduras, pinchazos, machucos, golpes. | Mantenimiento preventivo
Programa de mantenimiento
Inspección de equipos | Guía para el control de peligros en trabajos con maquinaria pesada
Operadores certificados
Uso de EPP: guantes de camazas, botas de seguridad, ropa de trabajo, casco | Operadores certificados | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | 2 | Fracturas Amputación | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Dar continuidad a los mantenimientos preventivos según programación.
2. Realizar inspecciones periódicas.
3. Mantener en adecuadas condiciones la señalización de partes críticas de la máquina. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preoperacionales |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierra | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Mecánico: Equipo y maquinaria pesada en movimiento | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Atrapamiento, golpes, heridas, contusiones | Programa de mantenimiento
Equipos certificados
Inspección de equipos | Aislamiento de áreas de trabajo
Señalización preventiva e informativa
Personal palero o señalador | Personal certificado
Divulgación periodica de riesgos y controles | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | 2 | Accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección preoperacional y operacional de la maquinaria verificando que las luces y sistemas de alarma se encuentren en buen estado.
2. Reforzar periódicamente las normas de comunicación durante la operación de retroexcavadoras y maquinaria pesada.
3. Realizar charla pre operacional donde se recuerden las normas básicas de seguridad como la distancia mínima de seguridad. | Chalecos reflectivos. | Plan estratégico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preoperacionales
Charlas de identificación de peligros |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierra | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Localivo: Derumbes, deslizamiento de tierras. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Atrapamiento. Lesiones múltiples. | Entibamiento de la excavación.
Instalación de escaleras para ingreso y salida de personal.
Aislamiento de áreas de trabajo | Señalización informativa y preventiva y restricción de acceso a personal no autorizado.
Aplicar procedimientos seguro para manejo del escombros
Inspección localiva de áreas de trabajo y Análisis de Trabajo Seguro. | Divulgación del riesgo y sus controles
Uso de EPP: guantes de camaza, gafas de seguridad, botas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Uso de arnés con línea de vida
Plan de emergencia específico. | 2 | 4 | 4 | Bajo | 60 | 240 | I | 4 | Lesiones múltiples. Muerte por asfixia | SI | NO APLICA | NO APLICA | Instalacion de escaleras y pasos | 1.Socializar el procedimiento de trabajo seguro para excavaciones.
2. Contar con personal con experiencia para el trabajo en excavaciones.
3. Continuar con la realización de análisis de trabajo seguro e inspección pre operacional.
4. Capacitar al persona en atención de emergencias.
5. Supervisión constare por personal calificado. | Casco, botas de seguridad, chaleco reflectivo. | Plan estratégico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preoperacionales
Charlas de identificación de peligros
Capacitación en trabajo seguro en alturas
Certificados de trabajo en alturas |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierra | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Localivo: caída de materiales, alfileres, herramientas. Caída de personas en la excavación | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Golpes, heridas, lesiones múltiples | Aislamiento de áreas de trabajo | Señalización informativa y preventiva y restricción de acceso a personal no autorizado.
Aplicar procedimientos seguro para manejo del escombros
Inspección de áreas de trabajo y Análisis de Trabajo Seguro.
Acondicionamiento de áreas de | Divulgación del riesgo y sus controles
Uso de EPP: guantes de camaza, gafas de seguridad, botas de seguridad, ropa de trabajo, casco.
Divulgación del programa de orden y aseo. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | 4 | Fracturas. Trauma craneoencefalic o. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1.Socializar el procedimiento de trabajo seguro para excavaciones.
2. Contar con personal con experiencia para el trabajo en excavaciones.
3. Continuar con la realización de análisis de trabajo seguro e inspección pre operacional.
4. Continuar con la implementación del programa de orden y aseo. | Casco, botas de seguridad, chaleco reflectivo. | Plan estratégico HSEQ
Señalización informativa y preventiva y restricción de acceso a personal no autorizado.
Aplicar procedimientos seguro para manejo del escombros.
Inspección de áreas de trabajo y Análisis de Trabajo Seguro.
Acondicionamiento de áreas de desplazamiento |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierra | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Localivo: Terreno irregular y/o pendientes - que puede producir Volcamiento de la maquinaria. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones múltiples. Muerte. | Programa de mantenimiento
Equipos certificados
Inspección de equipos | Aislamiento de áreas de trabajo
Señalización preventiva e informativa
Personal palero o señalador | Personal certificado
Divulgación periodica de riesgos y controles | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | 2 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar los mantenimientos preventivos de la máquina de acuerdo con la programación definida.
2. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.
3. Aplicar las normas de seguridad establecidas en el procedimiento de espacios definido por la empresa. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Charlas de identificación de peligros
Aislamiento de áreas de trabajo
Señalización preventiva e informativa |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierra | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Eléctric: Presencia de redes eléctricas subterráneas y aéreas en la zona de trabajo. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | No Aplica | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Operadores certificados | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | II | 0 | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Aplicar las normas de seguridad establecidas en el procedimiento de excavaciones definido por la empresa teniendo en cuenta el control por exposición a redes eléctricas.
3. Capacitar al personal en riesgo eléctrico
Curso operador de maquinaria | Botas de seguridad eléctricas, Ropa de trabajo antielectrica | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Capacitación riesgo electrico |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierra | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Tecnológico: Explosión, fuga, derrame, incendio) por presencia de tuberías de gas. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, lesiones múltiples, quemaduras. | Comunicación con las entidades respectivas para solicitar el traslado de la tubería. | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Operadores certificados.
Socialización de los peligros y riesgos. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | 0 | Lesiones graves y muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de fuga, incendio o explosión.
3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Plan de emergencia
Capacitación primeros auxilios |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Demolición, Desmonte y traslado de materiales | Remate, partes pedruzcos, escombros, chatarra, materiales - clasificación de residuos | SI | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, mordeduras de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.
Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona.
Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.
Plan de emergencia específico para accidente ofídico.
Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | 0 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD
pausas activas y fomenta el autocuidado | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de proteccion personal |

| REVISIÓN INICIAL | | | 7/1/2025 | | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | | 12/2/2025 | | | RESPONSABLE | | | COORDINADOR HSEQ | | | EMPRESA | | | CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|---|--|-------------------|--|-------------------------|---|--|---|---|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|------------------------------|---|-------------------------------------|---------------|---|--|-------------|-------------|-------------------------|---|--|---|--|--|--|--|--|
| PROYECTO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINARIA SI O NO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | | | | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (EP=IND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR=INT x P) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº EXISTENTES | PROB. CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL, ESPECÍFICO A SOCIO (SI Y NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | SEGUIMIENTO | | | | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Picaduras (insectos) | BIOLOGICO | Edeia de la parte afectada, urticaria (equipo), reacción alérgica | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.

Revisión y documentación sobre habita de animales en la zona.

Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | 0 | Shock anafilático. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion | | | | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas) | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 0 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion | | | | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Fluidos y excrementos de animales y humanos | BIOLOGICO | toxocarasis, giardiasis, estrogilodosis, dipilidiosis y equinococosis, cólera, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 0 | Enfermedad gastrointestinal grave | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes.
Gafas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion | | | | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Ruido de impacto, intermitente por uso de herramientas y maquinaria | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros
Inspección de equipos y herramientas | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 0 | Hipoacusia neurossensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar mediciones tipográficas .
4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado y cuidado de Protección auditiva.
5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. | Protección auditiva de copa e inserción | Cumplimiento programa de mantenimiento, Inspecciones preoperacionales, Realización de exámenes médicos laborales, Capacitacion uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP | | | | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Vibración mano-brazo y cuerpo entero por uso de equipos, maquinaria y herramientas. | FISICO | Dolor de miembros superiores, afectación en la motricidad, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores. Alteración sistema nervioso y cardiovascular. | Programa de mantenimiento
Inspección preoperacional de maquinaria y herramientas | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
Control de periodos de rotación o descanso | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas y equipos según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen enfasis osteomuscular.
3. Pausas activas, rotación de actividad
4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador
5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas | | | | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Radaciones no ionizantes (Ultravioleta - sol) / calor | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico, deshidratación. | No Aplica | NO APLICA | Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Divulgación de riesgos y controles | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 0 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado
2. Instalar puntos de hidratación.
3. Capacitación importancia del uso adecuado de EPP. | Uso de ropa de trabajo, Camisa manga larga. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de proteccion personal
Capacitacion uso de EPP | | | | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Material particulado (polvo, tierra) | QUIMICO | Resfriados, rinitis, alergia respiratoria. | No Aplica | Humedadación de la zona | Uso de EPP: tapabocas industrial | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 0 | Enfermedad respiratoria | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado.
2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.
3. Continuar con la realización de EMO. | Entrega de EPP respiratoria de acuerdo con el nivel de exposición | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal
Capacitacion uso de EPP
Realizacion de Exámenes médicos laborales | | | | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | NO | Gases y Vapores originados de la combustión de la maquinaria. | QUIMICO | Enfermedades respiratorias crónicas
Enfermedades de la piel | Inspección de equipos
Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa | EPP: protección respiratoria para gases y vapores, | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 0 | Enfermedades respiratoria y de la piel graves | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo de las máquinas de acuerdo con la programación.
2. Uso obligatorio de EPP
3. Capacitación en autocuidado | Continuar la entrega periódica de EPP respiratoria para gases y vapores. | Revisión tecimecanica y registros de mantenimientos preventivos y correctivos
Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal | | | | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Condiciones de la tarea. Demandas emocionales. (Cumplir en tiempos especificos con el contrato) | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | No Aplica | NO APLICA | Aplicación de batería de riesgo psicosocial- | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 0 | Estrés laboral. | si | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención.
2. Realizar capacitación sobre manejo del tiempo.
3. Capacitación de liderazgo y trabajo en equipo. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimiento batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva
Capacitación en liderazgo | | | | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Postura mantenida - bipeda y sedente | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda y en miembros inferiores | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 0 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitacion riesgo biomecanico
Capacitacion y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos | | | | | |

| REVISIÓN INICIAL | | 7/2/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VAS FONTBON 2024 | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|---|---|-------------------------|---|--------------------------|---|--|--|---|----------------------|-----------------------|------------------------------------|--|-----------------------|---------------------------------------|---|--------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------|-------------------------|---|--|--|---|
| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA: SI O NO | PELIGRO | | | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (Nºx NOx NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (Nº) e INTERPRETACIÓN | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº EXISTENTES | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | SEGUIMIENTO |
| Contratación/Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar y retirar materiales, clasificación de residuos | | Movimientos repetitivos miembros superiores | BIOMECÁNICO | Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del túnel del carpo | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico /Programa de calistenia y pausas activas | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Contratación/Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar y retirar materiales, clasificación de residuos | | Esfuerzo y posturas forzadas | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda, desviación de la columna, agotamiento | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyan entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Contratación/Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar y retirar materiales, clasificación de residuos | | Mecánico: Manipulación de herramientas manuales, proyección De partículas, golpes. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, golpes, lesiones en manos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Divulgación de normas de seguridad. Entrega de EPP como: Guantes, Bots de seguridad, casco, gafas de seguridad. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Lesiones severas en manos. Amputación. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección preoperacional y operacional de máquinas y equipos.
2. Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo.
3. Divulgar a los trabajadores los procedimientos mantenimiento. | Guantes según actividad a realizar | Realizar Inspección preoperacional y operacional de máquinas y equipos.
Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo.
Divulgar a los trabajadores los procedimientos mantenimiento. |
| Contratación/Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar y retirar materiales, clasificación de residuos | | Locativo: Terreno irregulares y/o pendientes | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caidas al mismo nivel. Lesiones múltiples. | No aplica | Señalización preventiva e informativa | Inducción y divulgación periodica de riesgos y controles | 6 | 3 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspecciones de seguridad periodicamente | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Capacitación en autocuidado
Charla en inspección preoperacional
Capacitación en identificación e peligros |
| Contratación/Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar y retirar materiales, clasificación de residuos | | Eléctrico: Contacto con redes electricas en la zona a demoler | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | No Aplica | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Capacitación en identificación de peligros. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar al personal en riesgo eléctrico
Ejecutar inspecciones del área a demoler
Elaborar ATS de la actividad de demolicion | Bots de seguridad electricas. Ropa de trabajo antistatica | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Capacitación riesgo eléctrico |
| Contratación/Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar y retirar materiales, clasificación de residuos | | Tecnológico: (explosión, fuga, derrame, incendio) por presencia de tuberías de gas. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, lesiones múltiples, quemaduras. | Comunicación con las entidades respectivas para solicitar el traslado de la tubería. | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Operadores certificados. Socialización de los peligros y riesgos. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Lesiones graves y muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | Re ubicación de la tubería por parte de la entidad respectiva | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de fuga, incendio o explosión.
3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Plan de emergencia
Capacitación primeros auxilios |
| Contratación/Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar y retirar materiales, clasificación de residuos | | Públicos (Robos, atracos, asaltos, desorden publico) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Pública | Divulgación del riesgo y sus controles. Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se pueden presentar. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Campañas riesgo publico
Capacitación Riesgo publico |
| Contratación/Mantenimiento o | Frete de obra | Manipulación y mezcla de concreto | Asistamiento de materiales, mezcla, operación de equipos y herramientas | | Ruido continuo por el proceso de mezclado y operación de mixer o mezcladora | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros
Inspección de equipos | Asistamiento de equipos
Asistamiento de zonas de ruido
Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva: doble o sencilla según aplique | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | 8 | Aceptable | 4 | Hipoacusia neurosensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo, periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar mediciones hipofónicas: diastometría y somneria, según su resultado implementar PVE para prevención de hipoacusia neurosensorial inducida por ruido o programa de prevención.
4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Protección auditiva de copa e inserción | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP |
| Contratación/Mantenimiento o | Frete de obra | Manipulación y mezcla de concreto | Asistamiento de materiales, mezcla, operación de equipos y herramientas | | Material: Material particulado (cemento, concreto, arena) | QUIMICO | Dermatitis irritante y alérgica. Quemaduras. Úlceras. Irritación y enfermedad respiratorio. Irritación ocular | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Guantes, protección respiratoria, gafas de seguridad, overol manga larga. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | 8 | Aceptable | 4 | Dermatitis, Cáncer de pulmón, Ceguera | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Divulgar y publicar fichas de seguridad del producto
2. Socializar la importancia del autocuidado, correcta higiene de manos y partes que hayan estado en contacto con el cemento.
3. Capacitar acerca de la importancia del uso adecuado de EPP. | Overol, Bots de seguridad, Guantes, Casco, Gafas de seguridad, Protección respiratoria con filtro. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal
Capacitación uso de EPP
Realización de Exámenes médicos laborales |
| Contratación/Mantenimiento o | Frete de obra | Manipulación y mezcla de concreto | Asistamiento de materiales, mezcla, operación de equipos y herramientas | | Postura mantenida: bípeda. | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda y en miembros inferiores | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral. Pausas activas. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL
7/1/2025FECHA DE ACTUALIZACIÓN
12/2/2025RESPONSABLE
COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | SEÑALAMIENTO | PELIGRO | CONTRÓLES EXISTENTES | EVALUACIÓN DEL RIESGO | VALORACIÓN DEL RIESGO | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTRÓLES | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | SEGUIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------------------|---|--------------|---|--------------------------|--|---|--|---|----------------------|---------------------|------------------------------------|--|-----------------------|---------------------------------|---|--------------------------|----------------|---|--|-------------|-------------|-------------------------|--|---|---|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEC | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=ND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR) e (NTE) NR | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NRO DE RIESGOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTRÓLES DE INGENIERÍA | CONTRÓLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| Contratación/Mantenimiento o | Frente de obra | Manipulación y mezcla de concreto | Alisado de materiales, colocación de concreto, armado de concreto y vibrado | SI | Mecánico: Manipulación de herramientas manuales, proyección de partículas, contacto con partes móviles de la mezcladora | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Golpes, pellizcos, atrapamientos, machucos, amputaciones. | Mantenimiento preventivo de mezcladora | NO APLICA | Socialización de normas de seguridad y divulgación de peligros. | 6 | 3 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 3 | Amputación de falanges | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación acerca de la importancia del cuidado y prevención de accidentes en manos.
2. Socializar el procedimiento seguro para operación de la mezcladora.
3. Realizar inspección pre operacional.
4. Señalizar los puntos críticos de la mezcladora. | Guantes de carmaza, Gafas de seguridad. | Plan estratégico HSEQ
Capacitación en autocuidado
Charla en inspección preoperacional
Capacitación en identificación de peligros |
| Contratación/Mantenimiento o | Frente de obra | Manipulación y mezcla de concreto | Alisado de materiales, colocación de concreto, armado de concreto y vibrado | SI | Eléctrico (Conexiones eléctricas) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | Mantenimiento preventivo de las extensiones o cambio cuando están deterioradas. | NO APLICA | Capacitación en identificación de peligros. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 3 | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar al personal en riesgo eléctrico
Elaborar procedimiento de trabajo seguro en riesgo eléctrico | Botas de seguridad electrolíticas, Ropa de trabajo antistática | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Capacitación riesgo eléctrico |
| Contratación/Mantenimiento o | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | SI | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, cuibras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, herida, desgarro de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.
Revisión y documentación sobre hábitos de animales en la zona.
Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.
Plan de emergencia específico para accidente ofídico.
Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado.
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD pausas activas y fomentar el autocuidado | Charla en inspección preoperacional |
| Contratación/Mantenimiento o | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | SI | Picaduras (insectos) | BIOLOGICO | Erdema de la parte afectada, urticaria (reacción), reacción alérgica | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.
Revisión y documentación sobre hábitos de animales en la zona.
Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | 0 | Shock anafiláctico. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. | Overol. Botas de seguridad. Guantes. | Capacitación en identificación de peligros |
| Contratación/Mantenimiento o | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | SI | Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas) | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | III | Aceptable | 0 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol. Botas de seguridad. Guantes. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotación |
| Contratación/Mantenimiento o | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | SI | Fluidos y excrementos de animales y humanos | BIOLOGICO | Intoxicación, giardiasis, estomatodiasis, difteria y equinecrosis, cólera, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | III | Aceptable | 0 | Enfermedad gastrointestinal grave | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol. Botas de seguridad. Guantes. Gafas de seguridad | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotación |
| Contratación/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | SI | Ruido de impacto, intermite por uso de herramientas | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Inspección de equipos y herramientas | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles (PVE Auditivo)
EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | III | Aceptable | 0 | Hipocausia neurossensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar mediciones higiénicas dosimetría y sonometría, según su resultado implementar PVE para prevención de hipocausia neurossensorial inducida por ruido o programa de prevención.
4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado y cuidado de Protección auditiva.
5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. | Protección auditiva de copa e inserción | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP |
| Contratación/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | SI | Vibración mano-brazo por uso de equipos y herramientas. | FISICO | Dolor de miembros superiores, afectación en la movilidad, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores. | Programa de mantenimiento
Inspección preoperacional de maquinaria y herramientas | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
Control de periodos de rotación o descanso | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas y equipos según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen análisis osteomuscular.
3. Realizar mediciones higiénicas vibración segmentaria mano-brazo.
4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador.
5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas |
| Contratación/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | SI | Radaciones no ionizantes (Ultravioleta - sol) | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico, deshidratación. | No Aplica | NO APLICA | Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Divulgación de riesgos y controles | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado
2. Instalar puntos de hidratación.
3. Capacitación importancia del uso adecuado de EPP. | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal
Capacitación uso de EPP |
| Contratación/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | SI | Material particulado (polvo, tierra, polímeros) | QUIMICO | Resfriados, mltis, alergia respiratoria. | No Aplica | NO APLICA | Uso de EPP: tapabocas industrial | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad respiratoria | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado.
2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.
3. Continuar con la realización de EXMO. | Entrega de EPP respiratoria de acuerdo con el nivel de exposición | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal
Capacitación uso de EPP
Realización de Exámenes médicos laborales |



SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

| PROCESO | ZONA/LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA SI O NO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | SEGUIMIENTO | | |
|----------------------------|----------------|---|--|----------------|--------------------------|---|--|--|---|----------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|---|--------------------------|---|-------------------------|--|-------------|-------------|---|--|---|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDICADO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (Nº = ND x N E) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (Nº = N E x N E) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXISTENTES | FEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO SEGUN ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | NO APLICA | NO APLICA | Aplicación de la batería de riesgo psicosocial | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral por riesgo psicosocial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Hacer Seguimiento a los indicadores del programa de riesgo psicosocial.
2. Capacitación de los trabajadores en manejo y prevención del estrés laboral.
3. Realización de pausas activas mentales.
4. De acuerdo con el informe de la batería de riesgo psicosocial establecer actividades. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimientos batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | NO APLICA | NO APLICA | Aplicación de la batería de riesgo psicosocial | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral por riesgo psicosocial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Hacer Seguimiento a los indicadores del programa de riesgo psicosocial.
2. Capacitación de los trabajadores en manejo y prevención del estrés laboral.
3. Realización de pausas activas mentales.
4. De acuerdo con el informe de la batería de riesgo psicosocial establecer actividades. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimientos batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda y en miembros inferiores | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral. Pausas activas | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | BIOMECÁNICO | Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos y herramientas | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico /Programa de calistenia y pausas activas | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | FISICO | Dolor de miembros superiores, afectación en la motricidad, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores. | Programa de mantenimiento de maquinaria y herramientas | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
Control de periodos de rotación o descanso | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas y equipos según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyan énfasis osteomuscular.
3. Realizar mediciones higiénicas: vibración segmentaria mano-brazo.
4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador.
5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, golpes, lesiones en manos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Divulgación de normas de seguridad.
Entrega de EPP como: Guantes, Botes de seguridad, casco, gafas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Lesiones severas en manos, Amputación. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección preoperacional y operacional de herramientas.
2. Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo.
3. Divulgar a los trabajadores el procedimientos de mantenimiento | Guantes según actividad a realizar | Plan estratégico HSEQ
Capacitación en autocuidado
Charla en inspección preoperacional
Capacitación en identificación de peligros
Divulgar a los trabajadores el procedimientos de mantenimiento |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caídas al mismo nivel. | No aplica | Señalización preventiva e informativa | Inducción y divulgación periódica de riesgos y controles | 6 | 4 | 24 | Muy Alto | 10 | 240 | 8 | Aceptable | 0 | accidente de trabajo grave. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.
2. Aplicar programa de orden y aseo. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Capacitación en autocuidado
Inspecciones de seguridad
Capacitación en identificación e peligros
Capacitación orden y aseo |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Publica | Divulgación del riesgo y sus controles.
Medios de comunicación permanente.
Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | 8 | Aceptable | 0 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo publico y como manejar las situaciones que se puedan presentar. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas
Campañas riesgo publico
Capacitación Riesgo publico |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Mantenimiento de partes móviles y fijas | Revisión, reparación y almacenamiento | SI | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, dengue de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.
Revisión y documentación sobre habitat de animales en la zona.
Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad.
Plan de emergencia específico para accidente ofídico.
Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 8 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado.
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL, JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD
pausas activas y fomenta el autocuidado | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Mantenimiento de partes móviles y fijas | Revisión, reparación y almacenamiento | SI | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | 8 | Aceptable | 8 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. | Overol, Botes de seguridad, Guantes. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotación |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/12/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VAS FONTIBON 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA SI O NO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO | |
|----------------------------|-----------------|---|--|----------------|---|--------------------------|--|---|--|---|----------------------|---------------------|------------------------------------|---|-----------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|------------------|---|--|-------------|-------------|--|--|---|---|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEIO | INDICADOR | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABLEDAZ (Nº 1 A Nº 5) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABLEDAZ | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (Nº 1 A Nº 25) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº 1 A Nº 25) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXISTENTES | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL |
| Consultación/Mantenimiento | Terminé de obra | Mantenimiento de residuos sólidos y líquidos | Reducción, separación y almacenamiento | SI | Material particulado (Escombros) | QUIMICO | Resfriados, rinitis, alergia respiratoria. | No Aplica | NO APLICA | Uso de EPP: tapabocas industrial | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 8 | Enfermedad respiratoria | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Batas de seguridad.
Guantes. Protección respiratoria MP | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion |
| Consultación/Mantenimiento | Terminé de obra | Mantenimiento de residuos sólidos y líquidos | Reducción, separación y almacenamiento | SI | Líquidos (lubricantes, aceites, combustibles, sustancias químicas, materiales absorbentes o limpiadores usados para remover aceites, envases, pinturas) | QUIMICO | Enfermedades respiratorias crónicas
Enfermedades de la piel | Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles y de hojas de seguridad
Programa de gestión para manejo de residuos.
EPP: protección respiratoria para gases y vapores, guantes de nitrilo, trajes de protección contra salpicaduras de químicos, gafas de seguridad | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 8 | Intoxicación por ingestión o inhalación.
Quemaduras de 2º grado en adelante. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Batas de seguridad.
Guantes.
Gafas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion |
| Consultación/Mantenimiento | Terminé de obra | Mantenimiento de residuos sólidos y líquidos | Reducción, separación y almacenamiento | SI | Manipulación inadecuada de cargas | BIOMECÁNICO | Lumbalgias, Hernias | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 8 | Enfermedad laboral osteomuscular (columna) | SI | NO APLICA | NO APLICA | Implementar el uso Ayudas mecanicas . | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyen entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos
Capacitación de manipulación adecuada de cargas manual |
| Consultación/Mantenimiento | Terminé de obra | Mantenimiento de residuos sólidos y líquidos | Reducción, separación y almacenamiento | SI | Tecnológico: (explosión, fuga, derrame, incendio) debido a inadecuado almacenamiento de los residuos | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, lesiones múltiples, quemaduras. | Productos químicos rotulados, clasificación de residuos adecuadamente | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Socialización de los peligros y riesgos. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 10 | Lesiones graves y muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | Adecuación de las áreas para almacenamiento de los residuos sólidos y peligrosos de acuerdo con la legislación vigente | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de incendio o explosión.
3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo.
4. Disponer del listado de residuos que se están almacenando. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Plan de emergencia
Capacitación primeros auxilios |
| Consultación/Mantenimiento | Carrera | Transporte de material de construcción (No pesado y no peligroso) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Ruido continuo por operación de los vehículos. | FISICO | Pérdida de de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Procedimiento de compras | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | I | Aceptable | 1 | Hipoacusia neurossensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluye el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad . | NA | Certificado ari cumplimiento de estandares minimos SG-SST |
| Consultación/Mantenimiento | Carrera | Transporte de material de construcción (No pesado y no peligroso) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Vibración cuerpo entero por operación de los vehículos. | FISICO | Dolor de espalda y miembros superiores, trastornos vasculares, alteración del equilibrio, afectación en la movilidad, alteraciones a nivel de columna vertebral, alteración de la actividad de vida. | Procedimiento de compras | Procedimiento de compras | Manual de contratistas y proveedores | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 1 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1.Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluye el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad . | NO APLICA | Certificado ari cumplimiento de estandares minimos SG-SST |
| Consultación/Mantenimiento | Carrera | Transporte de material de construcción (No pesado y no peligroso) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Gases y vapores (monóxido de carbono de vehículos -) | QUIMICO | Enfermedades respiratorias y cardiacas crónicas | No Aplica | No aplica | No aplica | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 1 | Cancer de piel, Neumonia. | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo de las máquinas y vehículos de acuerdo con la programación.
2. Uso obligatorio de EPP
3. Capacitación en autocuidado . | NO APLICA | Revisión tecnicamecnica y registros de mantenimientos preventivos y correctivos
Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal |
| Consultación/Mantenimiento | Carrera | Transporte de material de construcción (No pesado y no peligroso) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Material particulado | QUIMICO | Pérdida de de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 1 | Enfermedad respiratoria grave | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1.Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluye el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad . | Overol.
Batas de seguridad.
Guantes. Protección respiratoria MP | Certificado de ARL en cumplimiento a estandares minimios del SG-SST |
| Consultación/Mantenimiento | Carrera | Transporte de material de construcción (No pesado y no peligroso) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Postura prolongada: sentados (Conducción del vehículo) | BIOMECÁNICO | Enfermedades osteomusculares o dorsalgia. | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 1 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1.Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluye el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad . | NO APLICA | Certificado SG-SST a contratistas si aplica
lan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas |
| Consultación/Mantenimiento | Carrera | Transporte de material de construcción (No pesado y no peligroso) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Movimiento repetido (Conducción del vehículo) | BIOMECÁNICO | Enfermedades osteomusculares o dorsalgia | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 1 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1.Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluye el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad . | NO APLICA | Certificado SG-SST a contratistas si aplica
lan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07 ene 2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

| REVISIÓN INICIAL | | 7/2/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VIAS FONT BION 2024 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|---|--|-------------------------|---|--------------------------|--|--|--|---|----------------------|---------------------|-----------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|--|---------------------|--|--|---------------------------------------|-------------------------|--|---|---|---|---|
| PROYECTO | ZONA/LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | ROUTING, SI O NO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | SEGUIMIENTO | | | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE INCAPACIDAD (Nº-NO X-IE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (Nº) (Nº X INTERV.) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº EXISTENTES | PERSON CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | | | | |
| Construcción/Mantenimiento | Instalación de asbestos | Transporte de material de construcción (No pesados y no peligrosos) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Manipulación manual de cargas (en el momento de cargar y descargar el material) | BIOMECÁNICO | Lumbalgias, Hernias | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | Enfermedad laboral osteomuscular (columna) | SI | NO APLICA | NO APLICA | Implementar el uso Ayudas mecanicas . | | | 1. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyan entre otros: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
2. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos | |
| Construcción/Mantenimiento | Instalación de asbestos | Transporte de material de construcción (No pesados y no peligrosos) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Volcamiento del vehículo con el material cargado | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones múltiples. Muerte. | Procedimiento de compras | Manual de contratistas y proveedores | Procedimiento de compras | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | accidente de trabajo grave. Muerte | 1 | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | 1. Procedimiento de compras donde incluya requisitos mínimos como: Revisión técnica del vehículo antes de realizar el cargue del material o de la máquina.
2. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles en el área.
3. Verificar la cantidad y distribución correcta de la carga de acuerdo a la capacidad del vehículo. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de compras
Revisión de documentos
Inspecciones preoperacionales de vehículos
Certificado del cumplimiento al SGSST |
| Construcción/Mantenimiento | Instalación de asbestos | Transporte de material de construcción (No pesados y no peligrosos) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Mecánico: Partes de los vehículos, Volco | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones múltiples. Muerte.
Atropamiento, amputaciones, golpes, machucos. | Procedimiento de compras | Manual de contratistas y proveedores | Procedimiento de compras | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | accidente de trabajo grave. Muerte | 1 | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | 1. Manual de contratistas donde incluya requisitos mínimos como: Revisión técnica del vehículo.
2. Capacitar a los trabajadores sobre las normas de seguridad a tener en cuenta durante el cargue y descargue de materiales y maquinaria. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de compras
Revisión de documentos
Inspecciones preoperacionales de vehículos
Certificado del cumplimiento al SGSST |
| Construcción/Mantenimiento | Instalación de asbestos | Transporte de material de construcción (No pesados y no peligrosos) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Eléctrico: Contacto con redes aéreas en la zona de trabajo. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | No Aplica | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Capacitación en identificación de peligros. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte. | 1 | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar al personal en riesgo eléctrico
Elaborar procedimiento de trabajo seguro en riesgo eléctrico | Botas de seguridad dielécticas, Ropa de trabajo antistática | Cumplimiento procedimiento de compras
Revisión de documentos
Inspecciones preoperacionales de vehículos
Certificado del cumplimiento al SGSST |
| Construcción/Mantenimiento | Carretera, frente de obra | Transporte de material de construcción (No pesados y no peligrosos) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Accidentes de tránsito, Atropamientos | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones múltiples. muerte | No Aplica | Señalización preventiva e informativa en obra.
Evaluación de proveedores y contratistas. | Capacitación normas de seguridad vial para los trabajadores propios.
Evaluación de proveedores y contratistas. | 6 | 3 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | accidente de trabajo grave. Muerte | 1 | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | 1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.
2. Capacitación acerca de los senderos peatonales habilitados en obra.
3. Procedimiento de compras incluir requisitos SST programa de seguridad vial
Elaboración e implementación de FRSV básico
Establecer planificación de rutas para la movilización de cada uno de los proyectos donde se lleve carga, transporte y descargue
Identificar los peligros viales de las rutas y definir controles a implementar | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de compras
Revisión de documentos
Inspecciones preoperacionales de vehículos
Certificado del cumplimiento al SGSST
Implementación de controles derivados de la identificación de peligros viales
Verificar las rutas de movilización, velocidad |
| Construcción/Mantenimiento | Carretera, frente de obra | Transporte de material de construcción (No pesados y no peligrosos) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Públicos (Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden publico) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Pública | Medios de comunicación permanente.
Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | Muerte | 2 | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo publico y como manejar las situaciones que se pueden presentar. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de compras
Revisión de documentos
Inspecciones preoperacionales de vehículos
Certificado del cumplimiento al SGSST |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de asbestos | Inspección, espesor por medio de radiografía y pallas, radiografía | SI | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.
Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona.
Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.
Plan de emergencia específico para accidente ofídico.
Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | Muerte | 0 | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.
Implementar programa de riesgo biológico | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de asbestos | Inspección, espesor por medio de radiografía y pallas, radiografía | SI | Picaduras (insectos) | BIOLOGICO | Ejema de la parte afectada, urticaria (raquitis), reacción alérgica | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.
Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona.
Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | Shock anafiláctico. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes.
Gafas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de asbestos | Inspección, espesor por medio de radiografía y pallas, radiografía | SI | Virus, Bacterias y parásitos | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | Gastroenteritis, infecciones en la piel | 0 | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.
Procedimiento de salud publica en donde se identifiquen las enfermedades de cada una de las regiones donde se desarrollen los proyectos | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion
Inspeccion de EPP |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de asbestos | Inspección, espesor por medio de radiografía y pallas, radiografía | SI | Ruido de impacto, intermitente o continuo por uso de maquinaria pesada, equipos y herramientas | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros
Inspección preoperacional de equipos y maquinarias | Aislamiento de áreas de trabajo
Aislamiento de equipos
Aislamiento de zonas de ruido
Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | Hipoacusia neurosensorial | 0 | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | | | 1. Realizar mantenimiento preventivo, periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
4. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Protección auditiva de copa e inserción | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/2/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VIAS FONTEB 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA 9 O 10 | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | SEGUIMIENTO | |
|-------------------------|-----------------|------------------------|---|---------------|---|--------------------------|--|--|--|---|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|---|-------------------------------------|------------------|---|--|-------------|-------------|--|--|---|---|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP = N x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR) = E x NR(N) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE DUPLICADOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO SI/NO | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERIA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL |
| Consorcio/Mantenimiento | Francia de obra | Instalación de estibos | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | 5 | Vibración cuerpo entero y mano brazo por operación de maquinaria, equipos y herramientas | FISICO | Dolor de espalda y miembros superiores, trastornos vasculares, alteración del equilibrio, afectación en la movilidad, alteraciones a nivel de columna vertebral, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de | Programa de mantenimiento preoperacional de maquinaria | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Control de periodos de rotación o descanso | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen énfasis osteomuscular.
3. Realizar mediciones higiénicas: Vibración cuerpo entero y mano-brazo.
4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador.
5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria. Realizar pausas activas y capacitaciones. Implementación PVE. Exámenes médicos laborales. Capacitación pausas activas, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP |
| Consorcio/Mantenimiento | Francia de obra | Instalación de estibos | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | 5 | Radiaciones no ionizantes por trabajo al aire libre(Ultravioleta -B) / Calor | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico | NO APLICA | NO APLICA | Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco. Divulgación de riesgos y controles | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado.
2. Instalar puntos de hidratación. | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga, Suministro de protección para la cabeza como capuchón tipo monja. | Plan estrategico HSEQ. Registro de capacitaciones. Entrega de elementos de protección personal. Capacitación uso de EPP |
| Consorcio/Mantenimiento | Francia de obra | Instalación de estibos | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | 5 | Postura mantenida sentada por operación de maquinaria | BIOMECÁNICO | Enfermedades osteomusculares o dorsalgia | Silla ergonómica de la máquina | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ. Registro de capacitaciones y campañas. Capacitación riesgo biomecanico. Capacitación y ejercicios pausas activas. Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Consorcio/Mantenimiento | Francia de obra | Instalación de estibos | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | 5 | Postura mantenida bipedea. | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda y en miembros inferiores | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ. Registro de capacitaciones y campañas. Capacitación riesgo biomecanico. Capacitación y ejercicios pausas activas. Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Consorcio/Mantenimiento | Francia de obra | Instalación de estibos | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | 5 | Movimientos repetitivos miembros superiores (operación de máquinas, equipos y herramientas) | BIOMECÁNICO | Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico (Programa de calistenia y pausas activas | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ. Registro de capacitaciones y campañas. Capacitación riesgo biomecanico. Capacitación y ejercicios pausas activas. Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Consorcio/Mantenimiento | Francia de obra | Instalación de estibos | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | 5 | Postura forzada (inclinado del tronco hacia adelante) para la excavación manual | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda, derivación e la columna. | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico (Programa de calistenia y pausas activas | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | Instalación de mandos extensibles en las herramientas manuales de tal manera que se pueda adaptar según la altura del trabajador | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ. Registro de capacitaciones y campañas. Capacitación riesgo biomecanico. Capacitación y ejercicios pausas activas. Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Consorcio/Mantenimiento | Francia de obra | Instalación de estibos | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | 5 | Tecnológico: Incendio, explosión, derrames | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Quemaduras, lesiones graves. | Verificación de planos de la zona | Aislamiento de áreas de trabajo. Extintores en sitio. Kit antiderrame | Uso de EPP: Gafas de seguridad, lentes de seguridad, ropa de trabajo, casco. Divulgación de riesgos y controles | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | 8 | Aceptable | 0 | Quemadura | no | NO APLICA | NO APLICA | Busqueda permanente de nuevas tecnologías en equipos de soldadura | Capacitación en manejo de fuegos incipientes. Capacitación y conformación de brigadas de emergencia | Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Plan estrategico HSEQ. Inspecciones preoperacionales. Plan de emergencia. Capacitación primeros auxilios |
| Consorcio/Mantenimiento | Francia de obra | Instalación de estibos | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | 5 | Mecánico: Equipo de mantenimiento en movimiento | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Atropellamiento, golpes, heridas, contusiones | Programa de mantenimiento. Equipos certificados. Inspección de equipos | Aislamiento de áreas de trabajo. Señalización preventiva e informativa. Personal certificado. Divulgación periodica de riesgos y controles | Personal certificado. Divulgación periodica de riesgos y controles | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Accidente de trabajo grave: Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección preoperacional de la maquinaria verificando que las luces y sistemas de alarma se encuentran en buen estado.
2. Reforzar periódicamente las normas de comunicación durante la operación de retroexcavadoras y maquinaria pesada.
3. Realizar charla pre operacional donde se recuerden las normas básicas de seguridad como la distancia mínima de seguridad. | Chalecos reflectivos. | Plan estrategico HSEQ. Registro de capacitaciones y campañas. Capacitación seguridad vial. Señalización preventiva e informativa. Preoperacionales de maquinaria |
| Consorcio/Mantenimiento | Francia de obra | Instalación de estibos | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | 5 | Locativo: Superficies irregulares y condiciones de orden y aseo | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caidas al mismo nivel. Lesiones múltiples. | No aplica | Señalización preventiva e informativa | Inducción y divulgación periodica de riesgos y controles | 6 | 4 | 24 | Muy Alto | 10 | 240 | 8 | Aceptable | 0 | accidente de trabajo grave. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección locativa para identificar peligros y definir controles.
2. Aplicar programa de orden y aseo. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ. Capacitación en autocuidado. Inspecciones de seguridad. Capacitación en identificación e peligros. Capacitación orden y aseo. Programa d orden y aseo |
| Consorcio/Mantenimiento | Francia de obra | Instalación de estibos | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | 5 | Públicos (Robos, ataques, asaltos, altercados, desorden publico) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Pública | Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | 8 | Aceptable | 0 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se pueden presentar. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ. Registro de capacitaciones y campañas. Campañas riesgo publico. Capacitación Riesgo publico |

|  | | MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS | | | | | | | | | | SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02 | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|---|-------------------------|--|--------------------------|--|--|--|---|-----------------------|--|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|---|--------------------------|-------------------------------------|---|---|-------------|-------------|-------------------------|--|--|---|
| DOCUMENTO CONTROLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VIAS FONTBON 2024 | | | | | | | | | | | | | |
| PROYECTO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA SI O NO | PELIGRO | | EFECTOS POSIBLES | FUENTE | CONTROLES EXISTENTES | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | SEGUIMIENTO | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | | | MEIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=ND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR e INTERV) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXPUESTOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL, ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Virus y bacterias (contacto con superficies o materiales contaminados) | BIOLOGICO | Enfermedades infectocontagiosas | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | Uso de tapabocas y guantes | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 4 | Enfermedades infecto contagiosas. Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Botas de seguridad. Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion
Inspeccion de EPP |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Material particulado | QUIMICO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
EPP: protección respiratoria para material particulado | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 4 | Enfermedades respiratoria graves | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado.
2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. | Protección respiratoria para material particulado | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion
Capacitacion usos de epp |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Líquidos (lubricantes, aceites, combustibles, sustancias químicas, pinturas) | QUIMICO | Enfermedades respiratorias crónicas
Enfermedades de la piel | Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles y de hojas de seguridad
Programa de gestión para manejo de residuos.
EPP: protección respiratoria para gases y vapores, guantes de nitrilo, trajes de protección contra salpicaduras de químicos, gafas de seguridad | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Intoxicación por ingesta o inhalación. Quemaduras de 2 grado en piel. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Generar control e inspecciones del uso de estas sustancias (SGA).
2. Hacer re inducción en manejo de sustancias químicas y residuos generados por estas.
3. Capacitar al personal acerca de cómo actuar ante una emergencia por contacto o ingesta de ACPM, diesel o aceites.
4. almacenar en recipientes herméticos, debidamente marcados y rotulados como peligrosos y colocar en lugares libres de humedad y de calor excesivo. | Guantes de nitrilo, trajes de protección contra salpicaduras de químicos, gafas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion
Capacitacion usos de epp
Rotulacion de productos
Capacitacion SGA |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea) | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | NO APLICA | NO APLICA | Aplicación de batería de riesgo psicosocial- | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | 4 | Estrés laboral. | si | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención.
<u>Realizar jornadas de pausas activas mentales</u>
<u>Realizar taller de trabajo en equipo, liderazgo</u> | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimiento batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolucion de conflictos
Comunicación asertiva |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Manipulación manual de cargas | BIOMECAÁNICO | Lumbalgias, Hernias. | USO DE AYUDAS MECANICAS | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles
PVE Biomecánico
Seguimiento a los límites de carga por persona.
Programa de calistenia.
guantes de camaza, botas de seguridad, ropa de trabajo | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | II | Aceptable | 5 | Lesiones de columna | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Seguimiento a los límites de carga por persona.
2. Implementar el programa de vigilancia epidemiologica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyan entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de intervención.
3. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Esfuerzos | BIOMECAÁNICO | Lumbalgias, dolores musculares de MLEI MMS | NO APLICA | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles
Procedimiento seguro para izaje de cargas.
PVE Biomecánico
Programa de calistenia y pausas activas | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | II | Aceptable | 6 | Lesiones de columna | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitar al personal en manejo adecuado de cargas.
2. Continuar con la realización de pausas activas. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos
Capacitacion de manipulación adecuada de cargas manuales |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Mecánico: Manipulación de herramientas manuales y materiales, condiciones de orden y aseo, pesos irregulares o fijos | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Herdas, golpes, lesiones en manos, atrapamientos. | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Divulgación de normas de seguridad.
Entrega de EPP como: Guantes, Bots de seguridad, casco, gafas de seguridad. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 2 | Lesiones severas en manos. Amputación. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección de las herramientas y materiales.
2. Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo.
3. Divulgar a los trabajadores el procedimientos mantenimiento.
4. Capacitar al personal sobre almacenamiento seguro de materiales. | Guantes según actividad a realizar | Plan estrategico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preoperacionales |
| Construcción/Mantenimiento | v | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Localiter: Caída de materiales, objetos y materiales, condiciones de orden y aseo, pesos irregulares o fijos | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Golpes, lesiones múltiples, caídas al mismo nivel | No Aplica | Señalización preventiva e informativa | Divulgación periodica de riesgos y controles.
Entrega de EPP: Botas de seguridad, casco. | 6 | 4 | 24 | Muy Alto | 10 | 240 | II | Aceptable | 2 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.
2. Continuar con la implementación del programa de orden y aseo.
3. Realizar mantenimiento preventivo de instalaciones, asegurar estanterías. | Casco, gafas de seguridad, botas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Capacitación en autocuidado
Inspecciones de seguridad
Capacitación en identificación e peligros
Capacitación orden y aseo
Programa de orden y aseo |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

DOCUMENTO CONTROLADO

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

REVISIÓN INICIAL

7/1/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VIAS FONTEB 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA DE SEGUIMIENTO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO |
|--------------------|---------------------------------|------------------------------|---|-----------------------|---|--------------------------|--|---|---|--|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|--------------------------------|---|-------------------------------------|---------------|---|--|-------------------------|-------------|--|--|--|--|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP: ND x ME) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR = NP x MC) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NRO EXPUESTOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| Consorcio Matarani | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, lesiones múltiples, quemaduras. | Productos químicos rotulados, almacenamiento acorde con la matriz de compatibilidad | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Socialización de los peligros y riesgos. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 2 | Lesiones graves y muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | Adecuación de las áreas para almacenamiento de las sustancias químicas de acuerdo con la legislación vigente | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de incendio o explosión.
3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo.
4. Disponer del inventario de sustancias químicas y matriz de compatibilidad. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Plan de emergencia
Capacitación primeros auxilios |
| Consorcio Matarani | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Públicos (Robos, atracos, asaltos, altercados, desorden público) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Pública | Divulgación del riesgo y sus controles.
Medios de comunicación permanente.
Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | 11 | Aceptable | 2 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se pueden presentar. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Campañas riesgo publico
Capacitación Riesgo publico |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Sembra de material vegetalivo | SI | Mordeduras provocadas por ratas, perros y gatos callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Revisión y documentación sobre hábitos de animales en la zona. | EPPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.
Plan de emergencia específico para accidente ofídico. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 80 | 11 | Aceptable | 2 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.
Implementar programa de riesgo biológico | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes. | Charla acerca de identificación de peligros.
Capacitar al personal en autocuidado
Importancia y uso adecuado de EPP
Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Sembra de material vegetalivo | SI | Radiaciones no ionizantes (Ultravioleta - sol) / Calor | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación de riesgos y controles.
Uso de chaqueta, camisa manga larga. | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | 11 | Aceptable | 2 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado
2. Instalar puntos de hidratación. | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga,
Suministro de protección para la cabeza como capuchón tipo monja. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal
Capacitación uso de EPP |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Sembra de material vegetalivo | SI | Ruido de impacto, intermitente o continuo por uso de maquinaria pesada, equipos y herramientas | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros
Inspección preoperacional de equipos y máquinas | Aislamiento de áreas de trabajo
Aislamiento de equipos
Aislamiento de zonas de ruido
Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 4 | Hipocústia neurossensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyan audiometría.
3. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
4. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Protección auditiva de copa e inserción | Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el Procedimiento de mantenimiento.
2. Exámenes médicos ocupacionales
Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Sembra de material vegetalivo | SI | Postura mantenida sedente (Inclinación del tronco) | BIOMECAÁNICO | Dolor de espalda y en miembros inferiores | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Capacitar en pausas activas.
Exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Sembra de material vegetalivo | SI | Condiciones de la tarea. Demandas emocionales. (Cumplir en tiempos específicos con el contrato) | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | No Aplica | NO APLICA | Aplicación de batería de riesgo psicosocial- | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Estrés laboral. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención.
2. Realizar capacitación sobre manejo del tiempo.
3. Capacitación de liderazgo y trabajo en equipo. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimientos batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Sembra de material vegetalivo | SI | Mecánico: Manipulación de herramientas manuales, proyección e partículas | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, golpes, lesiones en manos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Divulgación de manuales de uso y normas de seguridad. Entrega de EPP como: Guantes. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Lesiones severas en manos. Amputación. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección preoperacional y operacional de máquinas y equipos.
2. Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo.
3. Divulgar a los trabajadores el procedimiento de mantenimiento | Guantes según actividad a realizar | Realizar Inspección preoperacional y operacional de máquinas y equipos.
Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo.
Socializar procedimiento de mantenimiento |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Sembra de material vegetalivo | SI | Locativo: Terreno irregular y/o pendientes | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caídas al mismo nivel. Lesiones múltiples. | No aplica | Señalización preventiva e informativa | Inducción y divulgación periodica de riesgos y controles | 6 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | SI | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Capacitación en autocuidado
Charla en inspección preoperacional
Capacitación en identificación e peligros |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

DOCUMENTO CONTROLADO

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

| | | REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | | | EMPRESA | | CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|--|--|---|---|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|------------------------------------|--|------------------------------|----------------|-------------------------|--|-------------|--|---|--------------------------|---|---|
| PROCESO | ZONA/LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA/SEMI-RUTINA | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP x ND x ME) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NRE e INTERVENIR) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NRI) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NRO EXISTENTES | PEQUEÑA CONSECUENCIA | GRAN TITULACIÓN ASOCIADA (ESPECÍFICO ASOCIADO (S e NRO)) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL |
| Generación Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Siembra de material vegetal | SI | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Pública | Divulgación del riesgo y sus controles.
Medios de comunicación permanente.
Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 4 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se pueden presentar. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo publico
Capacitación Riesgo publico | |
| Generación Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Siembra de material vegetal | SI | BIOLOGICO | Enfermedad COVID-19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crítica, neumonía o muerte. | Aislamiento de personas con síntomas relacionados Con la enfermedad COVID-19 | Desarrollo de rutinas de limpieza y desinfección en las diferentes áreas de la empresa.
Seguimiento diario a las condiciones de salud de los trabajadores previo al ingreso. Toma de temperatura.
Los laveros cuentan con jabón líquido, toallas desechables.
Instalación de tapetes de desinfección en la entrada de la empresa.
Ubicación de gel. | Se realiza la distribución de personal para acceso a las zonas comunes.
Distribución de turnos y espacios de trabajo.
Spray personal el cual se recarga con desinfectante diariamente para desinfección e higienización de puestos de trabajo | 6 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 4 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | Continuar con los controles de ingeniería implementados. | 1. Realizar procesos de verificación, seguimiento e inspeccionamiento al cumplimiento de los lineamientos de bioseguridad.
2. Realizar seguimiento al uso, cuidado y mantenimiento de los elementos de protección personal por parte de los colaboradores.
3. Realizar la socialización de los protocolos de bioseguridad al personal y desarrollar los procesos de actualización conforme a los lineamientos del Gobierno Nacional.
4. Elaborar un plan de contingencias para el control de síntomas y casos confirmados de COVID 19 y actualizarlo al plan de emergencias. (Importe y tratamiento de casos sospechosos o confirmados de COVID-19)
5. Identificar en la población trabajadora, el personal | Tapabocas cuando aplique | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación generalidades del covid 19
Aplicación de PAPSOS en obra | |
| Generación Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Siembra de material vegetal | SI | FENOMENOS NATURALES | Heridas, golpes, muerte, emergencia ambiental. | No Aplica | Botiquín de primeros auxilios, extintor, señalización | Capacitación brigada de emergencias | 6 | 3 | 18 | Alto | 60 | 1080 | I | No Aceptable | 6 | Muerte | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Revisar periódicamente el plan de emergencias que aplique a todos los frentes de trabajo.
2. Constituir y capacitar la brigada de emergencia.
Realizar simulacro de atención a emergencias naturales | NO APLICA | Socialization plan de emergencia y contingencia, capacitación primeros auxilios.
Simulacro de atención de emergencias naturales | |
| Construcción/Mantenimiento | Todas | Todas las actividades | Todas las tareas | NO | BIOLOGICO | Enfermedad COVID-19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crítica, neumonía o muerte. | Aislamiento de personas con síntomas relacionados Con la enfermedad COVID-19 | Desarrollo de rutinas de limpieza y desinfección en las diferentes áreas de la empresa.
Seguimiento diario a las condiciones de salud de los trabajadores previo al ingreso. Toma de temperatura.
Los laveros cuentan con jabón líquido, toallas desechables. | Se realiza la distribución de personal para acceso a las zonas comunes.
Distribución de turnos y espacios de trabajo.
Spray personal el cual se recarga con desinfectante diariamente para desinfección e higienización de puestos de trabajo | 6 | 3 | 18 | Alto | 60 | 150 | II | Aceptable | 37 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | Continuar con los controles de ingeniería implementados. | 1. Realizar procesos de verificación, seguimiento e inspeccionamiento al cumplimiento de los lineamientos de bioseguridad.
2. Realizar seguimiento al uso, cuidado y mantenimiento de los elementos de protección personal por parte de los colaboradores.
3. Realizar la socialización de los protocolos de bioseguridad al personal y desarrollar los procesos de actualización conforme a los lineamientos del Gobierno Nacional.
4. Elaborar un plan de contingencias para el control de síntomas y casos confirmados de COVID 19 y actualizarlo al plan de emergencias. | Tapabocas cuando aplique | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación generalidades del covid 19
Aplicación de PAPSOS en obra | |
| Construcción/Mantenimiento | Todas | Todas las actividades | Todas las tareas | NO | FENOMENOS NATURALES | Heridas, golpes, muerte, emergencia ambiental. | No Aplica | Botiquín de primeros auxilios, extintor, señalización | Capacitación brigada de emergencias | 6 | 3 | 18 | Alto | 60 | 1080 | I | No Aceptable | 37 | Muerte | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Revisar periódicamente el plan de emergencias que aplique a todos los frentes de trabajo.
2. Constituir y capacitar la brigada de emergencia.
Realizar simulacro de atención a emergencias naturales | NO APLICA | Socialization de plan de emergencias
Simulacro de atención de emergencias naturales | |

Plan de acción accidente laboral

Nombre del trabajador: Wilder Alexander Ortega Hurtado

CC: 1.016.055.998

Lugar: Frente de obra Casandra

Equipo involucrado: Herramienta manual

Fecha del suceso: 11 de septiembre de 2025

Descripción del accidente: Se evidencia condición insegura en el área de trabajo, el cual recibió inducción general y específica en el proyecto, además participó en capacitaciones relacionadas con actos y condiciones insegura, autocuidado y demás. Igualmente, se verificó la entrega de elementos de protección personal completos y en buen estado. Para la actividad ejecutada se contaba con el permiso de trabajo/ATS diligenciado y aprobado. Adicionalmente, en el frente de obra se realizan inspecciones periódicas de seguridad y verificaciones preoperacionales.

Acciones Inmediatas (Realizadas)

- Prestación de primeros auxilios al trabajador accidentado
- Comunicación inmediata al jefe directo y al área de SST
- Radicación del FURAT ante la ARL
- Seguimiento telefónico continuo del estado de salud del trabajador desde el día del accidente.

Acciones Correctivas

- Realizar reinducción específica al trabajador involucrado, reforzando los temas de condiciones inseguras, análisis de riesgos y procedimientos seguros de trabajo.
- Implementar soportes o dispositivos que permitan sujetar firmemente los materiales y así evitar que el trabajador deba mantener la mano en la zona de impacto.
- Sensibilizar sobre el buen uso de las herramientas manuales.
- Aumentar la frecuencia de inspecciones en el área donde ocurrió el incidente, para verificar el cumplimiento de las medidas correctivas y reforzar la supervisión directa.

Acciones Preventivas

- Reforzar las capacitaciones periódicas en identificación de actos y condiciones inseguras, con énfasis en autocuidado y cultura de seguridad.
- Implementar pausas activas de seguridad antes de tareas críticas, para revisar colectivamente los riesgos y controles

aplicables.

- Mejorar la supervisión en campo, asegurando una presencia constante y activa de los líderes de seguridad y supervisores durante la ejecución de actividades.
- Fomentar el reporte proactivo de condiciones inseguras mediante campañas internas y reconocimiento a los trabajadores que contribuyan a la mejora del entorno laboral.

Acciones de Seguimiento y Control

- Realización de inspecciones de seguridad programadas y aleatorias en el frente de obra, documentando hallazgos y acciones tomadas.
- Reuniones de retroalimentación con el personal involucrado, para evaluar la efectividad de las medidas implementadas y reforzar comportamientos seguros.
- Presentación de avances en el COPASST y Comité de Convivencia.

Acciones Legales y Normativas

- Reporte a la ARL en menos de 24 horas (cumplido).
- Diligenciamiento del Formato de Reporte de Accidente de Trabajo (FURAT). Debe ser completado por el empleador y enviado a la ARL, conforme a lo exigido por el Ministerio de Trabajo.
- Registro del incidente o condición insegura en la matriz de peligros y evaluación de riesgos. Se debe actualizar el IPERC (Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos) según lo establecido en el SG-SST.
- Elaborar y enviar el informe de investigación de accidente de trabajo en los tiempos establecidos.
- Garantizar al trabajador accidentado el acceso a atención médica y rehabilitación bajo cobertura de ARL.

Registro fotográfico



Primeros auxilios al trabajador Wilder Alexander Ortega Hurtado



Dedo lesionado índice izquierdo



Lesión aprendida con el trabajador Wilder Alexander Ortega Hurtado



Charla uso de herramientas manuales y lección aprendida de los accidentes laborales leves



Pausas activas a personal



Charla uso de herramientas manuales de los accidentes leves de Wilder Alexander Ortega Hurtado

Misrley Pilar Pérez Ramírez

Misrley Pilar Pérez Ramírez

CC 35.536.440

Residente SST

Licencia No 07139-10-2021

Ministerio de salud y protección social

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|---|---|--|-----------------|--|
| <div><div><div><div>AXA</div><div>COLPATRIA</div></div><div><div>INFORME DE ACCIDENTES DE TRABAJO DEL EMPLEADOR O CONTRATANTE</div><div>El informe de accidentes de trabajo deberá diligenciarse en forma completa, por parte del empleador, contratante o de sus respectivos representantes o delegados, sus variables no podrán ser modificadas por persona o entidad alguna.</div></div></div></div> | | | | | | | | | | |
| EPS A LA QUE ESTA AFILIADO
CAPITAL SALUD EPSS SAS | | | | CÓDIGO EPS
EPSC34 | | ARL A LA QUE ESTA AFILIADO
COLPATRIA | | CÓDIGO ARL
4 | | |
| AFP A LA QUE ESTA AFILIADO
PORVENIR | | | SEGURO SOCIAL
SI ☐ NO ☒ | | CUAL?
PORVENIR | | | CÓDIGO AFP O SEGURO SOCIAL
003 | | |
| I. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EMPLEADOR, CONTRATANTE O COOPERATIVA | | | | | | | | | | |
| TIPO DE VINCULACIÓN LABORAL
(1) EMPLEADOR ☐ (2) CONTRATANTE ☐ (3) COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ☐ | | | | SEDE PRINCIPAL - NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA
Construcción de otras obras de ingeniería civil, incluye la construcción, conservación y reparación de instalaciones industriales (excepto edificios) como refinerías, fábricas de productos químicos, vías | | | | CÓDIGO
5429001 | | |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL
CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 | | | TIPO DE IDENTIFICACIÓN
NIT ☒ CC ☐ CE ☐ NU ☐ PA ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐ | | | | NÚMERO IDENTIFICACIÓN
901898112 | | | |
| DIRECCIÓN
KRA 7 B NO 124 39 | | | | TELÉFONO
3212411950 | | FAX
0 | | DEPARTAMENTO
BOGOTA D. C. | | |
| CÓDIGO
11 | | | | CORREO ELECTRÓNICO (MAIL)
recursohumanohseq@gmail.com | | | | MUNICIPIO
BOGOTA D.C. | | |
| CÓDIGO
11001 | | | | ZONA
U ☒ R ☐ | | | | | | |
| CENTRO DE TRABAJO DONDE LABORA EL TRABAJADOR
CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 | | | | ¿SON LOS DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO LOS MISMOS DE LA SEDE PRINCIPAL?
SI ☒ NO ☐ | | | | | | |
| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO
Construcción de otras obras de ingeniería civil, incluye la construcción, conservación y reparación de instalaciones industriales (excepto edificios) como refinerías, fábricas de productos químicos, vías de navegación, obras portuarias y fluvial | | | | CÓDIGO
5429001 | | | | | | |
| DIRECCIÓN
KRA 7 B NO 124 39 | | | | TELÉFONO
3212411950 | | FAX
3212411950 | | | | |
| DEPARTAMENTO
BOGOTA D. C. | | CÓDIGO
11 | | MUNICIPIO
BOGOTA D.C. | | CÓDIGO
11001 | | ZONA
U ☒ R ☐ | | |
| II. INFORMACION DE LA PERSONA QUE SE ACCIDENTO | | | | | | | | | | |
| TIPO DE VINCULACIÓN
(1) PLANTA ☒ (2) MISIÓN ☐ (3) COOPERADO ☐ (4) ESTUDIANTE O APRENDIZ ☐ (5) INDEPENDIENTE ☐ | | | | | | | CARGO
AYUDANTE DE OBRA | | | |
| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (Solo para Independiente) | | | | | | | CÓDIGO
0 | | | |
| NOMBRE COMPLETO
WILDER ALEXANDER ORTEGA HURTADO | | | | | FECHA DE NACIMIENTO
25/05/1993 | | | SEXO
M ☒ F ☐ | | |
| TIPO DE IDENTIFICACIÓN
CC ☒ CE ☐ NU ☐ PA ☐ TI ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐ | | | NÚMERO IDENTIFICACIÓN
1016055998 | | | TELÉFONO
3115423179 | | FAX | | |
| DIRECCIÓN
CL 23G BIS #96H -42 | | | DEPARTAMENTO
BOGOTA D. C. | | CÓDIGO
11 | | MUNICIPIO
BOGOTA D.C. | | CÓDIGO
11001 | |
| ZONA
U ☒ R ☐ | | | | | | | | | | |
| OCUPACION HABITUAL
Oficiales y operarios de la construcción (obra gruesa) y afines | | | | | CÓDIGO
000712 | | TIEMPO OCUPACIÓN HABITUAL AL MOMENTO DEL ACCIDENTE
18 días - 002 meses | | | |
| FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA
24/06/2025 | | SALARIO U HONORARIOS (MENSUAL)
1423500.00 | | | JORNADA DE TRABAJO HABITUAL
(1) DIURNO ☒ (2) NOCTURNO ☐ (3) MIXTO ☐ (4) TURNOS ☐ | | | | | |
| III. INFORMACION SOBRE EL ACCIDENTE | | | | | | | | | | |
| FECHA DEL ACCIDENTE
11/09/2025 | | HORA DEL ACCIDENTE (0-23 HRS)
10:30 | | DÍA DE LA SEMANA EN QUE OCURRIO EL ACCIDENTE:
Jueves | | | JORNADA EN QUE SUCEDE
(1) NORMAL ☒ (2) EXTRA ☐ | | | |
| ¿ESTABA REALIZANDO SU LABOR HABITUAL?
(1) SI ☒ (2) NO ☐ | | | MODALIDAD DE TRABAJO AL MOMENTO DEL ACCIDENTE
PRESENCIAL | | | | ¿EL ACCIDENTE ES POR CAÍDA DE ALTURA?
(1) SI ☐ (2) NO ☒ | | | |
| CUÁL? (SOLO EN CASO NEGATIVO) | | | CÓDIGO | | TOTAL TIEMPO LABORADO PREVIO AL ACCIDENTE:
03 horas - 30 minutos | | | | | |
| TIPO DE ACCIDENTE
(1) VIOLENCIA ☐ (2) TRÁNSITO ☐ (3) DEPORTIVO ☐ (4) RECREATIVO O CULTURAL ☐ (5) PROPIOS DEL TRABAJO ☒ | | | | | | | | | | |
| ¿CAUSÓ LA MUERTE DEL TRABAJADOR?
(1) SI ☐ (2) NO ☒ | | DEPARTAMENTO DEL ACCIDENTE
BOGOTA D. C. | | CÓDIGO
11 | | MUNICIPIO DEL ACCIDENTE
BOGOTA D.C. | | CÓDIGO
11001 | | |
| ZONA DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE
U ☒ R ☐ | | LUGAR DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE
(1) DENTRO DE LA EMPRESA ☒ (2) FUERA DE LA EMPRESA ☐ | | | | | | | | |
| INDIQUE CUAL SITIO:
<div><div>☒ (1) ALMACENES O DEPÓSITOS</div><div>☐ (2) ÁREAS DE PRODUCCIÓN</div><div>☐ (3) ÁREAS RECREATIVAS O DEPORTIVAS</div><div>☐ (4) CORREDORES O PASILLOS</div><div>☐ (5) ESCALERAS</div><div>☐ (6) PARQUEADEROS O ÁREAS DE CIRCULACIÓN VEHICULAR</div><div>☐ (7) OFICINAS</div><div>☐ (8) OTRAS ÁREAS COMUNES</div><div>☐ (9) OTRO:</div></div> | | | | | | | | | | |
| TIPO DE LESIÓN:
<div><div>☐ (10) FRACTURA</div><div>☐ (20) LUXACIÓN</div><div>☐ (25) TORCEDURA, ESGUINCE, DESGARRO MUSCULAR, HERNIA O LACERACIÓN DE MÚSCULO O TENDÓN SIN HERIDA</div><div>☐ (30) CONMOCIÓN O TRAUMA INTERNO</div><div>☐ (40) AMPUTACIÓN O ENUCLEACIÓN (exclusión o pérdida de ojo)</div><div>☐ (41) HERIDA</div><div>☐ (50) TRAUMA SUPERFICIAL (Incluye rasguño, punción o pinchazo y lesión en ojo por cuerpo extraño)</div><div>☒ (55) GOLPE O CONTUSION O APLASTAMIENTO</div><div>☐ (60) QUEMADURA</div><div>☐ (70) ENVENENAMIENTO O INTOXICACIÓN AGUDA O ALERGIA</div><div>☐ (80) EFECTO DEL TIEMPO, CLIMA U OTRO RELACIONADO CON EL AMBIENTE</div><div>☐ (81) ASFIXIA</div><div>☐ (82) EFECTO DE LA ELECTRICIDAD</div><div>☐ (83) EFECTO NOCIVO DE LA RADIACIÓN</div><div>☐ (90) LESIONES MÚLTIPLES</div><div>☐ (99) OTRO:</div></div> | | | | | | | | | | |
| PARTE DEL CUERPO APARENTEMENTE AFECTADO:
<div><div>☐ (1) CABEZA</div><div>☐ (1.12) OJO</div><div>☐ (2) CUELLO</div><div>☐ (3) TRONCO (Incluye espalda, columna vertebral, médula espinal, pelvis)</div><div>☐ (3.32) TORAX</div><div>☐ (3.33) ABDOMEN</div><div>☐ (4) MIEMBROS SUPERIORES</div><div>☒ (4.46) MANOS</div><div>☐ (5) MIEMBROS INFERIORES</div><div>☐ (5.56) PIES</div><div>☐ (6) UBICACIONES MÚLTIPLES</div><div>☐ (7) LESIONES GENERALES U OTRAS</div></div> | | | | | | | | | | |
| AGENTE DEL ACCIDENTE (CON QUE SE LESIONÓ EL TRABAJADOR):
<div><div>☐ (1) MÁQUINAS Y/O EQUIPOS</div><div>☒ (3.36) HERRAMIENTAS, IMPLEMENTOS O UTENSILIOS</div><div>☐ (2) MEDIOS DE TRANSPORTE</div><div>☐ (4) MATERIALES O SUSTANCIAS</div><div>☐ (3) APARATOS</div><div>☐ (44) RADIACIONES</div><div>☐ (5) AMBIENTE DE TRABAJO (Incluye superficies de tránsito y de trabajo, muebles, tejados, en el exterior, interior o subterráneos)</div><div>☐ (6) OTROS AGENTES NO CLASIFICADOS</div><div>☐ (6.61) ANIMALES (Vivos o productos animales)</div><div>☐ (7) AGENTES NO CLASIFICADOS POR FALTA DE DATOS</div></div> | | | | | | | | | | |
| MECANISMO O FORMA DEL ACCIDENTE:
<div><div>☐ (1) CAÍDA DE PERSONAS</div><div>☒ (2) CAÍDA DE OBJETOS</div><div>☐ (3) PISADAS, CHOQUES O GOLPES</div><div>☐ (4) ATRAPAMIENTOS</div><div>☐ (5) SOBRESFUERZO, ESFUERZO EXCESIVO O FALSO MOVIMIENTO</div><div>☐ (6) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON TEMPERATURA EXTREMA</div><div>☐ (7) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON LA ELECTRICIDAD</div><div>☐ (8) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON SUSTANCIAS NOCIVAS O RADIACIONES O SALPICADURAS</div><div>☐ (9) OTRO:</div></div> | | | | | | | | | | |
| IV. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ACCIDENTE
EL TRABAJADOR ESTABA PONIÉNDOLE UNAS PUNTILLAS A UNA ESCOBA Y MARTILLANDO SE GOLPEÓ EL DEDO ÍNDICE DE LA MANO IZQUIERDA, GENERANDO DOLOR, HINCHAZÓN Y SANGRADO DE LA UÑA | | | | | | | | | | |
| PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE | | | | | HUBO PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE?
SI ☐ NO ☒ | | | | | |
| NOMBRE COMPLETO | | | TIPO DE IDENTIFICACIÓN
CC ☐ CE ☐ NU ☐ PA ☐ TI ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐ | | | NÚMERO IDENTIFICACIÓN | | CARGO | | |
| NOMBRE COMPLETO | | | TIPO DE IDENTIFICACIÓN
CC ☐ CE ☐ NU ☐ PA ☐ TI ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐ | | | NÚMERO IDENTIFICACIÓN | | CARGO | | |
| RESPONSABLE DEL INFORME (Representante o Delegado) | | | | | | | | | | |
| NOMBRE COMPLETO
maribel murcia espinosa | | | TIPO DE IDENTIFICACIÓN
CC ☒ CE ☐ NU ☐ PA ☐ TI ☐ CD ☐ SC ☐ PE ☐ PT ☐ | | | NÚMERO IDENTIFICACIÓN
1030668583 | | CARGO
inspectora sst | | |
| FIRMA o SELLO:
<div><div><div><div>AXA COLPATRIA</div><div>SEGUROS DE VIDA</div><div>ARL</div></div><div>11/09/2025</div><div>RECIBIDO PARA ESTUDIO</div></div></div> | | | | | REPORTE No. 20250062178
FECHA DE RECEPCIÓN: 11/09/2025
AXA COLPATRIA ARL | | | | | |

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.016.055.998

ORTEGA HURTADO

APELLIDOS

WILDER ALEXANDER

NOMBRES



FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO

25-MAY-1993

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.73

B+

M

ESTATURA

G.S. RH

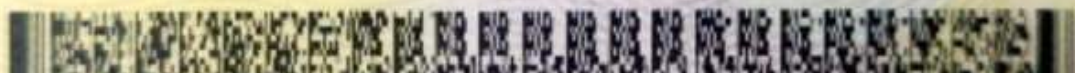
SEXO

15-JUN-2011 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN



REGISTRADOR NACIONAL
ALEJANDRO VEGA RIOSA





FORMATO DE INVESTIGACIÓN DE IT Y AT

SST-FT-11
Fecha: 19-Oct-2022
Versión: 02

| | | | | | |
|--|-----------------|--|----------------------------|--|-------------------------------------|
| ACCIDENTE | ACCIDENTE GRAVE | ACCIDENTE MORTAL | ACCIDENTE LEVE | ☒ | INCIDENTE |
| FECHA EN QUE SE ENVÍA LA INVESTIGACIÓN A LA ARL: | | FECHA EN QUE SE ENVÍA RECOMENDACIÓN A LA EMPRESA: | | | |
| 11 / 09 / 2025 PM/DD/AA | | / / PM/DD/AA | | | |
| COORDINADOR DELEGADO: MISLEIY PILAR PEREZ RAMIREZ | | | CARGO: Residente SST | | |
| EPS A LA QUE ESTÁ AFILIADO | | CÓDIGO EPS | ARL A LA QUE ESTÁ AFILIADO | | CÓDIGO ARL |
| CAPITAL SALUD | | EPSC34 | ASA COLPATRIZA | | 5 |
| AFP A LA QUE ESTÁ AFILIADO | | CÓDIGO AFP O SEGURO SOCIAL | | | |
| FORNEDER | | SEGURO SOCIAL | SI | NO | ☒ |
| 3 | | | | | |
| I. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EMPLEADOR, CONTRATANTE O COOPERATIVA | | | | | |
| TIPO DE VINCULADOR LABORAL: (1) EMPLEADOR ☒ (2) CONTRATANTE (3) COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO | | | | | |
| SEDE PRINCIPAL | | | | | |
| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA | | CÓDIGO | | 4290 | |
| CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL | | | | | |
| NOMBRE O RAZÓN SOCIAL | | TIPO DE IDENTIFICACIÓN | | NÚMERO | |
| CONSORCIO VÍAS PONTIEN 2024 | | NI ☒ CC ☐ CE ☐ NU ☐ PA ☐ | | 60180112-9 | |
| DIRECCIÓN | | TELÉFONO | | FAX | |
| CALLE 78 # 124 - 39 | | 3185473727 | | N/A | |
| CORREO ELECTRÓNICO | | DEPARTAMENTO | | MUNICIPIO | |
| N/A | | BOGOTÁ DC | | BOGOTÁ DC | |
| | | | | U ☒ R ☐ | |
| CENTRO DE TRABAJO DONDE LABORA EL TRABAJADOR | | | | | |
| CÓDIGO | | | | | |
| 4290 | | | | | |
| SON LOS DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO LOS MISMOS DE LA SEDE PRINCIPAL? SI ☒ NO ☐ | | | | | |
| SÓLO EN CASO NEGATIVO DEBE MARCAR LAS SIGUIENTES CABELAS SOBRE CENTRO DE TRABAJO: | | | | | |
| NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO | | CÓDIGO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO | | 4290 | |
| CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL | | | | | |
| DIRECCIÓN | | TELÉFONO | | FAX | |
| CARRERA 122 #25B 18 | | | | | |
| DEPARTAMENTO | | MUNICIPIO | | ZONA | |
| BOGOTÁ DC | | BOGOTÁ DC | | U ☒ R ☐ | |
| II. INFORMACIÓN DE LA PERSONA QUE SE ACCIDENTÓ | | | | | |
| TIPO DE VINCULACIÓN: (1) PLANTA ☒ (2) MISIÓN (3) COOPERANDO (4) ESTUDIANTE O APRENDIZ (5) INDEFINIDAMENTE | | | | | |
| CÓDIGO (5) | | | | | |
| PRIMER APELLIDO | | SEGUNDO APELLIDO | | PRIMER NOMBRE | |
| ORTEGA | | HURTADO | | WILDER | |
| TIPO DE IDENTIFICACIÓN | | NÚMERO | | FECHA DE NACIMIENTO | |
| CC ☒ CE ☐ NU ☐ TI ☐ PA ☐ | | 1016055998 | | | |
| DIRECCIÓN | | TELÉFONO | | FAX | |
| TV 12 BIS ESTE # 114-44 SUR | | | | | |
| DEPARTAMENTO | | MUNICIPIO | | ZONA | |
| BOGOTÁ DC | | BOGOTÁ DC | | U ☒ R ☐ | |
| OCCUPACIÓN HABITUAL | | CÓDIGO OCUACIÓN HABITUAL | | TIEMPO DE OCUACIÓN HABITUAL AL MOMENTO DEL ACCIDENTE | |
| | | | | | |
| FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA | | SALARIO O HONORARIOS (MENSUAL) | | JORNADA DE TRABAJO HABITUAL | |
| | | SMLV | | (1) DIURNA ☒ (2) NOCTURNA (3) MIXTO (4) TURNOS | |
| III. INFORMACIÓN SOBRE EL ACCIDENTE | | | | | |
| FECHA DEL ACCIDENTE | | HORA DEL ACCIDENTE (0-23 HRS) | | DÍA DE LA SEMANA EN EL QUE OCURRIÓ EL ACCIDENTE | |
| | | | | LU MA MI JU VI SA DO | |
| JORNADA EN QUE SUCEDE | | ESTABA REALIZANDO SU LABOR HABITUAL? | | CÓDIGO | |
| (1) NORMAL ☒ (2) EXTRA (3) SI (4) NO | | CUAL? (Indicar sólo en caso negativo) | | | |
| TOTAL TIEMPO LABORADO | | TIPO DE ACCIDENTE | | | |
| PREVIÓ AL ACCIDENTE | | (1) VIOLENCIA (2) TRÁNSITO (3) DEPORTIVO (4) RECREATIVO O CULTURAL (5) PROPIA DEL TRABAJO | | ☒ | |
| CAUSÓ LA MUERTE AL TRABAJADOR? | | DEPARTAMENTO DEL ACCIDENTE | | FECHA DE LA MUERTE | |
| (1) SI (2) NO ☒ | | BOGOTÁ DC | | BOGOTÁ DC | |
| LUGAR DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE: | | (1) DENTRO DE LA EMPRESA ☒ (2) FUERA DE LA EMPRESA | | | |

INDIQUE CUAL SITIO (Indique donde ocurrió)

- (1) ALMACENES O DEPÓSITOS
☒ (2) ÁREAS DE PRODUCCIÓN
(3) ÁREAS RECREATIVAS O PRODUCTIVAS
(4) CORRIDORES O PASILLOS
(5) ESCALERAS
(6) PARQUEADEROS O ÁREAS DE CIRCULACIÓN VEHICULAR
(7) OFICINAS
(8) OTRAS ÁREAS COMUNES
(9) OTRO. (Especifique)

TIPO DE LESIÓN (MARQUE CON UNA X CUAL O CUALES)

- (10) FRACTURA
(11) LUXACIÓN
(12) TORSIÓN, ESQUELMO, DESGARRO MUSCULAR, HERIDA O LACERACIÓN DE MÚSCULO O TENDÓN SIN HERIDA
(13) COMOCIÓN O TRAUMA INTERNO
(14) AMPUTACIÓN O INMULACIÓN (Exclusión o pérdida del ojo)
(15) HERIDA
(16) TRAUMA SUPERFICIAL (Incluye rasguños, puntadas y pinchazos y lesión en ojo por cuerpo extraño)
☒ (17) GOLPE, CONTUSIÓN O AFLASTAMIENTO
(18) QUEMADURA
(19) ENVENENAMIENTO O INTOXICACIÓN AGUDA O CRÓNICA
(20) EFECTO DEL TIEMPO, DEL CLIMA U OTRO RELACIONADO CON EL AMBIENTE
(21) ASFIXIA
(22) EFECTO DE LA ELECTRICIDAD
(23) EFECTO NOCIVO DE LA RADIACIÓN
(24) LESIONES MÚLTIPLES
(25) OTRO. (Especifique)

PARTE DEL CUERPO APARENTEMENTE AFECTADO:

(1) CABEZA

(1,2) OJO

(2) CUELLO

AGENTE DEL ACCIDENTE: (CON QUE SE LESIONÓ EL TRABAJADOR)

(1) MÁQUINAS Y/O EQUIPOS

(2) MEDIOS DE TRANSPORTE

(3) ANIMALES

RECAÍDAS O FORMA DEL ACCIDENTE

(1) CAÍDA DE PERSONAS

☒ (2) CAÍDA DE OBJETOS

(3) PESADAS, CHOQUES O GOLPES

| |
|---|
| (3) TRONCO (Incluye espalda, columna vertebral, médula espinal) |
| (3.32) TÓRAX |
| (3.33) ABDOMEN |
| (4) MIEMBROS SUPERIORES |
| ☒ (4.46) MANOS |
| (5) MIEMBROS INFERIORES |
| (5.56) PIES |
| (6) LESIONES MÚLTIPLES |
| (7) LESIONES GENERALES U OTRAS |

| |
|--|
| ☒ (3.36) HERRAMIENTAS, IMPLEMENTOS O UTENSILIOS |
| (4) MATERIALES O SUSTANCIAS |
| (4.4) BASCULACIONES |
| (5) AGENTE DE TRABAJO (Incluye superficies de tránsito y de trabajo, moles, tejidos, en el exterior, interior o subterráneo) |
| (6) OTROS AGENTES NO CLASIFICADOS |
| (6.6) ANIMALES (vivos o productos animales) |
| (7) AGENTES NO CLASIFICADOS POR FALTA DE DATOS |

| |
|--|
| (4) ATRAFAMIENTOS |
| (5) SOBRESPUERO, ESFUERZO EXCESIVO O FALSO MOVIMIENTO |
| (6) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON TEMPERATURA EXTREMA |
| (7) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON LA ELECTRICIDAD |
| (8) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON SUSTANCIAS NOCIDAS, RADIAACIONES O SALICADURAS |
| (9) OTRO: (Especifique) |

IV. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

El día 11 de septiembre de 2025, en el frente de obra Casandra, el señor Wilder Alexander Ortega Hurtado con CC 1016055998 se encontraba armando un capillo, actividad que consistía en insertar el palo y asegurarlo con una puntilla para evitar que se soltara. Durante el proceso de fijación, mientras utilizaba un martillo, la herramienta resbaló accidentalmente e impactó el dedo índice de la mano izquierda. El trabajador retiró el guante de inmediato para revisar la lesión, evidenciando sangrado y dolor en la zona afectada.

PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE

| HUBO PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE? | SI | X | NO | EN CASO AFIRMATIVO, OBLIGATORIA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN: |
|--|-----------------------------|---|----|---|
| APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS | DOCUMENTO DE IDENTIDAD | | | |
| DEGO ANDRES MIRANDA | CC | X | CE | TI |
| CARGO | No 1074136633 | | | |
| INSPECTOR TECNICO | FIRMA: <i>Diego Miranda</i> | | | |

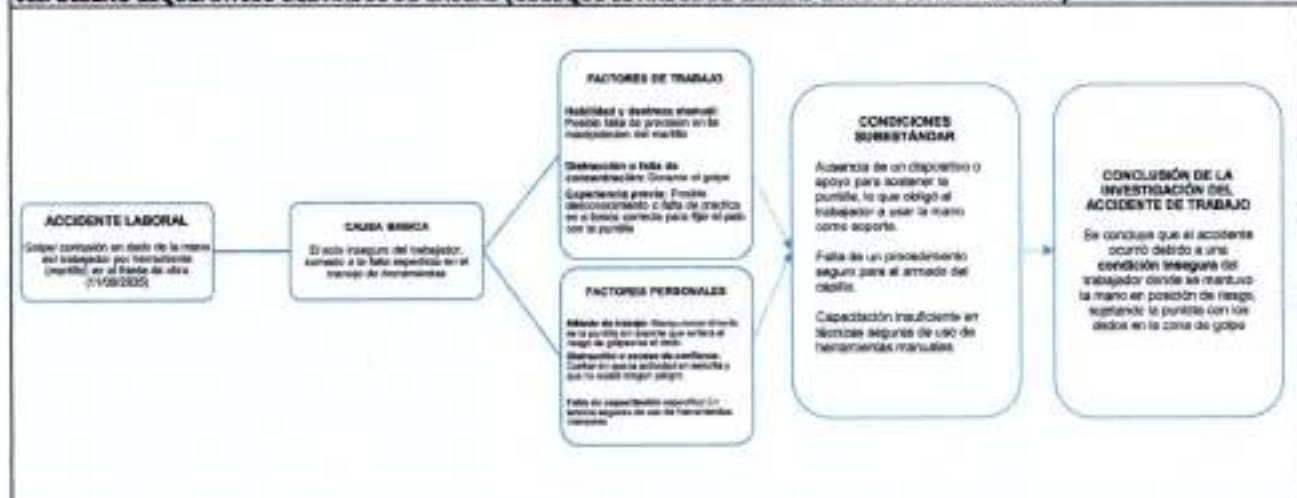
V. OBSERVACIONES DE LA EMPRESA (EQUIPO DE SALUD OCUPACIONAL, JEFE INMEDIATO Y COMITÉ PARITARIO)

Se evidencia condición insegura en el área de trabajo, el cual recibió inducción general y específica en el proyecto, además participó en capacitaciones relacionadas con actos y condiciones inseguras, autocuidado y demás. Igualmente, se verificó la entrega de elementos de protección personal completos y en buen estado. Para la actividad ejecutada se contaba con el permiso de trabajo/ATS diligenciado y aprobado. Adicionalmente, en el frente de obra se realizan inspecciones periódicas de seguridad y verificaciones preoperatorias.

VI. DIBUJO O FOTOS (COLOCAR ACÁ EN FORMATO J.P.G. O ANEXAR)



VII. DISEÑO ESQUEMÁTICO DEL ÁRBOL DE CAUSAS (COLOQUE EL ÁRBOL DE CAUSAS EN ESTE SITIO O ANEXAR)



VIII. RESUMEN DE CAUSAS Y CONCLUSIONES (Las causas encontradas en el árbol colocarlas en sus respectivos campos)

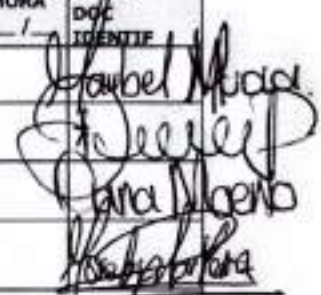
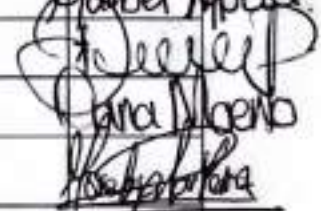
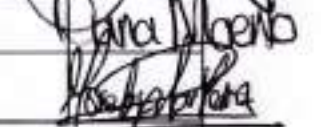
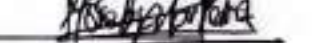
| CAUSAS INMEDIATAS | | CAUSAS BÁSICAS | |
|---|-------------------------------------|--|---------------------|
| CONDICIÓN SUBESTANDAR | ACTOS SUBESTANDAR | FACTORES DE TRABAJO | FACTORES PERSONALES |
| • Uso de herramientas o equipo inadecuado o inapropiado (no defectuoso) | • Agarrar los objetos inseguramente | • Instrucción, orientación y/o entrenamiento insuficientes | Falta de juicio |

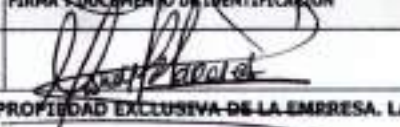
| | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| • Ubicación del personal inapropiada (sin tener en cuenta las limitaciones físicas, habilidades, etc.) | • Agarrar los objetos en forma errada | • Manejo inadecuado de los materiales | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|

IX. MEDIDAS DE INTERVENCIÓN NECESARIAS A IMPLEMENTAR BUSCANDO QUE EL EVENTO NO SE REPITA

| CONTROLES A IMPLEMENTAR SEGÚN LISTA PRIORIZADA DE CAUSAS | TIPO DE CONTROL (Señalar con una X en donde aplica) | | | FECHA EJECUCIÓN DD/MM/AA | FECHA VERIFICACIÓN DD/MM/AA | EFECTIVIDAD DE LA MEDIDA | ÁREA O PERSONA RESPONSABLE DE VERIFICACIÓN DE LA EMPRESA |
|--|---|-------|---------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| | FUENTE | MEDIO | PERSONA | | | | |
| Suministrar cepillo con cabezal que se ajuste por medio de rosca y evitar el uso de puntillas a la hora de ajustar el palo | X | | | 30/09/2025 | 1/10/2025 | | AREA SST |
| Mantener las herramientas en óptimas condiciones de mantenimiento (mangos firmes, sin desgaste ni defectos) | X | | | 30/09/2025 | 1/10/2025 | | AREA SST |
| Asegurar un área de trabajo iluminada, limpia y estable, sin elementos que generen distracciones o pérdida de apoyo | | X | | 30/09/2025 | 1/10/2025 | | AREA SST |
| Realizar pausas activas y procesos de concentración y prevención de la distracción | | | X | 30/09/2025 | 20/10/2025 | | AREA SST |
| Sensibilizar y capacitar sobre el buen uso de las herramientas manuales y de actos y condiciones inseguras | | | X | 30/09/2025 | 27/10/2025 | | AREA HSEQ |
| Implementar procedimiento seguro para manipulación y armado de capillo de obra | X | | | 30/09/2025 | 9/10/2025 | | AREA SST |

X. PARTICIPANTES DE LA INVESTIGACIÓN

| NOMBRE | CARGO | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | DIRECCION | FECHA DD/MM/AA | HORA | FIRMA DOC IDENTIF |
|-------------------------------|---------------------|--------------|-----------|-----------------------|----------------|------|---|
| MARIBEL MURCIA ESPINOSA | INSPECTORA SST | BOGOTÁ DC | BOGOTÁ DC | CRA 80 D 42 C 46 SUR | 17/09/2025 | |  |
| DIANA MARCELA PACHECO | REPRESENTANTE LEGAL | BOGOTÁ DC | BOGOTÁ DC | CR 7 B # 124 - 39 | 17/09/2025 | |  |
| DIANA CAROLINA MORENO RUBIANO | COPASST | BOGOTÁ DC | BOGOTÁ DC | TV 68G #44 - 42 | 17/09/2025 | |  |
| MISRELY PILAR PEREZ RAMIREZ | RESIDENTE SST | BOGOTÁ DC | BOGOTÁ DC | CALLE 35 SUR No 54 64 | 17/09/2025 | |  |

| | | | | |
|---|--------------------|---|--|--|
| REPRESENTANTE LEGAL | | | FIRMA Y DOCUMENTO DE IDENTIFICACION | |
| DIANA MARCELA PACHECO | | |  | |
| PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL | LICENCIA NO | EXPEDIDA POR | FIRMA Y DOCUMENTO DE IDENTIFICACION | |
| MISRELY PILAR PEREZ RAMIREZ | 07139-10-2021 | Ministerio de salud y protección social |  | |

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 APARECEN.

FECHA DE ENVÍO DE LA INVESTIGACIÓN Y SUS RECOMENDACIONES A LA DIRECCION TERRITORIAL DEL MINISTERIO DEL TRABAJO (ESPACIO PARA SER DILEGENCIADO POR LA ARL) .MM_ / DD_ / AA_



LISTA DE ASISTENCIA

SST-FT-10
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

HORA INICIO: 8:00 am

HORA FIN: 8:30 am

LUGAR: Frentes de Obra Fontibon (Casandria)

FECHA: 30/09/25

Marque con una (x) según corresponda

Capacitación ☐ Charla ☒ Divulgación ☐ Otro, cual? ☐

TEMAS TRATADOS

Actos y Condiciones inseguras, manejo adecuado de uso de herramientas manuales.

Sensibilización sobre el buen uso de herramientas manuales

| | NOMBRE | CEDULA | FIRMA |
|----|----------------------|------------|------------------|
| 1 | Osca Romero | 99267347 | |
| 2 | Hector Ortiz | 7957718 | |
| 3 | Daniel Rodriguez | 1022898112 | Daniel Rodriguez |
| 4 | DPEGO Siles | 1002139644 | |
| 5 | Janier Bolivar | 1022431165 | Janier |
| 6 | Darwin Bolivar | 7042116250 | Darwin |
| 7 | Dani Emar Mosquera L | 1022425137 | Dani E Mosquera |
| 8 | Julian Galdames | 100213542 | Julian Galdames |
| 9 | José Daniel J. | 1101874960 | José Daniel J. |
| 10 | Jorge Sapolino | 1026557203 | |
| 11 | Jelber Acosta | 1024465496 | Jelber |
| 12 | Juan Maturro | 111355892 | |
| 13 | Wilder Ortega | 1016055998 | Wilder Ortega |
| 14 | Jesús Mordillo | 1002028879 | |
| 15 | | | |

CAPACITADOR:

Niribel Murcia Espinosa

| | | | | | |
|---------------|--------------------------|--|------------|------------|-------------|
| AREA | Frentes de Obra Fontibón | | MESES | Enero | |
| LIDER DE AREA | Maribel Murcia | | SEMANA DEL | 30/01/2018 | HORA 8:20am |

REGISTRO DE FIRMAS DE PARTICIPANTES PASIVAS ACTIVAS

| N | NOMBRE | IDENTIFICACION | L | M | R | J | V | FECHA |
|---|------------------------|----------------|---|---|---|---|---|----------|
| | Hector Ortiz | 19571718 | X | | | | X | 19/11/18 |
| | Osvaldo Romero | 22767343 | | | | | X | 19/11/18 |
| | Wilder Ortega | 106055099 | | | | | X | 19/11/18 |
| | Emmanuel Cuevas | 150935222 | | | | | X | 19/11/18 |
| | Diego Solos | 100153644 | X | | | | X | 19/11/18 |
| | Anton Sebastian Cerezo | 1106391070 | X | | | | X | 19/11/18 |
| | Carlos Andres Melendez | 5007115542 | X | | | | X | 19/11/18 |
| | Jesús Moreno | 1007078894 | X | | | | X | 19/11/18 |
| | Alfredo Romero | 107368799 | X | | | | X | 19/11/18 |
| | Rafael Sanchez | 108740279 | | | | | X | 19/11/18 |
| | Emmanuel Romero | 207340000 | | | | | X | 19/11/18 |
| | Diego Melendez | 10472226 | | | | | X | 19/11/18 |
| | Diego Emilio Caceres | 605290310 | | | | | X | 19/11/18 |

OBSERVACIONES

John F. E.

FIRMA DEL LIDER DE PAUSAS ACTIVAS

FIRMA COORDINADOR SOSST.



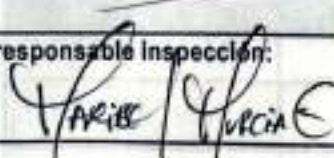
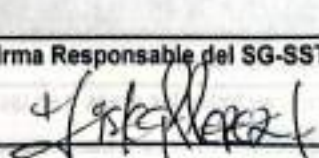
INSPECCIÓN LOCATIVA

SST-FT-11
Fecha: 7-Ene-2025
Versión: 02

Fecha de Inspección: Hora: 30/09/25 Área / Unidad Operativa: Casandra
Inspección realizada por: Haribael Murcia Nombre del Responsable: Haribael Murcia

LISTA DE CHEQUEO

| No. | ELEMENTO A INSPECCIONAR | Frente: | | | OBSERVACIONES |
|-----|--|---------|----|----|---------------|
| | | CUMPLE | | | |
| | | SI | NO | NA | |
| 1 | PELIGROS FISICOS | | | | |
| 1.1 | Existe buena iluminación artificial y natural. | ✓ | | | |
| 1.2 | Hay buena ventilación en el área. | ✓ | | | |
| 1.3 | El nivel de ruido es adecuado (Condiciones Normales inferiores a 85 db). | ✓ | | | |
| 1.4 | Existen controles de ruido (control en la fuente, en el medio de propagación, en el trabajador). | | | ✓ | |
| 1.5 | La temperatura es confortable. | ✓ | | | |
| 2 | PELIGROS LOCATIVOS | | | | |
| 2.1 | Pisos en buen estado. | ✓ | | | |
| 2.2 | Areas de circulación despejadas | ✓ | | | |
| 2.3 | Están claramente demarcadas las áreas de trabajo y rutas de tránsito. | ✓ | | | |
| 3 | PELIGROS ELÉCTRICOS | | | | |
| 3.1 | Los empalmes o conexiones estan en buen estado. | ✓ | | | |
| 3.2 | Cables en buen estado. | ✓ | | | |
| 3.3 | Existe señalización de peligros. | ✓ | | | |
| 4 | PELIGROS DE SEGURIDAD | | | | |
| 4.1 | Extintores libre de obstaculos. | ✓ | | | |
| 4.2 | Existe señalización en todas las areas y en las salidas de emergencia. | ✓ | | | |
| 4.3 | Las áreas de salida de emergencia y punto de encuentro se encuentran despejadas | ✓ | | | |
| 4.4 | El personal cuenta con los elementos de protección personal (EPP). | ✓ | | | |
| 4.5 | Hay camilla en el área. (Solo si es necesaria). | ✓ | | | |
| 5 | PELIGROS BIOLÓGICOS | | | | |
| 5.1 | El area esta libre de insectos y roedores. | ✓ | | | |

| | | | | |
|---|---|--|---------------------------|-------------------|
| 6 PELIGROS BIOMECANICO | | | | |
| 6.1 | Espacio de trabajo adecuado (para miembros inferiores, desplazamientos y salidas del puesto de trabajo) | ✓ | | |
| 6.2 | El peso de los objetos que levanta o almacena están dentro de los límites permisibles | ✓ | | |
| 7 ORDEN Y ASEO | | | | |
| 7.1 | El área se encuentra organizada. | ✓ | | |
| 7.2 | Se realiza la clasificación de residuos sólidos en forma correcta. | ✓ | | |
| 7.3 | Los residuos peligrosos se separan y disponen con empresas autorizadas. | ✓ | | |
| 7.4 | El sitio inspeccionado se encuentra en buen estado de aseo y mantenimiento. | ✓ | | |
| 8 SANEAMIENTO BASICO | | | | |
| 8.1 | Servicios higiénicos en buen estado y limpieza. | ✓ | | |
| 8.2 | Hay papel higiénico, jabón y papeleras con pedal y tapa. | ✓ | | |
| 8.3 | Están los inodoros limpios en buen estado. | ✓ | | |
| 9 PELIGRO MECANICO (HERRAMIENTAS) | | | | |
| 9.1 | Equipos y herramientas de obra en buen estado | ✓ | | |
| 9.2 | Archivo rodante en buen estado | ✓ | | |
| 10 | MEDIO AMBIENTE | BUEN
ESTAD
O | REGUL
AR
ESTAD
O | MAL
ESTAD
O |
| 10.1
Sustancias
químicas | El área cuenta con las Hojas de seguridad. | | | |
| | Otro. | | | |
| OBSERVACIONES | | | | |
| <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div> | | | | |
| Firma responsable Inspección: | | Firma Responsable del SG-SST: | | |
|  | |  | | |

| | | |
|--|--|---|
|  | PROCEDIMIENTO SEGURO PARA MANIPULACIÓN Y
ARMADO DE CEPILLOS |  |
| | DOCUMENTO CONTROLADO | |

1. OBJETIVO

Establecer los pasos necesarios para realizar de forma segura la manipulación, y el armado de cepillos circulares, con el fin de prevenir accidentes y lesiones personales.

2. ALCANCE

Este procedimiento aplica a todas las áreas de trabajo, y frentes de obra de construcción de **CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024**. Incluye la señalización de riesgos, rutas de evacuación, zonas de almacenamiento, equipos de emergencia y áreas restringidas.

3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN (EPP) OBLIGATORIO

Antes de manipular cualquier herramienta o cepillo, todo operario debe verificar y utilizar los elementos de protección personal mencionados a continuación:

- Protectores Oculares o Careta Facial Completa: Imprescindible para proteger ojos y rostro de cerdas metálicas que puedan desprenderse a alta velocidad.
- Guantes de Cuero o Mecánicos: Para proteger las manos de cortes y abrasiones durante el manejo del cepillo.
- Ropa de Trabajo de Manga Larga y Pantalón: Preferiblemente resistente y ajustada para evitar enganches.
- Calzado de Seguridad con Punta de Acero.
- Protectores Auditivos (Tapones u Orejeras): Especialmente cuando se use en ambientes cerrados o por tiempos prolongados.

| | | |
|--|--|---|
|  | PROCEDIMIENTO SEGURO PARA MANIPULACIÓN Y
ARMADO DE CEPILLOS |    |
| | DOCUMENTO CONTROLADO | |

4. PROCEDIMIENTO DE MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

- ✓ Inspección Visual: Antes de su uso, inspeccione minuciosamente el cepillo. NO USE cepillos con cerdas oxidadas, dobladas, sueltas o con signos de desgaste excesivo.
- ✓ Manipulación: Sujete el cepillo por el centro (husillo o área de anclaje) o por su empaque. Evite aplicar presión sobre las cerdas para no dañarlas o desalinearlas.

5. PROCEDIMIENTO PARA EL ARMADO SEGURO (CEPILLOS CON MANGO INTERCAMBIABLE)

- a) Selección del Mango: Elija un mango ergonómico, en buen estado y con la rosca compatible.
- b) Inspección de la Rosca: Verifique que la rosca del cepillo y del mango estén limpias y sin daños.
- c) Armado:
 - Sujete firmemente el cabezal del cepillo con una mano (protegida con el guante).
 - Con la otra mano, enrosque el mango en el cabezal en el sentido de las agujas del reloj.
 - Apriete firmemente con la mano, asegurando una conexión segura.

| | | |
|--|--|---|
|  | PROCEDIMIENTO SEGURO PARA MANIPULACIÓN Y
ARMADO DE CEPILLOS |  |
| | DOCUMENTO CONTROLADO | |

- NUNCA utilice alicates o llaves para un cepillo manual, ya que puede dañar la rosca.

6. MEDIDAS DE SEGURIDAD DURANTE EL USO

- ✓ Dirección de Trabajo: Cepille siempre alejándose de su cuerpo. Nunca tire el cepillo hacia usted.
- ✓ Sujeción de la Pieza: Asegure la pieza a trabajar con mordazas o sargentos para tener las manos libres.
- ✓ Fuerza Aplicada: Use una presión uniforme y adecuada. La fuerza excesiva puede romper cerdas y causar fatiga.
- ✓ Postura: Mantenga una postura estable y ergonómica para evitar lesiones musculoesqueléticas.

7. ACTUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA

- ✓ Rotura de Cerdas/Herida: Si una cerda se clava en la piel, extraerla con pinzas desinfectadas. Si la herida es profunda, busque atención médica inmediata.
- ✓ Proyección a los Ojos: No se frote. Lave el ojo con agua limpia abundantemente y busque atención médica de inmediato.



LISTA DE ASISTENCIA

SST-FT-10
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

HORA INICIO: 8:50 am

HORA FIN: 9:00 am

LUGAR: Bogotá

FECHA: 30/09/2025

Marque con una (x) según corresponda

Capacitación: ☐ Charla: ☒ Divulgación: ☐ Otro, cual?: ☐

TEMAS TRATADOS

Socialización programa seguro para manipulación
y armado de cepillos

| | NOMBRE | CEDULA | FIRMA |
|----|-------------------------|---------------|-------|
| 1 | FABIO LUIS PADILLA | 7793139217 | |
| 2 | Fernando Daza | 181714195 | |
| 3 | YOLAN VILLALBA | 9269704 | |
| 4 | Pedro A RIVERA | 1.106.112.616 | |
| 5 | Cristóbal P. D. C. | 5071449 | |
| 6 | Camacho C. C. | 1154935222 | |
| 7 | Alfredo Hernández | 92029231 | |
| 8 | EFREM SUAREZ OLIVEROS | 14955665 | |
| 9 | Alex Evaristo Barrero | 18226824 | |
| 10 | J. Alirio Gomez C | 79291464 | |
| 11 | JESUS MARCELO | 1003934542 | |
| 12 | ALEXANDER ANDRÉS GARCÍA | 1193509463 | |
| 13 | VICTOR HUGO AREYAN | 93088216 | |
| 14 | DANIEL ROSA GARCIA | 1063149627 | |
| 15 | | | |

CAPACITADOR:

Maribel Murcia Espinosa

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

Evidencia de suministro de cepillo nuevo con cabezal que se ajusta por medio de rosca



Cepillo con cabezal



Cepillo con cabezal



Implementación del cepillo en obra



Implementación del cepillo en obra



DOCUMENTO CONTROLADO

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

| PROCESO | ZONA/LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | BUTENARIA SI O NO | PELIGRO | CONTRÓLES EXISTENTES | EVALUACIÓN DEL RIESGO | VALORACIÓN DEL RIESGO | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTRÓLES | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------|--|---|-------------------|--------------------------|---|---|--|--|--|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|----------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|--|------------------------------|--|-------------|-------------|---|---|---|---|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MIEDO | INDICADOR | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= ND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUCIÓN | NIVEL DE RIESGO (NR= NI e NTI NP) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (RN) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXPUESTOS | PROM CON SECUCENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | SEGUIMIENTO |
| Pre construcción | Comunidad adscrita al proyecto | Información, divulgación a la comunidad | Se debe realizar una inspección preliminar de la zona donde se va a realizar la obra para identificar los peligros y riesgos que pueden estar en la zona. | NO | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | NO APLICA | EPPP, Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.
Plan de emergencia específico para accidente ofídico. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 10 | Enfermedades infecto contagiosas. Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación en autocuidado.
2. Entrega de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal | |
| Pre construcción | Comunidad adscrita al proyecto | Información, divulgación a la comunidad | Se debe realizar una inspección preliminar de la zona donde se va a realizar la obra para identificar los peligros y riesgos que pueden estar en la zona. | NO | BIOLOGICO | Enfermedades infectocontagiosas | No Aplica | NO APLICA | Uso de tapabocas | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 10 | Enfermedades infecto contagiosas. Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Uso de elementos de PP
2. Capacitación en autocuidado
Procedimientos de salud pública en donde se identifiquen las enfermedades de cada una de las regiones donde se desarrollen los proyectos | Tapabocas | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal | |
| Pre construcción | Comunidad adscrita al proyecto | Información, divulgación a la comunidad | Se debe realizar una inspección preliminar de la zona donde se va a realizar la obra para identificar los peligros y riesgos que pueden estar en la zona. | NO | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación de riesgos y controles.
Uso de chaquetas, camisa manga larga. | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | III | Aceptable | 10 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Uso de elementos de PP
2. Capacitación en autocuidado | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga, casco, chaqueta. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal | |
| Pre construcción | Comunidad adscrita al proyecto | Información, divulgación a la comunidad | Se debe realizar una inspección preliminar de la zona donde se va a realizar la obra para identificar los peligros y riesgos que pueden estar en la zona. | NO | QUIMICO | Enfermedades respiratorias y cánceres crónicos
Enfermedades de la piel.
Irritación ocular. | No Aplica | No aplica | No aplica | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | III | Aceptable | 10 | Cancer de piel, Neumonía. | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Campañasde autocuidado
2. Importancia y uso adecuado de EPP | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal | |
| Pre construcción | Comunidad adscrita al proyecto | Información, divulgación a la comunidad | Se debe realizar una inspección preliminar de la zona donde se va a realizar la obra para identificar los peligros y riesgos que pueden estar en la zona. | NO | PSICOSOCIAL | Condicionde de la tares (Carga mental, contenido de la tares) | NO APLICA | NO APLICA | Aplicación de batería de riesgo psicosocial- | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | III | Aceptable | 10 | Estrés laboral. | si | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención.
Realizar jornadas de pausas activas mensuales
Realizar taller de trabajo en equipo, liderazgo | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimiento batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva. | |
| Pre construcción | Comunidad adscrita al proyecto | Información, divulgación a la comunidad | Se debe realizar una inspección preliminar de la zona donde se va a realizar la obra para identificar los peligros y riesgos que pueden estar en la zona. | NO | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Locative: Desmoriel de calles, alcantarillas gñ las, calles y ardenes en mal estado, caída de objetos | No Aplica | NO APLICA | no evidenciado | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 10 | Fracturas. | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación de autocuidado e identificación de peligros. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Socialización de formato de reporte de actos y condiciones inseguras | |
| Pre construcción | Comunidad adscrita al proyecto | Información, divulgación a la comunidad | Se debe realizar una inspección preliminar de la zona donde se va a realizar la obra para identificar los peligros y riesgos que pueden estar en la zona. | NO | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Accidentes de tránsito | No Aplica | NO APLICA | Capacitación normas de seguridad vial. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 10 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | Elaboración e implementación de PESV básico
Realizar Inspecciones de vehículos
Solicitar el Requisito SST a proveedores de Transporte
Ejecución de campañas de seguridad vial sobre acciones viales.
Realizar capacitación normas de tránsito. | NO APLICA | Plan estratégico Seguridad vial
Registro de capacitaciones y campañas en seguridad vial
Curso virtual ARL seguridad vial - conductores
Capacitación seguridad vial | |
| Pre construcción | Comunidad adscrita al proyecto | Información, divulgación a la comunidad | Se debe realizar una inspección preliminar de la zona donde se va a realizar la obra para identificar los peligros y riesgos que pueden estar en la zona. | NO | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Públicos (Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden publico, violencia de la comunidad visitada) | Lesiones personales por armas de todo tipo. | información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Publica | Divulgación del riesgo y sus controles.
Medios de comunicación permanente.
Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 10 | Traumas psicológicos, Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se puedan presentar. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registros de capacitaciones y campañas
Campañas riesgo publico
Capacitación riesgo publico |
| Pre construcción | Frente de obra | Controlar no presencia de animales silvestres y domesticos en la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación | Inspección de áreas de inspección, señales y demarcación. | NO | BIOLOGICO | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, descomen publico, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | No Aplica | Jornadas de orden y aseo | EPPP, Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.
Plan de emergencia específico para accidente ofídico.
Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 4 | "Enfermedades infecto contagiosas. Muerte" | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacite al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | Botas de seguridad, overol manga larga | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal | |
| Pre construcción | Frente de obra | Controlar no presencia de animales silvestres y domesticos en la zona del proyecto e instalación de señalización y demarcación | Inspección de áreas de inspección, señales y demarcación. | NO | BIOLOGICO | Edeema de la parte afectada, urticaria (rasquillo), reacción alérgica | No Aplica | Jornadas de orden y aseo | EPPP- Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | 4 | Shock analéptico. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacite al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Seguimiento a condiciones de salud de los trabajadores (reportes de alergias a insectos) | Overol, Botas de seguridad, Guantes. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion | |

|  | | MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS | | | | | | | | | | | | | | SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02 | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|---|-----------------|--|-------------------------|--|---|--|--|---------------------|---------------------|------------------------------------|--|-----------------------|--|---|-----------------------------|-------------------------|---|--|-------------|-------------|---------------------------------------|--|---|---|
| | | DOCUMENTO CONTROLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | | | CONSORCIO VAS FONTIBON 2024 | | | | | | | | | |
| PROCESO | ZONA/LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINARIA SI/NO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE FRECUENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=ND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (Nº) e INTERVENIR | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXPOSITOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL EXTERIOR ASOCIADO (SI o NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas) | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 4 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.
<i>Procedimiento de salud publica en donde se identifiquen las enfermedades de cada una de las regiones donde se desarrollen los proyectos.</i> | Overol,
Botas de seguridad,
Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Fluidos y excrementos de animales y humanos | BIOLOGICO | toxicosis, gastroitis, estomatitis, disenteria y equinocosis, cólera, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 4 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol,
Botas de seguridad,
Guantes,
Gafas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Ruido de impacto, intermitente por uso de herramientas | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros
Inspección preoperacional de equipos y herramientas | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva dióble o sencilla según aplique | 2 | 3 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 4 | Hipocausia neurossensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección periódica de herramientas
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar mediciones higiénicas dosímetra y sonometra, según su resultado implementar PVE para prevención de hipocausia neurossensorial inducida por ruido o programa de prevención.
4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado y cuidado de Protección auditiva.
5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. | Protección auditiva de copa e inserción | Inspecciones de seguridad, Realización de exámenes medicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Vibración mano-brazo por uso de equipos y herramientas. | FISICO | Dolor de miembros superiores, afectación en la actividad, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores. | Programa de mantenimiento
Inspección preoperacional de maquinaria y herramientas | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
Control de periodos de rotación o descanso | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas y equipos según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyan enfasis osteomuscular.
3. Limitar el tiempo de exposición del trabajador.
4. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares.
5. Capacitación pausas activas | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Hoja de vida y control mantenimiento de equipos
Realización de exámenes medicos de ingreso y periodicos
Seguimiento PVE
Capacitación y ejercicios pausas activas |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Radiaciones no ionizantes (Ultravioleta - sol) | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Disconfort térmico, deshidratación. | No Aplica | NO APLICA | Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Divulgación de riesgos y controles | 2 | 4 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 4 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado y sensibilización de la importancia de uso de bloqueador solar.
2. Instalar puntos de hidratación.
3. Capacitación importancia del uso adecuado de EPP.
4. Instalar puntos de hidratación. | Uso de ropa de trabajo, Camisa manga larga, casco, chaqueta. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de proteccion personal |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Material particulado (polvo, tierra) | QUIMICO | Resfriados, rinitis, alergia respiratoria. | No Aplica | NO APLICA | Uso de EPP: tapabocas | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Enfermedad respiratoria | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación cuidado
2. Uso de protección respiratoria para material particulado.
3. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.
4. Continuar con la realización de EMO. | Entrega de EPP respiratoria de acuerdo con el nivel de exposición | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Registro entrega de epp
Realización de exámenes medicos de ingreso y periodicos |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Condiciones de la tarea. Demandas emocionales (Cumplir en tiempos específicos con el contrato) | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | No Aplica | NO APLICA | Aplicación de batería de riesgo psicosocial | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Estrés laboral. | si | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención.
2. Realizar capacitación sobre manejo del tiempo.
3. Capacitación de liderazgo y trabajo en equipo. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimiento bateria Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estres
Resolucion de conflictos
Comunicacion asertiva |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Postura mantenida - bipteda. | BIOMECANICO | Dolor de espalda y en miembros inferiores | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 4 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Movimientos repetitivos miembros superiores | BIOMECANICO | Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo | Programa de mantenimiento / Inspección preoperacional de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / (Programa de calistenia y pausas activas | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 4 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas |
| Pre construcción | Fronte de obra | Cerramiento provisional de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Insulación de poliestireno, señales y demarcación | NO | Manipulación inadecuada de cargas | BIOMECANICO | Lumbalgias, Hernias | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 4 | Enfermedad laboral osteomuscular (columna) | SI | NO APLICA | NO APLICA | Implementar el uso Ayudas mecanicas - | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyan entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación Manipulación adecuada de cargas manuales.
Capacitación y ejercicios pausas activas |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

| DOCUMENTO CONTROLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|---|---|-------------------------|---|--------------------------|--|---|--|--|-----------------------|---------------------|----------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|---------------|---|--|-------------|-------------|-------------------------|--|--|---|
| REVISION INICIAL | | 7/2/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VMS FONTIBON 2024 | | | | | | | | | | | | | |
| PROCESO | ZONA LUMINAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINARIA SI O NO | PELIGRO | | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP+NO+NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR) e INTERV | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NO EXISTENTES | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | SEGUIMIENTO |
| Pre construcción | Pre construcción | Caracterización preliminar de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Inspección de polímeros, sellados y demarcación | NO | Mecánico: Manipulación de herramientas manuales, proyección de partículas | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, golpes, lesiones en manos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Divulgación de manuales de uso y normas de seguridad. Entrega de EPP como: Guantes. | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | 4 | Lesiones severas en manos. Amputación. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección de máquinas y equipos.
2. Divulgar a los trabajadores los procedimientos de mantenimiento
Programa de riesgo mecánico | Guantes según actividad a realizar | Proceso mantenimiento y maquinaria
Informes de obra
Inspecciones maquinaria
Socialización de procedimiento de maquinaria |
| Pre construcción | Pre construcción | Caracterización preliminar de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Inspección de polímeros, sellados y demarcación | NO | Localivo: Terreno irregular y/o pendientes | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caidas al mismo nivel. Lesiones múltiples. | No aplica | Señalización preventiva e informativa | Inducción y divulgación periódica de riesgos y controles | 6 | 3 | 10 | Alto | 25 | 250 | I | Aceptable | 4 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Inspecciones periódicas locales y de seguridad |
| Pre construcción | Pre construcción | Caracterización preliminar de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Inspección de polímeros, sellados y demarcación | NO | Eléctrico: Contacto con cables aéreos en la zona de trabajo. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | No Aplica | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Capacitación en identificación de peligros. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 4 | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitar al personal en riesgo eléctrico
2. ATTS y personas de trabajo cuando se requiera
Establecer protocolo de señalización | Botas electricas | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Capacitación en Riesgo Eléctrico
Diligenciamiento de personas de trabajo cuando aplique |
| Pre construcción | Pre construcción | Caracterización preliminar de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Inspección de polímeros, sellados y demarcación | NO | Accidentes de tránsito (vehículos que transiten por la zona) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones múltiples, muerte | No Aplica | Señalización. | Capacitación normas de seguridad vial. | 6 | 3 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 4 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación de actores viales.
2. Realizar capacitación normas de tránsito.
3. Campañas de seguridad vial
Implementar el PMT del proyecto | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campaña
Capacitación seguridad vial
PMT del proyecto |
| Pre construcción | Pre construcción | Caracterización preliminar de la zona de proyecto e instalación de señalización y demarcación | Realización de sellados y demarcación | NO | Públicos (Robos, asaltos, atentados, desorden publico) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Publica | Divulgación del riesgo y sus controles. Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 4 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo publico y como manejar las situaciones que se pueden presentar. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Plan estrategico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas
Campañas riesgo publico
Capacitación Riesgo publico |
| Construcción/Mantenimiento | Construcción/Mantenimiento | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.
Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona.
Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.
Plan de emergencia específico para accidente urbano.
Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 2 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
3. Capacitación en autocuidado.
4. Entrega de elementos de protección personal.
5. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal |
| Construcción/Mantenimiento | Construcción/Mantenimiento | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Picaduras (insectos) | BIOLOGICO | Edema de la parte afectada, urticaria (resaca), reacción alérgica | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.
Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona.
Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 2 | Shock anafiláctico. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Seguimiento a condiciones de salud de los trabajadores (reportes de alergias a insectos) | Overol, Botas de seguridad. Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion |
| Construcción/Mantenimiento | Construcción/Mantenimiento | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas) | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 2 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.
Procedimiento de salud publica en donde se identifiquen las enfermedades de cada una de las regiones donde se desarrollen los proyectos | Overol, Botas de seguridad. Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion |
| Construcción/Mantenimiento | Construcción/Mantenimiento | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Fluidos y excrementos de animales y humanos | BIOLOGICO | Toxocarasis, giardiasis, enterogriadosis, digitidiasis y equinococosis, cefalea, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad, protección respiratoria | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 2 | Enfermedad gastrointestinal grave | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol, Botas de seguridad. Guantes. Gafas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion |
| Construcción/Mantenimiento | Construcción/Mantenimiento | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Ruido de impacto, aserramiento o continuo por uso de maquinaria y herramientas en la obra | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros
Inspección preparacional de equipos | Aislamiento de áreas de trabajo
Aislamiento de equipos
Aislamiento de zonas de ruido
Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva dióble o sencilla según aplique | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | I | Aceptable | 2 | Hipoacusia neurosensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo, periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar mediciones higiénicas: dosimetría y sonometría, según su resultado implementar PVE para prevención de hipacusia neurosensorial inducida por ruido o programa de prevención.
4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Protección auditiva de copa e inserción | Inspecciones de seguridad, Realización de exámenes medicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07 ene 2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL
7/1/2025FECHA DE
ACTUALIZACIÓN:
12/2/2025RESPONSABLE
COORDINADOR HSEQEMPRESA
CONSORCIO VKS FONTIBON 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA, SI O NO | PELIGRO | | EFECTOS POSIBLES | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO | |
|----------------------------|----------------|---------------------------|--|-----------------|---|--------------------------|--|---|--|---|-----------------------|---------------------|------------------------------------|--|-----------------------|------------------------------|---|-------------------------------------|----------------|--|--|-------------|-------------|---|---|---|--|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=ND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NI+I+INT+P) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NI) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NºD EXISTENTES | PEER CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Radiações no ionizantes (Ultravioleta - sol) / Calor | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico | NO APLICA | NO APLICA | Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Divulgación de riesgos y controles | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | I | Aceptable | 2 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado y sensibilización de la importancia de uso de bloqueador solar.
2. Instalar puntos de hidratación.
3. Capacitación importancia del uso adecuado de EPP.
4. Instalar puntos de hidratación. | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga... | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Material particulado | QUIMICO | NO APLICA | NO APLICA | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles
EPP: protección respiratoria para material particulado | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | | Enfermedades respiratoria graves | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado.
2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.
3. Medición higiénica de material particulado. | Protección respiratoria para material particulado | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Registro entrega de epp
Realización de exámenes médicos de ingreso y periódicos |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Humos metálicos y/o metálicos - Gases y vapores por actividades propias de la obra. | QUIMICO | Enfermedades respiratorias y cardiacas crónicas
Enfermedades de la piel.
Iritación ocular. | No Aplica | No aplica | Uso de protección respiratoria industrial | 2 | 3 | 4 | Bajo | 10 | 40 | III | Aceptable | 2 | Cancer de piel, Neumonía. | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado
2. Importancia del uso de la protección respiratoria.
3. Continuar la realización de exámenes médicos ocupacionales. | Protección respiratoria para gases y humos. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea) | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | NO APLICA | NO APLICA | Aplicación de batería de riesgo psicosocial- | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 0 | Estrés laboral. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención.
Realizar jornadas de pausas activas mentales
Realizar taller de trabajo en equipo, liderazgo | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimientos batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Manipulación manual de cargas (Traslado de los equipos de medición) | BIOMECÁNICO | Lumbalgias, Hernias | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | III | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular (columna) | SI | NO APLICA | NO APLICA | Implementar el uso Ayudas mecanicas . | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Postura prolongada (posición bípeda) | BIOMECÁNICO | Dolor de piernas, Lumbalgias, Agotamiento, Vena varícea | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados.
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyen entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Eléctrico: Contacto de los equipos con redes aéreas en la zona de trabajo. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | No Aplica | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Capacitación en identificación de peligros. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | I | Aceptable | 0 | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte. | SI | NO APLICA | NO APLICA | Validar la posibilidad de colocar material aislante en los equipos de topografía. | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar a al personal en riesgo eléctrico
Elaborar inspección pre operacional del área de trabajo y ATS | Botas de seguridad eléctricas, Ropa de trabajo antistática | Plan estratégico HSEQ
Registro fotográfico
Capacitación en identificación de peligros y riesgos
Capacitación riesgo eléctrico
Inspecciones d áreas
Entrega de elementos de protección personal y dotación |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Locativo: Terreno irregular y/o pendientes, presencia de materiales. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caídas al mismo nivel, Lesiones múltiples. Muerte. | Acondicionamiento de áreas de desplazamiento
Programa de orden y aseo
Inspección localiva de áreas de trabajo | Señalización informativa y preventiva | Divulgación del riesgo y sus controles
EPP: Botas de trabajo | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | III | Aceptable | 0 | Fracturas | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | 1. Diseños y acondicionamiento de pasos peatonales
2. Reforzar capacitación de identificación de peligros e inspecciones de seguridad. | 1. Señalización áreas comunes.
2. Reforzar capacitación de identificación de peligros e inspecciones de seguridad. | Uso de botas de seguridad | Plan estratégico HSEQ
Registro fotografico
capacitación de identificación de peligros
Inspecciones de seguridad |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/1/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VAS FONTIBON 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA SI O NO | PELIGRO | | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO |
|----------------------------|---------------|---------------------------|--|----------------|--|--------------------------|---|---|---------------------------------------|--|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|---|--------------------------|----------------|--|--|-------------|-------------------------|---|---|--|---|-------------|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEIO | INDICIO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= ND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR= NP x NC) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NRO EXISTENTES | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | |
| Consultación/Mantenimiento | Frete de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Locativo: caída de objetos, materiales presentes en obra. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Golpes, lesiones múltiples. | No Aplica | Señalización preventiva e informativa | Divulgación periódica de riesgos y controles | 6 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
capacitación de identificación de peligros
Capacitación en autocuidado
Inspecciones de seguridad | |
| Consultación/Mantenimiento | Frete de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Accidentes de tránsito: movimiento de vehículos y maquinaria en la obra | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones múltiples, muerte | No Aplica | Señalización preventiva e informativa | Capacitación normas de seguridad vial. | 6 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | Elaboración e implementación de PESV básico
1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.
2. Capacitación seguridad vial
Establecer senderos peatonales y vehiculares dentro del proyecto
Realizar campaña de señalización vial
Ubicar controladores de tránsito en el proyecto | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campaña
Capacitación seguridad vial | |
| Consultación/Mantenimiento | Frete de obra | Levantamiento topográfico | Localización, planimetría y altimetría | NO | Públicos (Robos, arrancos, asaltos, atentados, desorden público) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Pública | Divulgación del riesgo y sus controles.
Medios de comunicación permanente.
Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | 8 | Aceptable | 4 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se puedan presentar. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas
Campañas riesgo publico
Capacitación Riesgo publico | |
| Consultación/Mantenimiento | Oficina | Levantamiento topográfico | Elaboración de Documentación Inicial | NO | Iluminación (Deficiente o en exceso) | FISICO | Iritación ocular.
Esfuerzo visual.
Dolor de cabeza. | Se cuenta con ventanas que permiten la entrada de iluminación natural.
Luminarias. | Ventanas y luminarias en la oficina | No aplica | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 1 | Disminución de la agudeza visual | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar medición higiénica de iluminación (lumen/m²).
2. Definir controles de acuerdo con el resultado de la medición de iluminación y una vez se haya presentado al COPASST. | NO APLICA | Inspeccion puesto de trabajo, estudios de iluminación, exámenes medico laborales, capacitación riesgo biomecánico | |
| Consultación/Mantenimiento | Oficina | Levantamiento topográfico | Elaboración de Documentación Inicial | NO | Radiaciones no ionizantes (Ultravioleta - luz del computador, impresora) | FISICO | Iritación ocular, dolor de cabeza.
Fatiga ocular.
Mareos en la piel.
Alteraciones de sueño. | Mantenimiento preventivo de equipos de computo | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles (pausas activas) | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 1 | Disminución de la agudeza visual.
Cáncer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados.
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de prevención visual.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales que incluyan valoración por optometría.
5. Mantener actualizado programa de mantenimiento preventivo que incluya los equipos de cómputo. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Capacitación pausas activas
Programa visual | |
| Consultación/Mantenimiento | Oficina | Levantamiento topográfico | Elaboración de Documentación Inicial | NO | Postura prolongada (Sentado durante la elaboración de informes o planos) | BIOMECÁNICO | Dolor de piernas, Lumbalgias.
Vena varicosa.
Alteración en la circulación en miembros inferiores. | Asignación de Silla ergonómica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados.
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyen entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos | |
| Consultación/Mantenimiento | Oficina | Levantamiento topográfico | Elaboración de Documentación Inicial | NO | Movimientos repetitivos miembros superiores al digitar y elaborar informes | BIOMECÁNICO | Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del túnel del carpo -STC | NO APLICA | NO APLICA | Pausas activas | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Calificación de enfermedad laboral, con pérdida de capacidad laboral | SI | NO APLICA | NO APLICA | Ajuste de puesto de trabajo de acuerdo a la antropometría de la persona | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados.
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyen entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
5- Fomentar el autocuidado | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos | |
| Consultación/Mantenimiento | Oficina | Levantamiento topográfico | Elaboración de Documentación Inicial | NO | Mecánico: Uso de herramientas de oficina, manipulación de papel | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Cortes, atropamientos, Golpes. | Herramientas en buen estado. | NO APLICA | Socialización de normas de seguridad y divulgación de peligros | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | 8 | Aceptable | 4 | Heridas. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitar al personal acerca del uso correcto y cuidado de herramientas de oficina. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas | |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/2/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VAS FONTBON 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA: SI O NO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO | |
|----------------------------|----------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|--|---------------|--|---|---|---|-----------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|---|--------------------------|---|-------------------------|--|-------------|-------------|--|---|--|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= ND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR e INTERV) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NRO EXPUESTOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, cuibras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.

Revisión y documentación sobre habitat de animales en la zona.

Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad.

Plan de emergencia específico para accidente ofídico.

Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 2 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado.
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD
Entrega de elementos de protección personal | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Picaduras (insectos) | BIOLOGICO | Edema de la parte afectada, urticaria (resgular), reacción alérgica | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.

Revisión y documentación sobre habitat de animales en la zona.

Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 2 | Shock anafiláctico. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas) | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad. | 2 | 2 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | 2 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Fluidos y excrementos de animales y humanos | BIOLOGICO | Toxicosis, gastroenteritis, estomatitis, difúlidos y equinococosis, colera, infecciones gastrointestinales, amebiasis, dengue. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botes de seguridad, protección respiratoria | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 2 | Enfermedad gastrointestinal grave | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de inspecciones pre operacionales e identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes.
Gafas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Ruido de impacto, intermitente o continuo por uso de maquinaria pesada | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento

Medición de niveles sonoros

Inspección de equipos | Aislamiento de áreas de trabajo

Aislamiento de equipos

Aislamiento de zonas de ruido

Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | I | Aceptable | | Hipocousia neurosensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
4. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Protección auditiva de copa e inserción | Inspecciones de seguridad, Realización de exámenes medicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Vibración cuerpo entero y mano-brazo por operación de maquinaria, equipo y herramientas. | FISICO | Dolor de espalda y miembros superiores, trastornos vasculares, alteración del equilibrio, afección en la movilidad, alteraciones a nivel de columna vertebral, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores | Programa de mantenimiento

Inspección de maquinaria | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
Control de periodos de rotación o descanso | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen énfasis osteomuscular.
3. Realizar mediciones higiénicas. Vibración cuerpo entero y mano-brazo.
4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador.
5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes medicos laborales |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Radiaciones no ionizantes (Ultravioleta - sol) / Calor | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico | NO APLICA | NO APLICA | Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Divulgación de riesgos y controles | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | I | Aceptable | 2 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Uso de elementos de PP
2. Capacitación en autocuidado | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga, | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de proteccion personal |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Gases y Vapores originados de la combustión de la maquinaria. | QUIMICO | Enfermedades respiratorias crónicas

Enfermedades de la piel | Inspección preoperacional de equipos

Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa | EPP: protección respiratoria para gases y vapores. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 2 | Enfermedades respiratoria y de la piel graves | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 2. Capacitación en autocuidado | Continuar la entrega periódica de EPP respiratoria para gases y vapores. | Revisión tecnicamecnica y registros de mantenimientos preventivos y correctivos
Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Adecuación del terreno | Limpieza, descompactar y deshierbe | NO | Material particulado | QUIMICO | NO APLICA | NO APLICA | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles

EPP: protección respiratoria para material particulado | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 2 | Enfermedades respiratoria graves | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado.
2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. | Protección respiratoria para material particulado | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal
Capacitación uso de EPP |

| REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VIAS FONTBON 2024 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|--------------------------|--|--|---|--|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|-----------------|---|--|-------------|-------------|--|---|--|---|
| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | ¿REITERAR SI NO? | PELIGRO | CONTROLES EXISTENTES | | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEODO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (Nº 1 a Nº 4) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (Nº 1 a Nº 16) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº 1 a Nº 16) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXPOSITOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | SEGUIMIENTO |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Gestión organizacional, Características de la organización del trabajo, Condiciones de la tarea, Jornada de trabajo, Aducciones | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | NO APLICA | Aplicación del programa de Riesgo Psicosocial | Aplicación del programa de Riesgo Psicosocial | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 4 | Enfermedad Profesional por riesgo psicosocial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Hacer Seguimiento a los indicadores del programa de riesgo psicosocial.
2. Capacitación de los trabajadores en manejo y prevención del estrés laboral.
3. Realización de pausas activas | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimientos batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Postura mantenida sostenida por operación de maquinaria | BIOMECÁNICO | Enfermedades osteomusculares o dorsalgia | Silla ergonomica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Movimientos repetitivos miembros superiores | BIOMECÁNICO | Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecanico (Programa de calistenia y pausas activas) | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Mecánico: Elementos o partes de máquinas en movimiento | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Atrapamientos, pellizcos, cortaduras, pinchazos, machucos | Mantenimiento preventivo | Programa de mantenimiento Inspección de equipos | Guía para el control de peligros en trabajos con maquinaria pesada | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 4 | Fracturas Amputación | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Dar continuidad a los mantenimientos preventivos según programación.
2. Realizar inspecciones periódicas.
3. Mantener en adecuadas condiciones la señalización de partes críticas de la máquina. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preparatorias |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Mecánico: Equipo y maquinaria pesada en movimiento | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Atropellamiento, golpes, heridas, contusiones | Programa de mantenimiento Equipos certificados Inspección de equipos | Asistamiento de áreas de trabajo Señalización preventiva e informativa Personal certificado | Señalización preventiva e informativa Divulgación periodica de riesgos y controles | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección de maquinaria y áreas locales.
2. Reforzar periódicamente las normas de comunicación durante la operación de retroexcavadores y maquinaria pesada. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preparatorias |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Locativo: Terreno irregular no nivelado - que puede producir volcamiento de la maquinaria. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caidas al mismo nivel, Lesiones múltiples. Muerte. | Programa de mantenimiento Equipos certificados Inspección de equipos | Asistamiento de áreas de trabajo Señalización preventiva e informativa Personal certificado | Señalización preventiva e informativa Divulgación periodica de riesgos y controles | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar los mantenimientos preventivos de la máquina de acuerdo con la programación definida.
2. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preparatorias |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Eléctrico: Presencia de redes eléctricas subterráneas y aéreas en la zona de trabajo. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | No Aplica | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Operadores certificados | 2 | 4 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar al personal en riesgo eléctrico
Elaborar procedimiento de trabajo seguro en excavaciones
Verificación de planos para identificar redes electricas subterráneas y áreas de energía | Botas de seguridad dielécticas, Ropa de trabajo antiestática | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preparatorias
Capacitación riesgo eléctrico
Entrega de elementos de protección personal y dotación |
| Contratación/Mantenimiento | Frete de obra | Adaptación del terreno | Limpieza, descompacte y deshierbe | NO | Tecnológico: (explosión, fuga, derrame, incendio) por presencia de tuberías de gas. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, lesiones múltiples, quemaduras. | Comunicación con las entidades respectivas para solicitar el traslado de la tubería. | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Operadores certificados. Socialización de los peligros y riesgos. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 4 | Lesiones graves y muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | Re ubicación de la tubería por parte de la entidad respectiva. Mantenimientos de redes | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de fuga, incendio o explosión.
3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preparatorias
Plan de emergencia
Capacitación primeros auxilios |
| Contratación/Mantenimiento | Excavación mecánica manual y uso de maquinaria | Todas las áreas de excavación | Todas las áreas de excavación | SI | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, hepatitis, dengue de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. Plan de emergencia específico para accidente ofídico. Disponibilidad en sitio de "vallen aletidos". | 2 | 4 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado.
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL, JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal | |
| Contratación/Mantenimiento | Excavación mecánica manual y uso de maquinaria | Todas las áreas de excavación | Todas las áreas de excavación | SI | Picaduras (insectos) | BIOLOGICO | Edeas de la parte afectada, urticaria (raquilia), reacción alérgica | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 4 | Shock anafiláctico. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. | Overol, Botas de seguridad. Guantes. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion |
| Contratación/Mantenimiento | Excavación mecánica manual y uso de maquinaria | Todas las áreas de excavación | Todas las áreas de excavación | SI | Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas) | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 4 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol, Botas de seguridad. Guantes. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion |
| Contratación/Mantenimiento | Excavación mecánica manual y uso de maquinaria | Todas las áreas de excavación | Todas las áreas de excavación | SI | Fluidos y excrementos de animales y humanos | BIOLOGICO | Toxocarías, giardiasis, esquistosomiasis, dipidiosis y equinocercosis, coccidia, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad, protección respiratoria | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 4 | Enfermedad gastrointestinal grave | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol, Botas de seguridad. Guantes. Gafas de seguridad | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion |

| REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 1/27/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VAS FONTIBON 2024 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|--|--|-------------------------|-------------|---|--|---|--|------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|---|---|---|-------------------|--|-------------|---|---|---|--|-------------|
| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINARIA SI o NO | PELIGRO | | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | SEGUIMIENTO |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEZIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= NO y NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR) e INTERVENCIÓN | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXPUESTOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| Consultación/Mantenimiento | Frete de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros
Inspección de equipos y máquinas | Aislamiento de áreas de trabajo
Aislamiento de equipos
Aislamiento de zonas de ruido
Señalización preventiva e informativa | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 4 | Hipocacsis neuromuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar mediciones higiénicas
4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Protección auditiva de copa e inserción | Cumplimiento programa de mantenimiento, Inspecciones preoperacionales, Realización de exámenes médicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP | | |
| Consultación/Mantenimiento | Frete de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas. | SI | FISICO | Dolor de espalda y miembros superiores, trastornos vasculares, alteración del equilibrio, aflicción en la movilidad, alteraciones a nivel de columna vertebral, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores | Programa de mantenimiento
Inspección de maquinaria | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
Control de periodos de rotación o descanso | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 4 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen énfasis osteomuscular.
3. Realizar mediciones higiénicas. Vibración cuerpo entero y mano-brazo
4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador.
5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas | |
| Consultación/Mantenimiento | Frete de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Todas las tareas de excavación | SI | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico | NO APLICA | NO APLICA | Uso de EPP, Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Divulgación de riesgos y controles | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 4 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado
2. Instalar puntos de hidratación. | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de proteccion personal | |
| Consultación/Mantenimiento | Frete de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Todas las tareas de excavación | SI | QUIMICO | Enfermedades respiratorias crónicas
Enfermedades de la piel | Inspección de equipos
Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa
EPP: protección respiratoria para gases y vapores, | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Enfermedades respiratoria y de la piel graves | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo de las máquinas de acuerdo con la programación.
3. Capacitar al personal sobre el uso, cuidado y mantenimiento de EPP respiratoria. | Continuar la entrega periódica de EPP respiratoria para gases y vapores. | Revisión tecnimecanica y registros de mantenimientos preventivos y correctivos
Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal | | |
| Consultación/Mantenimiento | Frete de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Todas las tareas de excavación | SI | QUIMICO | Asfixia, explosión | Inspección de equipos
Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa
EPP: protección respiratoria para gases y vapores, | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Enfermedades respiratoria y de la piel graves | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo de las máquinas de acuerdo con la programación.
2. Capacitar al personal sobre el uso, cuidado y mantenimiento de EPP respiratoria.
Implementar procedimiento de trabajo seguro en excavaciones
Identificar previamente la existencia de redes de gas en las áreas de excavación
Socializar el PON referente a la atención de emergencias por ruptura de tuberías de gas | Continuar la entrega periódica de EPP respiratoria para gases y vapores. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación uso de EPP
Entrega de elementos de proteccion personal
Socialización planes de emergencia y capacitación primeros auxilios
Realizar reuniones de revisión de planos para identificar la existencia de redes de gas en las áreas de excavación | | |
| Consultación/Mantenimiento | Frete de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | QUIMICO | Enfermedades respiratorias crónicas
Enfermedades de la piel | Inspección de equipos
Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa
Programa de gestión para manejo de químicos
EPP: protección respiratoria para gases y vapores, guantes de nitrilo, trajes de protección contra salpicaduras de químicos, gafas de seguridad | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Intoxicación por ingestión o inhalación. Quemaduras de 2 grado en adelante. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Generar control e inspecciones del uso de estas sustancias (SGA).
2. Hacer re inducción en manejo de sustancias químicas e interpretación de las fichas de seguridad.
3. Capacitar al personal acerca de cómo actuar ante una emergencia por contacto o ingestión de ACPM, diesel o aceites. | Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Divulgación SGA y hoja de seguridad de los productos
Inspección de productos químicos | | |
| Consultación/Mantenimiento | Frete de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Todas las tareas de excavación | SI | QUIMICO | Material particulado | NO APLICA | NO APLICA | Señalización preventiva e informativa
EPP: protección respiratoria para material particulado | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Enfermedades respiratorias graves | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado.
2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. | Protección respiratoria para material particulado | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal
Capacitación uso de EPP | |
| Consultación/Mantenimiento | Frete de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Todas las tareas de excavación | SI | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | NO APLICA | Aplicación del programa de Riesgo Psicosocial | Aplicación del programa de Riesgo Psicosocial | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 4 | Enfermedad laboral por riesgo psicosocial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Hacer Seguimiento a los indicadores del programa de riesgo psicosocial.
2. Capacitación de los trabajadores en manejo y prevención del estrés laboral.
3. Realización de pausas activas mentales.
4. De acuerdo con el informe de la batería de riesgo psicosocial establecer actividades. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimientos batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resucion de conflictos
Prevención agresivas | |
| Consultación/Mantenimiento | Frete de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas. | SI | BIOMECÁNICO | Enfermedades osteomusculares o dorsalgia | Silla ergonomica de la máquina | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 2 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para remoción de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos | |
| Consultación/Mantenimiento | Frete de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | BIOMECÁNICO | Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico /Programa de calentamiento y pausas activas | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 2 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos | |

|  | | | | MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS | | | | | | | | | | | | | | SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02 | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|--|--|---|--------------------------|--|--|--|---|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|--|---------------------------------------|--|-------------|----------------------------------|--|--|--|---|
| DOCUMENTO CONTROLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 | | | | | | | | | | | | | |
| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | ¿RUTINARIA SI O NO? | PELIGRO | CONTROLES EXISTENTES | | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | SEGUIMIENTO | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MECIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP: NO Y NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NRI e INTERV) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NRI) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NRO EXPUESTOS | PODR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Postura forzada (inclinación del tronco/hacia adelante) para la excavación manual | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda, desviación e la columna | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico (Programa de calistenia y pausas activas | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 2 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Mecánico: Elementos o partes de máquinas en movimiento, filo de las herramientas manuales. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Atrapamientos, pellizcos, cortaduras, pinchazos, machucos, golpes. | Mantenimiento preventivo
Programa de mantenimiento
Inspección de equipos | Guía para el control de peligros en trabajos con maquinaria pesada
Operadores certificados | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | II | Aceptable | 2 | Fracturas Amputación | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Dar continuidad a los mantenimientos preventivos según programación.
2. Realizar inspecciones periódicas.
3. Mantener en adecuadas condiciones la señalización de partes críticas de la máquina. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preoperacionales | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Mecánico: Equipo y maquinaria pesada en movimiento | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Atrapamiento, golpes, heridas, contusiones | Programa de mantenimiento
Equipos certificados
Inspección de equipos | Aislamiento de áreas de trabajo
Señalización preventiva e informativa
Personal patrero o señalador | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 2 | Accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección preoperacional y operacional de la maquinaria verificando que las luces y sistemas de alarma se encuentren en buen estado.
2. Reforzar periódicamente las normas de comunicación durante la operación de retroexcavadoras y maquinaria pesada.
3. Realizar charla pre operacional donde se recuerden las normas básicas de seguridad como la distancia mínima de seguridad. | Chalecos reflectivos. | Plan estratégico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preoperacionales
Charlas de identificación de peligros | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Localivo: Derumbes, deslizamiento de tierras. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Atrapamiento. Lesiones múltiples. | Entibamiento de la excavación.
Instalación de escaleras para ingreso y salida de personal.
Aislamiento de áreas de trabajo
Señalización informativa y preventiva y restricción de acceso a personal no autorizado.
Aplicar procedimientos seguro para manejo del escombros.
Inspección localiva de áreas de trabajo y Análisis de Trabajo Seguro. | Divulgación del riesgo y sus controles
Uso de EPP: guantes de camaza, gafas de seguridad, botas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Uso de arnés con línea de vida
Plan de emergencia específico. | 2 | 4 | 4 | Bajo | 60 | 240 | II | Aceptable | 4 | Lesiones múltiples. Muerte por asfixia | SI | NO APLICA | NO APLICA | Instalacion de escaleras y pasos | 1.Socializar el procedimiento de trabajo seguro para excavaciones.
2. Contar con personal con experiencia para el trabajo en excavaciones.
3. Continuar con la realización de análisis de trabajo seguro e inspección pre operacional.
4. Capacitar al persona en atención de emergencias.
5. Supervisión constare por personal calificado. | Casco, botas de seguridad, chaleco reflectivo. | Plan estratégico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preoperacionales
Charlas de identificación de peligros
Capacitación en trabajo seguro en alturas
Certificados de trabajo en alturas | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Localivo: caída de materiales, alfileres, herramientas. Caída de personas en la excavación | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Golpes, heridas, lesiones múltiples | Aislamiento de áreas de trabajo
Programa de mantenimiento
Equipos certificados
Inspección de equipos | Señalización informativa y preventiva y restricción de acceso a personal no autorizado.
Uso de EPP: guantes de camaza, gafas de seguridad, botas de seguridad, ropa de trabajo, casco.
Inspección de áreas de trabajo y Análisis de Trabajo Seguro.
Acondicionamiento de áreas de | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | II | Aceptable | 4 | Fracturas. Trauma craneoencefalic o. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1.Socializar el procedimiento de trabajo seguro para excavaciones.
2. Contar con personal con experiencia para el trabajo en excavaciones.
3. Continuar con la realización de análisis de trabajo seguro e inspección pre operacional.
4. Continuar con la implementación del programa de orden y aseo. | Casco, botas de seguridad, chaleco reflectivo. | Plan estratégico HSEQ
Señalización informativa y preventiva y restricción de acceso a personal no autorizado.
Aplicar procedimientos seguro para manejo del escombros.
Inspección de áreas de trabajo y Análisis de Trabajo Seguro.
Acondicionamiento de áreas de desplazamiento | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Localivo: Terreno irregular y/o pendientes - que puede producir Volcamiento de la maquinaria. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones múltiples. Muerte. | Programa de mantenimiento
Equipos certificados
Inspección de equipos | Aislamiento de áreas de trabajo
Señalización preventiva e informativa
Personal patrero o señalador | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 2 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar los mantenimientos preventivos de la máquina de acuerdo con la programación definida.
2. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.
3. Aplicar las normas de seguridad establecidas en el procedimiento de espacios definido por la empresa. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Charlas de identificación de peligros
Aislamiento de áreas de trabajo
Señalización preventiva e informativa | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Eléctric: Presencia de redes eléctricas subterráneas y aéreas en la zona de trabajo | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | No Aplica | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Operadores certificados | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | II | Aceptable | 0 | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Aplicar las normas de seguridad establecidas en el procedimiento de excavaciones definido por la empresa teniendo en cuenta el control por exposición a redes eléctricas.
3. Capacitar al personal en riesgo electrico
Curso operador de maquinaria | Botas de seguridad eléctricas, Ropa de trabajo antielectrica | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Capacitación riesgo electrico |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Excavación mecánica manual y movimiento de tierras | Operación de maquinaria, equipos y herramientas | SI | Tecnológico: Explosión, fuga, derrame, incendio) por presencia de tuberías de gas. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, lesiones múltiples, quemaduras. | Comunicación con las entidades respectivas para solicitar el traslado de la tubería. | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Operadores certificados.
Socialización de los peligros y riesgos. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | II | Aceptable | 0 | Lesiones graves y muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | Re ubicación de la tubería por parte de la entidad respectiva y mantenimiento d esas redes | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de fuga, incendio o explosión.
3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Plan de emergencia
Capacitación primeros auxilios |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Demolición, Desmonte y traslado de materiales | Remoción partes pedruzcos, escombros, materiales - clasificación de residuos | SI | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLÓGICO | Virus de la rabia, hepatitis, dengue de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.
Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona.
Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.
Plan de emergencia específico para accidente ofídico.
Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 0 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado.
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD
pausas activas y fomenta el autocuidado | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de proteccion personal |

| REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|---|--|-------------------------|--|---------------|---|--|--|---|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|-------------------------|--------------------|---|-------------|-------------|-------------------------|-------------|---|--|---|
| PROYECTO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINARIA SI O NO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | SEGUIMIENTO | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (EP=IND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR=INT x P) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº EXISTENTES | POTEN CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL, ESPECÍFICO A SOCIO (SI Y NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Picaduras (insectos) | BIOLOGICO | Edeia de la parte afectada, utilizaria (vaqualla), reacción alérgica | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.

Revisión y documentación sobre habital de animales en la zona.

Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Acceptable | 0 | Shock anafiláctico. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas) | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastroenteritales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Acceptable | 0 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Fluidos y excrementos de animales y humanos | BIOLOGICO | toxocarasis, giardiasis, estromboloidosis, dipilidiosis y equinocercosis, cólera, infecciones gastroenteritales, amebiasis, disenteria | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Acceptable | 0 | Enfermedad gastrointestinal grave | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes.
Gafas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Ruido de impacto, intermitente por uso de herramientas y maquinaria | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros
Inspección de equipos y herramientas | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva diadema o sencilla según aplique | | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Acceptable | 0 | Hipoacusia neurossensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar mediciones higiénicas .
4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado y cuidado de Protección auditiva.
5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. | Protección auditiva de copa e inserción | Cumplimiento programa de mantenimiento, Inspecciones preoperacionales, Realización de exámenes médicos laborales, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Vibración mano-brazo y cuerpo entero por uso de equipos, maquinaria y herramientas. | FISICO | Dolor de miembros superiores, afectación en la motricidad, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores. Alteración sistema nervioso y cardiovascular. | Programa de mantenimiento
Inspección preoperacional de maquinaria y herramientas | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
Control de periodos de rotación o descanso | | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Acceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas y equipos según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen enfasis osteomuscular.
3. Pausas activas, rotación de actividad
4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador
5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Raditaciones no ionizantes (Ultravioleta - sol) / calor | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico, deshidratación. | No Aplica | NO APLICA | Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Divulgación de riesgos y controles | | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Acceptable | 0 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado
2. Realizar puntos de hidratación.
3. Capacitación importancia del uso adecuado de EPP. | Uso de ropa de trabajo, Camisa manga larga. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de proteccion personal
Capacitación uso de EPP |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Material particulado (polvo, tierra) | QUIMICO | Resfriados, rinitis, alergia respiratoria. | No Aplica | Humedadación de la zona | Uso de EPP: tapabocas industrial | | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Acceptable | 0 | Enfermedad respiratoria | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado.
2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.
3. Continuar con la realización de EMO. | Entrega de EPP respiratoria de acuerdo con el nivel de exposición | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Equilibrio familiar y laboral
Capacitación uso de EPP
Realización de Exámenes médicos laborales |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | NO | Gases y Vapores originados de la combustión de la maquinaria. | QUIMICO | Enfermedades respiratorias crónicas
Enfermedades de la piel | Inspección de equipos
Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa | EPP: protección respiratoria para gases y vapores, | | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Acceptable | 0 | Enfermedades respiratoria y de la piel graves | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo de las máquinas de acuerdo con la programación.
2. Uso obligatorio de EPP
3. Capacitación en autocuidado | Continuar la entrega periódica de EPP respiratoria para gases y vapores. | Revisión tecimecanica y registros de mantenimientos preventivos y correctivos
Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Condiciones de la tarea. Demandas emocionales. (cumplir en tiempos especificos con el contrato) | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | No Aplica | NO APLICA | Aplicación de batería de riesgo psicosocial- | | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Acceptable | 0 | Estrés laboral. | si | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención.
2. Realizar capacitación sobre manejo del tiempo.
3. Capacitación de liderazgo y trabajo en equipo. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimiento batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva
Capacitación en liderazgo |
| Construcción/Mantenimiento | Frete de obra | Demolición, Desmonte y retiro de materiales | Romper perforar picados, materiales, clasificación de residuos | | Postura mantenida - bipeda y sedente | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda y en miembros inferiores | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Acceptable | 0 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |

| REVISIÓN INICIAL | | 7/3/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VAS FONTBON 2024 | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---|--|-------------------------|---|--------------------------|--|--|--|---|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|-------------------------|---|--|-------------|-------------|---|--|--|---|
| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA: SI / NO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDICADOR | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (Nº- NO / NI) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (Nº) e INTER | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº EXISTENTES | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | SEGUIMIENTO |
| Contratación / Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar de materiales, clasificación de residuos | | Movimientos repetitivos miembros superiores | BIOMECÁNICO | Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del túnel del carpo | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico / Programa de calistenia y pausas activas | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Contratación / Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar de materiales, clasificación de residuos | | Esfuerzo y posturas forzadas | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda, desviación de la columna, agotamiento | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyan entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Contratación / Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar de materiales, clasificación de residuos | | Mecánico: Manipulación de herramientas manuales, proyección De partículas, golpes. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, golpes, lesiones en manos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Divulgación de normas de seguridad. Entrega de EPP como: Guantes, Bots de seguridad, casco, gafas de seguridad. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Lesiones severas en manos. Amputación. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección preoperacional y operacional de máquinas y equipos.
2. Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo.
3. Divulgar a los trabajadores los procedimientos mantenimiento. | Guantes según actividad a realizar | Realizar Inspección preoperacional y operacional de máquinas y equipos.
Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo.
Divulgar a los trabajadores los procedimientos mantenimiento. |
| Contratación / Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar de materiales, clasificación de residuos | | Locativo: Terreno irregulares y/o pendientes | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caidas al mismo nivel. Lesiones múltiples. | No aplica | Señalización preventiva e informativa | Inducción y divulgación periodica de riesgos y controles | 6 | 3 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspecciones de seguridad periodicamente | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Capacitación en autocuidado
Charla en inspección preoperacional
Capacitación en identificación e peligros |
| Contratación / Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar de materiales, clasificación de residuos | | Eléctrico: Contacto con redes electricas en la zona a demoler | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | No Aplica | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Capacitación en identificación de peligros. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar al personal en riesgo eléctrico Ejecutar inspecciones del área a demoler
Elaborar ATS de la actividad de demolicion | Botas de seguridad
dieléctricas, Ropa de trabajo antistática | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Capacitación riesgo eléctrico |
| Contratación / Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar de materiales, clasificación de residuos | | Tecnológico: (explosión, fuga, derrame, incendio) por presencia de tuberías de gas. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, lesiones múltiples, quemaduras. | Comunicación con las entidades respectivas para solicitar el traslado de la tubería. | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Operadores certificados. Socialización de los peligros y riesgos. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Lesiones graves y muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | Re ubicación de la tubería por parte de la entidad respectiva | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de fuga, incendio o explosión.
3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Plan de emergencia
Capacitación primeros auxilios |
| Contratación / Mantenimiento o | Frete de obra | Demolición, Desmontaje y retiro de materiales | Romper, perforar piedras, muestrear, clasificar de materiales, clasificación de residuos | | Públicos (Robos, atracos, asaltos, desorden publico) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Pública | Divulgación del riesgo y sus controles. Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se pueden presentar. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Campañas riesgo publico
Capacitación Riesgo publico |
| Contratación / Mantenimiento o | Frete de obra | Manipulación y mezcla de concreto | Asistamiento de materiales, mezcla, operación de altoparlantes y herramientas | | Ruido continuo por el proceso de mezclado y operación de mixer o mezcladora | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros
Inspección de equipos | Asistamiento de equipos
Asistamiento de zonas de ruido
Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva diadema o sencilla según aplique | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | 8 | Aceptable | 4 | Hipoacusia neurosensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo, periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar mediciones hipofónicas, diastometría y somneria, según su resultado implementar PVE para prevención de hipoacusia neurosensorial inducida por ruido o programa de prevención.
4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Protección auditiva de copa e inserción | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP |
| Contratación / Mantenimiento o | Frete de obra | Manipulación y mezcla de concreto | Asistamiento de materiales, mezcla, operación de altoparlantes y herramientas | | Material: Material particulado (cemento, concreto, arena) | QUIMICO | Dermatitis irritante y alérgica. Quemaduras. Úlceras. Irritación y enflamamiento respiratorio. Irritación ocular | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Guantes, protección respiratoria, gafas de seguridad, overol manga larga. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | 8 | Aceptable | 4 | Dermatitis, Cáncer de pulmón, Ceguera | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Divulgar y publicar fichas de seguridad del producto
2. Socializar la importancia del autocuidado, correcta higiene de manos y partes que hayan estado en contacto con el cemento.
3. Capacitar acerca de la importancia del uso adecuado de EPP. | Overol,
Botas de seguridad,
Guantes,
Casco,
Gafas de seguridad,
Protección respiratoria con filtro. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal
Capacitación uso de EPP
Realización de Exámenes médicos laborales |
| Contratación / Mantenimiento o | Frete de obra | Manipulación y mezcla de concreto | Asistamiento de materiales, mezcla, operación de altoparlantes y herramientas | | Postura mantenida bípoda. | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda y en miembros inferiores | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral. Pausas activas. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL
7/1/2025FECHA DE ACTUALIZACIÓN
12/2/2025RESPONSABLE
COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | SEÑALAMIENTO | PELIGRO | CONTRÓLES EXISTENTES | EVALUACIÓN DEL RIESGO | VALORACIÓN DEL RIESGO | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTRÓLES | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | SEGUIMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------------------|---|---|--------------------------|--|---|--|---|-------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|-----------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--|--|---|-------------|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MECÁNISMO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE INCURSIÓN (EPP NO ADE) | INTERSECCIÓN DEL NIVEL DE INCURSIÓN | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (R) Y NIVEL DE RIESGO (R) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NIVEL DE RIESGO | INDICADORES | INDICADORES | INDICADORES | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTRÓLES DE INGENIERÍA | CONTRÓLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | SEGUIMIENTO |
| Contratación/Mantenimiento o | Frente de obra | Manipulación y mezcla de concreto | Alisado de materiales, colocación de concreto, armado y vibrado | Mecánico: Manipulación de herramientas manuales, proyección de partículas, contacto con partes móviles de la mezcladora | CONDICIONES DE SEGURIDAD | golpes, pellizcos, atrapamientos, machucos, amputaciones. | Mantenimiento preventivo de mezcladora | NO APLICA | Socialización de normas de seguridad y divulgación de peligros. | 6 | 3 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 3 | Amputación de falanges | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación acerca de la importancia del cuidado y prevención de accidentes en manos.
2. Socializar el procedimiento seguro para operación de la mezcladora.
3. Realizar inspección pre operacional.
4. Señalizar los puntos críticos de la mezcladora. | Guantes de carpa.
Gafas de seguridad. | Plan estratégico HSEQ
Capacitación en autocuidado
Charla en inspección preoperacional
Capacitación en identificación de peligros | |
| Contratación/Mantenimiento o | Frente de obra | Manipulación y mezcla de concreto | Alisado de materiales, colocación de concreto, armado y vibrado | Eléctrico (Conexiones eléctricas) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | Mantenimiento preventivo de las extensiones o cambio cuando estén deterioradas. | NO APLICA | Capacitación en identificación de peligros. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 3 | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado.
Muerte. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar al personal en riesgo eléctrico
Elaborar procedimiento de trabajo seguro en riesgo eléctrico | Botas de seguridad
electrificadas. Ropa de trabajo antistática | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Capacitación riesgo eléctrico | |
| Contratación/Mantenimiento o | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.
Revisión y documentación sobre hábitos de animales en la zona.
Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.
Plan de emergencia específico para accidente ofídico.
Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado.
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD
pausas activas y fomentar el autocuidado | Charla en inspección preoperacional | |
| Contratación/Mantenimiento o | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | Picaduras (insectos) | BIOLOGICO | Erdema de la parte afectada, urticaria (vesículas), reacción alérgica | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.
Revisión y documentación sobre hábitos de animales en la zona.
Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | 0 | Shock anafiláctico.
Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes. | Capacitación en identificación de peligros | |
| Contratación/Mantenimiento o | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | Virus, Bacterias y parásitos (Presencia de aguas estancadas) | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 0 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotación | |
| Contratación/Mantenimiento o | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | Fluidos y excrementos de animales y humanos | BIOLOGICO | toxocarosis, giardiasis, estomatitis, dermatitis, infecciones, cólera, infecciones gastrointestinales, amebiasis, disenteria | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 0 | Enfermedad gastrointestinal grave | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes.
Gafas de seguridad | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotación | |
| Contratación/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | Ruido de impacto, intermite por uso de herramientas | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Inspección de equipos y herramientas | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles (PVE Auditivo)
EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | 0 | Hipocausia neurossensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen audiometría.
3. Realizar mediciones higiénicas dosimetría y sonometría, según su resultado implementar PVE para prevención de hipocausia neurossensorial inducida por ruido o programa de prevención.
4. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado y cuidado de Protección auditiva.
5. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. | Protección auditiva de copa e inserción | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP | |
| Contratación/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | Vibración mano-brazo por uso de equipos y herramientas. | FISICO | Dolor de miembros superiores, afectación en la movilidad, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores. | Programa de mantenimiento
Inspección preoperacional de maquinaria y herramientas | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
Control de periodos de rotación o descanso | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas y equipos según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen análisis osteomuscular.
3. Realizar mediciones higiénicas vibración segmentaria mano-brazo.
4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador.
5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas | |
| Contratación/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | Radaciones no ionizantes (Ultravioleta - sol) | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico, deshidratación. | No Aplica | NO APLICA | Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco
Divulgación de riesgos y controles | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Cáncer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado
2. Instalar puntos de hidratación.
3. Capacitación importancia del uso adecuado de EPP. | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal
Capacitación uso de EPP | |
| Contratación/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Mangueras y accesorios | Alisar material, limpiar y Mantenimientos | Material particulado (polvo, tierra, polímeros) | QUIMICO | Resfriados, rinitis, alergia respiratoria. | No Aplica | NO APLICA | Uso de EPP: tapabocas industrial | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad respiratoria | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado.
2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación.
3. Continuar con la realización de EMO. | Entrega de EPP respiratoria de acuerdo con el nivel de exposición | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal
Realización de Exámenes médicos laborales | |



SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

| PROCESO | ZONA/LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA SI O NO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | SEGUIMIENTO | |
|----------------------------|----------------|---------------------------------------|--|----------------|--------------------------|---|--|--|---|----------|----------------------|---------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|---|-------------------------------------|--|-------------------|--|-------------|-------------|---|---|---|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDICADO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (Nº = ND x N E) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (Nº = N E x N E) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXISTENTES | FEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO SEGUN ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | NO APLICA | NO APLICA | Aplicación de la batería de riesgo psicosocial | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral por riesgo psicosocial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Hacer Seguimiento a los indicadores del programa de riesgo psicosocial.
2. Capacitación de los trabajadores en manejo y prevención del estrés laboral.
3. Realización de pausas activas mentales.
4. De acuerdo con el informe de la batería de riesgo psicosocial establecer actividades. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimientos batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | NO APLICA | NO APLICA | Aplicación de la batería de riesgo psicosocial | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral por riesgo psicosocial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Hacer Seguimiento a los indicadores del programa de riesgo psicosocial.
2. Capacitación de los trabajadores en manejo y prevención del estrés laboral.
3. Realización de pausas activas mentales.
4. De acuerdo con el informe de la batería de riesgo psicosocial establecer actividades. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimientos batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda y en miembros inferiores | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral. Pausas activas | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Lesiones musculares severas, Eternidad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | BIOMECÁNICO | Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del tunel del carpo | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos y herramientas | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico /Programa de calistenia y pausas activas | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | FISICO | Dolor de miembros superiores, afectación en la motricidad, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de miembros superiores. | Programa de mantenimiento de maquinaria y herramientas | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
Control de periodos de rotación o descanso | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de herramientas y equipos según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyan énfasis osteomuscular.
3. Realizar mediciones higiénicas: vibración segmentaria mano-brazo.
4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador.
5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, golpes, lesiones en manos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Divulgación de normas de seguridad.
Entrega de EPP como: Guantes, Botes de seguridad, casco, gafas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Lesiones severas en manos, Amputación. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección preoperacional y operacional de herramientas.
2. Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo.
3. Divulgar a los trabajadores el procedimientos de mantenimiento | Guantes según actividad a realizar | Plan estratégico HSEQ
Capacitación en autocuidado
Charla en inspección preoperacional
Capacitación en identificación de peligros
Divulgar a los trabajadores el procedimientos de mantenimiento |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caídas al mismo nivel. | No aplica | Señalización preventiva e informativa | Inducción y divulgación periódica de riesgos y controles | 6 | 4 | 24 | Muy Alto | 10 | 240 | 8 | Aceptable | 0 | accidente de trabajo grave. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.
2. Aplicar programa de orden y aseo. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Capacitación en autocuidado
Inspecciones de seguridad
Capacitación en identificación e peligros
Capacitación orden y aseo |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de Maletines y accesorios | Alinear maletín, limpiar y preparar del suelo, intervención de caucho y resaca | SI | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Publica | Divulgación del riesgo y sus controles.
Medios de comunicación permanente.
Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | 8 | Aceptable | 0 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo publico y como manejar las situaciones que se puedan presentar. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Plan estratégico HSEQ Registro de capacitaciones y campañas
Campañas rengo publico
Capacitación Riesgo publico |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Manejo de residuos sólidos y líquidos | Reciclación, separación y almacenamiento | SI | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, dengue de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo.

Revisión y documentación sobre habitat de animales en la zona.

Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.

Plan de emergencia específico para accidente ofídico.

Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 8 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en Capacitación en autocuidado.
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal.
Implementar programa de riesgo biológico | OVEROL, JEAN, CAMISA MANGA LARGA, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD
pasas activas y fomenta el autocuidado | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Manejo de residuos sólidos y líquidos | Reciclación, separación y almacenamiento | SI | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | 8 | Aceptable | 8 | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Revisión y actualización periódica de la matriz de elementos de protección personal. | Overol, Botes de seguridad, Guantes. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/1/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VAS FONTIBON 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA SI O NO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO | |
|----------------------------|---------------------|--|---------------------------------------|----------------|---|--------------------------|--|---|--|---|----------------------|---------------------|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|------------------|---|--|-------------|-------------|--|--|---|---|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDICADOR | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (Nº 1 a N 5) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (Nº 1 a N 25) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (Nº 1 a N 25) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXISTENTES | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL |
| Conservación/Mantenimiento | Terminales de carga | Mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos | Revisión, separación y almacenamiento | SI | Material particulado (Esmoleros) | QUÍMICO | Respirados, rinitis, alergia respiratoria. | No Aplica | NO APLICA | Uso de EPP: tapabocas industrial | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 8 | Enfermedad respiratoria | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Batas de seguridad.
Guantes. Protección respiratoria MP | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotación |
| Conservación/Mantenimiento | Terminales de carga | Mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos | Revisión, separación y almacenamiento | SI | Líquidos (lubricantes, aceites, combustibles, sustancias químicas, materiales absorbentes o limpiadores usados para remover aceites, envases, pinturas) | QUÍMICO | Enfermedades respiratorias crónicas
Enfermedades de la piel | Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles y de hojas de seguridad
Programa de gestión para manejo de residuos.
EPP: protección respiratoria para gases y vapores, guantes de nitrilo, trajes de protección contra salpicaduras de químicos, gafas de seguridad | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 8 | Intoxicación por ingestión o inhalación.
Quemaduras de 2º grado en adelante. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Batas de seguridad.
Guantes.
Gafas de seguridad | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotación |
| Conservación/Mantenimiento | Terminales de carga | Mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos | Revisión, separación y almacenamiento | SI | Manipulación inadecuada de cargas | BIOMECÁNICO | Lumbalgias, Hernias | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 8 | Enfermedad laboral osteomuscular (columna) | SI | NO APLICA | NO APLICA | Implementar el uso Ayudas mecánicas . | 1. Garantizar tiempos de descanso adecuados
2. Dar continuidad a la realización de pausas activas.
3. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyan entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
4. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periódicos
Capacitación de manipulación adecuada de cargas manual |
| Conservación/Mantenimiento | Terminales de carga | Mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos | Revisión, separación y almacenamiento | SI | Tecnológico: (explosión, fuga, derrame, incendio) debido a inadecuado almacenamiento de los residuos | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Herdas, lesiones múltiples, quemaduras. | Productos químicos rotulados, clasificación de residuos adecuadamente | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Socialización de los peligros y riesgos. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 10 | Lesiones graves y muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | Adecuación de las áreas para almacenamiento de los residuos sólidos y peligrosos de acuerdo con la legislación vigente | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de incendio o explosión.
3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo.
4. Disponer del listado de residuos que se están almacenando. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Plan de emergencia
Capacitación primeros auxilios |
| Conservación/Mantenimiento | Carrera | Transporte de material de construcción (Pneus y no pesado) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Ruido continuo por operación de los vehículos. | FÍSICO | Pérdida de de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Procedimiento de compras | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | I | Aceptable | 1 | Hipoacusia neurossensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluya el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad . | NA | Certificado ari cumplimiento de estándares mínimos SG-SST |
| Conservación/Mantenimiento | Carrera | Transporte de material de construcción (Pneus y no pesado) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Vibración cuerpo entero por operación de los vehículos. | FÍSICO | dolor de espalda y miembros superiores, trastornos vasculares, alteración del equilibrio, afectación en la movilidad, alteraciones a nivel de columna vertebral, alteración de la actividad de vida. | Procedimiento de compras | Procedimiento de compras | Manual de contratistas y proveedores | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | 1 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluya el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad . | NO APLICA | Certificado ari cumplimiento de estándares mínimos SG-SST |
| Conservación/Mantenimiento | Carrera | Transporte de material de construcción (Pneus y no pesado) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Gases y vapores (monóxido de carbono de vehículos -) | QUÍMICO | Enfermedades respiratorias y cardiacas crónicas
Irritación ocular. | No Aplica | No aplica | No aplica | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | 1 | Cáncer de piel, Neumonía. | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo de las máquinas y vehículos de acuerdo con la programación.
2. Uso obligatorio de EPP
3. Capacitación en autocuidado . | NO APLICA | Revisión tecnomecánica y registros de mantenimientos preventivos y correctivos
Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal |
| Conservación/Mantenimiento | Carrera | Transporte de material de construcción (Pneus y no pesado) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Material particulado | QUÍMICO | Pérdida de de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 1 | Enfermedad respiratoria grave | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluya el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad . | Overol.
Batas de seguridad.
Guantes. Protección respiratoria MP | Certificado de ARL en cumplimiento a estándares mínimos del SG-SST |
| Conservación/Mantenimiento | Carrera | Transporte de material de construcción (Pneus y no pesado) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Postura prolongada: (sentado, Conducción del vehículo) | BIOMECÁNICO | Enfermedades osteomusculares o dorsalgia. | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 1 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluya el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad . | NO APLICA | Certificado SG-SST a contratistas si aplica
Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas |
| Conservación/Mantenimiento | Carrera | Transporte de material de construcción (Pneus y no pesado) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Movimiento repetido
Conducción del vehículo | BIOMECÁNICO | Enfermedades osteomusculares o dorsalgia | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | Manual de contratistas y proveedores | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | 1 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Solicitar al contratista requisitos mínimos de SST que incluya el control de los peligros y riesgos a los cuales está expuesto durante la actividad . | NO APLICA | Certificado SG-SST a contratistas si aplica
Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07 ene 2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

| REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN: | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VIAS FONTBON 2024 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|---|-------------------------|---|--------------------------|---|--|---|---|-----------------------|---------------------|------------------------------------|--|-----------------------|---|---|--------------------------|--|-------------------------|--|-------------|-------------------------------------|---|---|---|---|
| PROYECTO | ZONA/LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA/SI O NO | PELIGRO | | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | SEGUIMIENTO | | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=ND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR=NI x NIVEL DE INTERVENCION) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NIVEL EXISTENTES | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | | | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA |
| Construcción/Mantenimiento | Instalación de asbestos y Frente de obra y camión | Transporte de material de construcción (no pesados) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Manipulación manual de cargas (en el momento de cargar y descargar el material) | BIOMECÁNICO | Lumbalgias, hernias | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / Calistenia y pausas activas / Control de tiempos de reposo | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | Enfermedad laboral osteomuscular (columna) | SI | NO APLICA | NO APLICA | Implementar el uso Ayudas mecánicas | 1. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyan entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de manipulación adecuada de cargas manuales.
2. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecanico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos | |
| Construcción/Mantenimiento | Instalación de asbestos y Frente de obra y camión | Transporte de material de construcción (no pesados) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Volcamiento del vehículo con el material cargado | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones múltiples. Muerte. | Procedimiento de compras | Manual de contratistas y proveedor | Procedimiento de compras | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | accidente de trabajo grave. Muerte | 1 | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Procedimiento de compras donde incluya requisitos mínimos como: Revisión técnica del vehículo antes de realizar el cargo del material o de la máquina.
2. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles en el área.
3. Verificar la cantidad y distribución correcta de la carga de acuerdo a la capacidad del vehículo. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de compras
Revisión de documentos
Inspecciones preoperacionales de vehículos
Certificado del cumplimiento al SGSST |
| Construcción/Mantenimiento | Instalación de asbestos y Frente de obra y camión | Transporte de material de construcción (no pesados) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Mecánico: Partes de los vehículos, Volco | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones múltiples. Muerte. Atropamiento, amputaciones, golpes, machucos. | Procedimiento de compras | Manual de contratistas y proveedor | Procedimiento de compras | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | accidente de trabajo grave. Muerte | 1 | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Manual de contratistas donde incluya requisitos mínimos como: Revisión técnica del vehículo.
2. Capacitar a los trabajadores sobre las normas de seguridad a tener en cuenta durante el cargo y descarga de materiales y maquinaria. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de compras
Revisión de documentos
Inspecciones preoperacionales de vehículos
Certificado del cumplimiento al SGSST |
| Construcción/Mantenimiento | Instalación de asbestos y Frente de obra y camión | Transporte de material de construcción (no pesados) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Eléctrico: Contacto con redes aéreas en la zona de trabajo. | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Descarga eléctrica | No Aplica | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Capacitación en identificación de peligros. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | Quemaduras de 2, 3 y 4 grado. Muerte. | 1 | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar al personal en riesgo eléctrico
Elaborar procedimiento de trabajo seguro en riesgo eléctrico | Botas de seguridad eléctricas, Ropa de trabajo antistática | Cumplimiento procedimiento de compras
Revisión de documentos
Inspecciones preoperacionales de vehículos
Certificado del cumplimiento al SGSST |
| Construcción/Mantenimiento | Carretera, frente de obra | Transporte de material de construcción (no pesados) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Accidentes de tránsito, Atropamientos | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones múltiples. muerte | No Aplica | Señalización preventiva e informativa en obra. Evaluación de proveedores y contratistas. | Capacitación normas de seguridad vial para los trabajadores propios. Evaluación de proveedores y contratistas. | 6 | 3 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | accidente de trabajo grave. Muerte | 1 | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.
2. Capacitación acerca de los senderos peatonales habilitados en obra.
3. Procedimiento de compras incluir requisitos SST programa de seguridad vial
Elaboración e implementación de FRSV básico
Establecer planificación de rutas para la movilización de cada uno de los proyectos donde se lleve carga, transporte y descargas
Identificar los peligros viales de las rutas y definir controles a implementar | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de compras
Revisión de documentos
Inspecciones preoperacionales de vehículos
Certificado del cumplimiento al SGSST
Implementación de controles derivados de la identificación de peligros viales
Verificar las rutas de movilización, velocidad |
| Construcción/Mantenimiento | Carretera, frente de obra | Transporte de material de construcción (no pesados) y de maquinaria | Carga, transporte y descarga | SI | Públicos (Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Pública | Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | Muerte | 2 | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se puedan presentar. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de compras
Revisión de documentos
Inspecciones preoperacionales de vehículos
Certificado del cumplimiento al SGSST |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de asbestos | Inspección, esparcir por medio de nebulizadores, pulverizadores, etc. | SI | Mordeduras provocadas por ratas, perros callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. Plan de emergencia específico para accidente ofídico. Disponibilidad en sitio de suero antiofídico | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | I | Aceptable | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.
Implementar programa de riesgo biológico | Overol, Botas de seguridad. Guantes. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotación | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de asbestos | Inspección, esparcir por medio de nebulizadores, pulverizadores, etc. | SI | Picaduras (insectos) | BIOLOGICO | Ejema de la parte afectada, urticaria (requisita), reacción alérgica | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. Revisión y documentación sobre hábitat de animales en la zona. Jornadas de orden y aseo | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | Shock anafiláctico. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol, Botas de seguridad. Guantes. Gafas de seguridad | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotación | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de asbestos | Inspección, esparcir por medio de nebulizadores, pulverizadores, etc. | SI | Virus, Bacterias y parásitos | BIOLOGICO | Dermatitis, infecciones de la piel y gastrointestinales. | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad. | 2 | 4 | 8 | Medio | 10 | 80 | II | Aceptable | Gastroenteritis, infecciones en la piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.
Procedimiento de salud pública en donde se identifiquen las enfermedades de cada una de las regiones donde se desarrollen los proyectos. | Overol, Botas de seguridad. Guantes. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotación
Inspección de EPP | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de asbestos | Inspección, esparcir por medio de nebulizadores, pulverizadores, etc. | SI | Ruido de impacto, intermitente o continuo por uso de maquinaria pesada, equipos y herramientas | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros
Inspección preoperacional de equipos y maquinarias | Aislamiento de áreas de trabajo
Aislamiento de equipos
Aislamiento de zonas de ruido
Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Auditivo / EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | I | Aceptable | Hipoacusia neurosensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyan audiometría.
3. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
4. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Protección auditiva de copa e inserción | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria
Realizar pausas activas y capacitaciones
Implementación PVE
Exámenes médicos laborales
Capacitación pausas activas, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP | |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/2/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VIAS FONTEB 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA SI NO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO | | |
|-------------------------|----------------|-----------------------|---|--------------|---|--------------------------|--|--|--|---|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|--|--------------------------|-------------------------------------|-------------------|---|-------------|-------------|-------------------------|--|--|---|---|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= NP x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR) e INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NRO EXPOSITOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI/NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERIA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| Consorcio/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de cables | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | SI | Vibración cuerpo entero y mano brazo por operación de maquinaria, equipos y herramientas | FÍSICO | Dolor de espalda y miembros superiores, trastornos vasculares, alteración del equilibrio, afectación en la movilidad, alteraciones a nivel de columna vertebral, alteración degenerativa de las articulaciones y huesos de | Programa de mantenimiento preoperacional de maquinaria | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Control de periodos de rotación o descanso | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyen énfasis osteomuscular.
3. Realizar mediciones higiénicas: Vibración cuerpo entero y mano-brazo.
4. Limitar el tiempo de exposición del trabajador.
5. Implementar el PVE para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Cumplimiento procedimiento de mantenimiento y maquinaria. Realizar pausas activas y capacitaciones. Implementación PVE. Exámenes médicos laborales. Capacitación pausas activas, Capacitación uso adecuado de epp, actualización de matriz de EPP |
| Consorcio/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de cables | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | SI | Radiaciones no ionizantes por trabajo al aire libre (ultravioleta - A y B) / Calor | FÍSICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico | NO APLICA | NO APLICA | Uso de EPP: Gafas de seguridad, ropa de trabajo, casco. Divulgación de riesgos y controles | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado.
2. Instalar puntos de hidratación. | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga, Suministro de protección para la cabeza como capuchón tipo monja. | Plan estratégico HSEQ. Registro de capacitaciones. Entrega de elementos de protección personal. Capacitación uso de EPP |
| Consorcio/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de cables | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | SI | Postura mantenida sostenida por operación de maquinaria | BIOMECÁNICO | Enfermedades osteomusculares o dorsalgia | Silla ergonómica de la máquina | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 0 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ. Registro de capacitaciones y campañas. Capacitación riesgo biomecánico. Capacitación y ejercicios pausas activas. Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Consorcio/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de cables | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | SI | Postura mantenida, bipeda. | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda y en miembros inferiores | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Lesiones musculares severas, Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ. Registro de capacitaciones y campañas. Capacitación riesgo biomecánico. Capacitación y ejercicios pausas activas. Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Consorcio/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de cables | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | SI | Movimientos repetitivos miembros superiores (operación de máquinas, equipos y herramientas) | BIOMECÁNICO | Tendinitis, Tenosinovitis, síndrome del túnel del carpo | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico (Programa de calistenia y pausas activas) | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ. Registro de capacitaciones y campañas. Capacitación riesgo biomecánico. Capacitación y ejercicios pausas activas. Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Consorcio/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de cables | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | SI | Postura forzada (inclinada del tronco hacia adelante) para la excavación manual | BIOMECÁNICO | Dolor de espalda, derivación de la columna | Programa de mantenimiento / Inspección de equipos | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Biomecánico (Programa de calistenia y pausas activas) | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Enfermedad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | Instalación de mandos extensibles en las herramientas manuales de tal manera que se pueda adaptar según la altura del trabajador | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ. Registro de capacitaciones y campañas. Capacitación riesgo biomecánico. Capacitación y ejercicios pausas activas. Exámenes médicos de ingreso y periodicos |
| Consorcio/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de cables | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | SI | Tecnológico: incendio, explosión, derrames | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Quemaduras, lesiones graves. | Verificación de planos de la zona | Aislamiento de áreas de trabajo. Extintores en sitio. Kit antiderrame | Uso de EPP: Gafas de seguridad, lentes de seguridad, ropa de trabajo, casco. Divulgación de riesgos y controles | 2 | 2 | 4 | Bajo | 60 | 240 | 8 | Aceptable | 0 | Quemadura | no | NO APLICA | NO APLICA | Busqueda permanente de nuevas tecnologías en equipos de soldadura | Capacitación en manejo de fuegos incipientes. Capacitación y conformación de brigadas de emergencia | Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Plan estratégico HSEQ. Inspecciones preoperacionales. Plan de emergencia. Capacitación primeros auxilios |
| Consorcio/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de cables | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | SI | Mecánico: Equipo de mantenimiento en movimiento | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Atropellamiento, golpes, heridas, contusiones | Programa de mantenimiento. Equipos certificados. Inspección de equipos | Aislamiento de áreas de trabajo. Señalización preventiva e informativa. Personal certificado. Divulgación periodica de riesgos y controles | Personal certificado. Señalización preventiva e informativa. Personal portero o señalador | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 0 | Accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección preoperacional de la maquinaria verificando que las luces y sistemas de alarma se encuentran en buen estado.
2. Reforzar periódicamente las normas de comunicación durante la operación de retroexcavadoras y maquinaria pesada.
3. Realizar charla pre operacional donde se recuerden las normas básicas de seguridad como la distancia mínima de seguridad. | Chalecos reflectivos. | Plan estratégico HSEQ. Registro de capacitaciones y campañas. Capacitación seguridad vial. Señalización preventiva e informativa. Preoperacionales de maquinaria |
| Consorcio/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de cables | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | SI | Locativo: Superficies irregulares y condiciones de orden y aseo | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caidas al mismo nivel. Lesiones múltiples. | No aplica | Señalización preventiva e informativa | Inducción y divulgación periodica de riesgos y controles | 6 | 4 | 24 | Muy Alto | 10 | 240 | 8 | Aceptable | 0 | accidente de trabajo grave. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección locativa para identificar peligros y definir controles.
2. Aplicar programa de orden y aseo. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ. Capacitación en autocuidado. Inspecciones de seguridad. Capacitación en identificación e peligros. Capacitación orden y aseo. Programa de orden y aseo |
| Consorcio/Mantenimiento | Frente de obra | Instalación de cables | Impresión, esparcir por medio de máquinas, equipos y herramientas | SI | Públicos (Robos, ataques, asaltos, altercados, desorden público) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Pública | Medios de comunicación permanente. Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | 8 | Aceptable | 0 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se pueden presentar. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ. Registro de capacitaciones y campañas. Campañas riesgo público. Capacitación Riesgo público |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

SST-AAA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

DOCUMENTO CONTROLADO

REVISIÓN INICIAL

7/1/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VIAS FONTBON 2024

| PROYECTO | ZONA/LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA SI O NO | PELIGRO | | EFECTOS POSIBLES | FUENTE | CONTROLES EXISTENTES | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO | |
|----------------------------|---------------------------------|------------------------------|---|----------------|--|--------------------------|--|--|--|---|-----------------------|---------------------|------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|---|--------------------------|-----------------------|---|---|-------------|-------------------------|-------------------------|---|--|---|-------------|--|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | | | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DIFERENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP=NO x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR e INTERV) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXPUESTOS | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL, ESPECÍFICO ASOCIADO (SI O NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Virus y bacterias (contacto con superficies o materiales contaminados) | BIOLOGICO | Enfermedades infectocontagiosas | No Aplica | Inspección previa de áreas de trabajo. | Uso de tapabocas y guantes | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 4 | Enfermedades infecto contagiosas. Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. | Overol.
Botas de seguridad. Guantes. | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de protección personal y dotacion
Inspeccion de EPP | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Material particulado | QUIMICO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles
EPP: protección respiratoria para material particulado | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 4 | Enfermedades respiratoria graves | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitación uso adecuado y cuidado de protección respiratoria para material particulado.
2. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación. | Protección respiratoria para material particulado | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion
Capacitacion usos de epp | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Líquidos (lubricantes, aceites, combustibles, sustancias químicas, pinturas) | QUIMICO | Enfermedades respiratorias crónicas
Enfermedades de la piel | Hojas de seguridad de productos disponibles | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles y de hojas de seguridad
Programa de gestión para manejo de residuos.
EPP: protección respiratoria para gases y vapores, guantes de nitrilo, trajes de protección contra salpicaduras de químicos, gafas de seguridad | 2 | 2 | 4 | Bajo | 25 | 100 | II | Aceptable | 4 | Intoxicación por ingesta o inhalación. Quemaduras de 2 grado en adelante. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Generar control e inspecciones del uso de estas sustancias (SGA).
2. Hacer re inducción en manejo de sustancias químicas y residuos generados por éstos.
3. Capacitar al personal acerca de cómo actuar ante una emergencia por contacto o ingesta de ACM, diesel o aceites.
4. almacenar en recipientes herméticos, debidamente marcados y rotulados como peligrosos y colocar en lugares libres de humedad y de calor excesivo. | Guantes de nitrilo, trajes de protección contra salpicaduras de químicos, gafas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Entrega de elementos de proteccion personal y dotacion
Capacitacion usos de epp
Rotulacion de productos
Capacitacion SGA | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea) | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | NO APLICA | NO APLICA | Aplicación de batería de riesgo psicosocial- | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | II | Aceptable | 4 | Estrés laboral. | si | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención.
<u>Realizar jornadas de pausas activas mentales</u>
<u>Realizar taller de trabajo en equipo, liderazgo</u> | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimiento batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolucion de conflictos
Comunicacion asertiva | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Manipulación manual de cargas | BIOMECAÁNICO | Lumbalgias, Hernias. | USO DE AYUDAS MECANICAS | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles
PVE Biomecánico
Seguimiento a los límites de carga por persona.
Programa de calistenia.
guantes de camaza, botas de seguridad, ropa de trabajo | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | II | Aceptable | 5 | Lesiones de columna | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Seguimiento a los límites de carga por persona.
2. Implementar el programa de vigilancia epidemiológica para la prevención de lesiones osteomusculares donde se incluyen entre otras: Inspección a puestos de trabajo, identificación de grupos de exposición, talleres de intervención.
3. Realizar exámenes médicos ocupacionales con énfasis osteomuscular. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Esfuerzos | BIOMECAÁNICO | Lumbalgias, dolores musculares de MLEI MMS | NO APLICA | Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles
Procedimiento seguro para izaje de cargas.
PVE Biomecánico
Programa de calistenia y pausas activas | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | II | Aceptable | 6 | Lesiones de columna | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Capacitar al personal en manejo adecuado de cargas.
2. Continuar con la realización de pausas activas. | NO APLICA | Plan estrategico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo biomecánico
Capacitación y ejercicios pausas activas
Exámenes médicos de ingreso y periodicos
Capacitacion de manipulación adecuada de cargas manuales | | |
| Construcción/Mantenimiento | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Mecánico: Manipulación de herramientas manuales y materiales, condiciones de orden y aseo, pesos irregulares o fijos | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Herdas, golpes, lesiones en manos, atrapamientos. | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Divulgación de normas de seguridad.
Entrega de EPP como: Guantes, Bots de seguridad, casco, gafas de seguridad. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 2 | Lesiones severas en manos. Amputación. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección de las herramientas y materiales.
2. Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo.
3. Divulgar a los trabajadores el procedimientos mantenimiento.
4. Capacitar al personal sobre almacenamiento seguro de materiales. | Guantes según actividad a realizar | Plan estrategico HSEQ
Cumplimiento procedimiento mantenimiento y maquinaria
Inspecciones preoperacionales | | |
| Construcción/Mantenimiento | v | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, herramientas, combustibles y lubricantes. | SI | Localiter: Caída de materiales, objetos y materiales, condiciones de orden y aseo, pesos irregulares o fijos | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Golpes, lesiones múltiples, caídas al mismo nivel | No Aplica | Señalización preventiva e informativa | Divulgación periodica de riesgos y controles.
Entrega de EPP: Bots de seguridad, casco. | 6 | 4 | 24 | Muy Alto | 10 | 240 | II | Aceptable | 2 | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles.
2. Continuar con la implementación del programa de orden y aseo.
3. Realizar mantenimiento preventivo de instalaciones, asegurar estanterías. | Casco, gafas de seguridad, botas de seguridad | Plan estrategico HSEQ
Capacitacion en autocuidado
Inspecciones de seguridad
Capacitacion en identificación e peligros
Capacitacion orden y aseo
Programa de orden y aseo | | |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

DOCUMENTO CONTROLADO

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

REVISIÓN INICIAL

7/1/2025

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

12/2/2025

RESPONSABLE

COORDINADOR HSEQ

EMPRESA

CONSORCIO VIAS FONTEB 2024

| PROCESO | ZONA / LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA DE SEGUIMIENTO | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | SEGUIMIENTO |
|---------------------|---------------------------------|------------------------------|---|-----------------------|---|--------------------------|--|---|---|--|----------------------|---------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------|--|--|-------------------------|-------------|--|--|--|---|
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEDIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP= ND x NE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR= NI x NIINTERV) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | NRO EXISTENTES | PEOR CONSECUENCIA | EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECÍFICO ASOCIADO (SI o NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERÍA | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA | EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | |
| Consorcio Marenjano | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, materiales, combustibles y lubricantes. | 25 | Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, lesiones múltiples, quemaduras. | Productos químicos rotulados, almacenamiento acorde con la matriz de compatibilidad | Inspección pre operacional del área e identificación de peligros | Socialización de los peligros y riesgos. | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 2 | Lesiones graves y muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | Adecuación de las áreas para almacenamiento de las sustancias químicas de acuerdo con la legislación vigente | 1. Sensibilizar al personal acerca de la importancia de continuar realizando inspección pre operacional del área de trabajo.
2. Capacitar a los trabajadores y brigada de emergencias acerca del procedimiento en caso de incendio o explosión.
3. Verificar el plan de emergencias y actualizar periódicamente según la ubicación del frente de trabajo.
4. Disponer del inventario de sustancias químicas y matriz de compatibilidad. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Inspecciones preoperacionales
Plan de emergencia
Capacitación primeros auxilios |
| Consorcio Marenjano | Frente de obra / sede principal | Almacenamiento de materiales | Recepción, organización, despacho de equipos, materiales, combustibles y lubricantes. | 25 | Públicos (Robos, atracos, asaltos, secuestros, desorden público) | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por armas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Pública | Divulgación del riesgo y sus controles.
Medios de comunicación permanente.
Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | 11 | Aceptable | 2 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se puedan presentar. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Campañas riesgo publico
Capacitación Riesgo publico |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Siembras de material vegetalivo | 25 | Mordeduras provocadas por ratas, perros y gatos callejeros, culebras, entre otros animales que pueden estar en la zona. | BIOLOGICO | Virus de la rabia, heridas, desgarro de tejidos, envenenamiento. | No Aplica | Revisión y documentación sobre hábitos de animales en la zona. | EPP: Ropa de trabajo, guantes, botas de seguridad.
Plan de emergencia específico para accidente ofídico. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 80 | 11 | Aceptable | 2 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charla acerca de identificación de peligros.
2. Capacitar al personal en autocuidado
3. Importancia y uso adecuado de EPP
4. Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos.
Implementar programa de riesgo biológico | Overol.
Botas de seguridad.
Guantes. | Charla acerca de identificación de peligros.
Capacitar al personal en autocuidado
Importancia y uso adecuado de EPP
Sensibilización sobre la importancia del lavado frecuente de manos, antes, durante y después del consumo de alimentos. |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Siembras de material vegetalivo | 25 | Radiaciones no ionizantes (Ultrasonido - volt) / Calor | FISICO | Daños en la piel, Agotamiento físico, estrés, Discomfort térmico | NO APLICA | NO APLICA | Divulgación de riesgos y controles.
Uso de chaqueta, camisa manga larga. | 2 | 3 | 6 | Medio | 10 | 60 | 11 | Aceptable | 2 | Cancer de piel | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Charlas de autocuidado
2. Instalar puntos de hidratación. | Uso de ropa de trabajo: Camisa manga larga,
Suministro de protección para la cabeza como capuchón tipo monja. | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones
Entrega de elementos de protección personal
Capacitación uso de EPP |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Siembras de material vegetalivo | 25 | Ruido de impacto, intermitente o continuo por uso de maquinaria pesada, equipos y herramientas | FISICO | Pérdida de la audición, irritación, dolor de cabeza, estrés. | Programa de mantenimiento
Medición de niveles sonoros
Inspección preoperacional de equipos y máquinas | Aislamiento de áreas de trabajo
Aislamiento de equipos
Aislamiento de zonas de ruido
Señalización preventiva e informativa | Divulgación del riesgo y sus controles / PVE Audítilo / EPP: protección auditiva doble o sencilla según aplique | 2 | 4 | 8 | Medio | 25 | 200 | 8 | Aceptable | 4 | Hipocustia neurossensorial | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el programa de mantenimiento.
2. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales que incluyan audiometría.
3. Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
4. Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación | Protección auditiva de cope e inserción | Realizar mantenimiento preventivo periódico de la maquinaria según lo dispuesto en el Procedimiento de mantenimiento.
2. Exámenes médicos ocupacionales.
Realizar sensibilización sobre el uso adecuado de Protección auditiva.
Actualización periódica de matriz de EPP y verificación de su aplicación |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Siembras de material vegetalivo | 25 | Postura mantenida sedente (Inclinación del tronco) | BIOMECAÁNICO | Dolor de espalda y en miembros inferiores | No Aplica | NO APLICA | Divulgación del riesgo y sus controles. Cumplir con los tiempos de descanso durante la jornada laboral | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Lesiones musculares severas, Elementad laboral osteomuscular | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Garantizar tiempos de descanso durante la jornada laboral.
2. Realizar pausas activas.
3. Continuar con los exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular.
4. Continuar la implementación del PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. | NO APLICA | Capacitar en pausas activas.
Exámenes médicos ocupacionales con enfasis osteomuscular.
PVE Para prevención de lesiones osteomusculares. |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Siembras de material vegetalivo | 25 | Condiciones de la tarea. Demandas emocionales. (Cumplir en tiempos específicos con el contrato) | PSICOSOCIAL | Estrés ocupacional | No Aplica | NO APLICA | Aplicación de batería de riesgo psicosocial- | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Estrés laboral. | si | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. De acuerdo con el resultado de la batería de riesgo psicosocial definir plan de trabajo de intervención.
2. Realizar capacitación sobre manejo del tiempo.
3. Capacitación de liderazgo y trabajo en equipo. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Seguimientos batería Psicosocial
Equilibrio familiar y laboral
Manejo del estrés
Resolución de conflictos
Comunicación asertiva |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Siembras de material vegetalivo | 25 | Mecánico: Manipulación de herramientas manuales, proyección e partículas | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Heridas, golpes, lesiones en manos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Inspección pre operacional de herramientas y equipos | Divulgación de manuales de uso y normas de seguridad. Entrega de EPP como: Guantes. | 2 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | 4 | Lesiones severas en manos. Amputación. | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar Inspección preoperacional y operacional de máquinas y equipos.
2. Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo.
3. Divulgar a los trabajadores el procedimiento de mantenimiento | Guantes según actividad a realizar | Realizar Inspección preoperacional y operacional de máquinas y equipos.
Implementar programa de mantenimiento preventivo y correctivo.
Socializar procedimiento de mantenimiento |
| Gestión Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Siembras de material vegetalivo | 25 | Locativo: Terreno irregular y/o pendientes | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Caídas al mismo nivel. Lesiones múltiples. | No aplica | Señalización preventiva e informativa | Inducción y divulgación periodica de riesgos y controles | 6 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | 8 | Aceptable | SI | accidente de trabajo grave. Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar inspección pre operacional para identificar peligros y definir controles. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Capacitación en autocuidado
Charla en inspección preoperacional
Capacitación en identificación e peligros |



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS

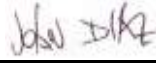
DOCUMENTO CONTROLADO

SST-MA-04
Fecha: 07-ene-2025
Versión: 02

| | | REVISIÓN INICIAL | | 7/1/2025 | | FECHA DE ACTUALIZACIÓN | | 12/2/2025 | | RESPONSABLE | | COORDINADOR HSEQ | | EMPRESA | | CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|--|--|---|---|-------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|-------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------|--|---|--------------------------|---|
| PROCESO | ZONA/LUGAR | ACTIVIDADES | TAREAS | RUTINA/SEMI-RUTINA | PELIGRO | | CONTROLES EXISTENTES | | | | EVALUACIÓN DEL RIESGO | | | | VALORACIÓN DEL RIESGO | | CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES | | MEDIDAS DE INTERVENCIÓN | | | | | | SEGUIMIENTO | |
| | | | | | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN | EFFECTOS POSIBLES | FUENTE | MEIO | INDIVIDUO | NIVEL DE DEFICIENCIA | NIVEL DE EXPOSICIÓN | NIVEL DE PROBABILIDAD (NP x ND x RE) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE PROBABILIDAD | NIVEL DE CONSECUENCIA | NIVEL DE RIESGO (NR e INTERVENIR) | INTERPRETACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO (NR) | ACEPTABILIDAD DEL RIESGO | Nº DE EXPOSITOS | PER CONSECUENCIA | Nº DE TALLERES ASOCIADO (SE e NO) | ELIMINACIÓN | SUSTITUCIÓN | CONTROLES DE INGENIERIA | | CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA |
| Generación Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Siembra de material vegetal | SI | CONDICIONES DE SEGURIDAD | Lesiones personales por áreas de todo tipo. | Información, acuerdos, negociaciones con la fuerza pública | Red de Apoyo Seguridad Pública | Divulgación del riesgo y sus controles.
Medios de comunicación permanente.
Definición de horarios de desplazamiento. | 2 | 2 | 4 | Bajo | 10 | 40 | II | Aceptable | 4 | Muerte | No asociado | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Realizar capacitación al personal acerca de riesgo público y como manejar las situaciones que se puedan presentar. | NO APLICA | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación riesgo publico
Capacitación Riesgo publico |
| Generación Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Siembra de material vegetal | SI | BIOLOGICO | Enfermedad COVID-19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crítica, neumonía o muerte. | Aislamiento de personas con síntomas relacionados Con la enfermedad COVID-19 | Desarrollo de rutinas de limpieza y desinfección en las diferentes áreas de la empresa.
Seguimiento diario a las condiciones de salud de los trabajadores previo al ingreso. Toma de temperatura.
Los lavamos cuentan con jabon liquido, toallas desechables.
Instalación de tapetes de desinfección en la entrada de la empresa.
Ubicación de gel. | Se realiza la distribución de personal para acceso a las zonas comunes.
Distribución de turnos y espacios de trabajo.
Spray personal el cual se recarga con desinfectante diariamente para desinfección e higienización de puestos de trabajo | 6 | 3 | 6 | Medio | 25 | 150 | II | Aceptable | 4 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | Continuar con los controles de ingeniería implementados. | 1. Realizar procesos de verificación, seguimiento e inspeccionamiento al cumplimiento de los lineamientos de bioseguridad.
2. Realizar seguimiento al uso, cuidado y mantenimiento de los elementos de protección personal por parte de los colaboradores.
3. Realizar la socialización de los protocolos de bioseguridad al personal y desarrollar los procesos de actualización conforme a los lineamientos del Gobierno Nacional.
4. Elaborar un plan de contingencias para el control de síntomas y casos confirmados de COVID 19 y anularlo al plan de emergencias. (Importe y tratamiento de casos sospechosos o confirmados de COVID-19)
5. Identificar en la población trabajadora, el personal | Tapabocas cuando aplique | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación generalidades del covid 19
Aplicación de PAPSOS en obra |
| Generación Técnica | Frente de Obra | Obras de mitigación | Siembra de material vegetal | SI | FENOMENOS NATURALES | Heridas, golpes, muerte, emergencia ambiental. | No Aplica | Botiquin de primeros auxilios, extintor, señalización | Capacitación brigada de emergencias | 6 | 3 | 18 | Alto | 60 | 1080 | I | No Aceptable | 6 | Muerte | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Revisar periódicamente el plan de emergencias que aplique a todos los frentes de trabajo.
2. Constituir y capacitar la brigada de emergencia.
Realizar simulacro de atención a emergencias naturales | NO APLICA | Socialization plan de emergencia y contingencia, capacitación primeros auxilios.
Simulacro de atención de emergencias naturales |
| Construcción/Mantenimiento | Todas | Todas las actividades | Todas las tareas | NO | BIOLOGICO | Enfermedad COVID-19, Infección Respiratoria Aguda (IRA) de leve a grave, que puede ocasionar enfermedad pulmonar crítica, neumonía o muerte. | Aislamiento de personas con síntomas relacionados Con la enfermedad COVID-19 | Desarrollo de rutinas de limpieza y desinfección en las diferentes áreas de la empresa.
Seguimiento diario a las condiciones de salud de los trabajadores previo al ingreso. Toma de temperatura.
Los lavamos cuentan con jabon liquido, toallas desechables. | Se realiza la distribución de personal para acceso a las zonas comunes.
Distribución de turnos y espacios de trabajo.
Spray personal el cual se recarga con desinfectante diariamente para desinfección e higienización de puestos de trabajo | 6 | 3 | 18 | Alto | 60 | 150 | II | Aceptable | 37 | Muerte | SI | NO APLICA | NO APLICA | Continuar con los controles de ingeniería implementados. | 1. Realizar procesos de verificación, seguimiento e inspeccionamiento al cumplimiento de los lineamientos de bioseguridad.
2. Realizar seguimiento al uso, cuidado y mantenimiento de los elementos de protección personal por parte de los colaboradores.
3. Realizar la socialización de los protocolos de bioseguridad al personal y desarrollar los procesos de actualización conforme a los lineamientos del Gobierno Nacional.
4. Elaborar un plan de contingencias para el control de síntomas y casos confirmados de COVID 19 y anularlo al plan de emergencias. | Tapabocas cuando aplique | Plan estratégico HSEQ
Registro de capacitaciones y campañas
Capacitación generalidades del covid 19
Aplicación de PAPSOS en obra |
| Construcción/Mantenimiento | Todas | Todas las actividades | Todas las tareas | NO | FENOMENOS NATURALES | Heridas, golpes, muerte, emergencia ambiental. | No Aplica | Botiquin de primeros auxilios, extintor, señalización | Capacitación brigada de emergencias | 6 | 3 | 18 | Alto | 60 | 1080 | I | No Aceptable | 37 | Muerte | NO | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | 1. Revisar periódicamente el plan de emergencias que aplique a todos los frentes de trabajo.
2. Constituir y capacitar la brigada de emergencia.
Realizar simulacro de atención a emergencias naturales | NO APLICA | Socialization de plan de emergencias
Simulacro de atención de emergencias naturales |

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” |    | |
| | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | Página 1 de 27 | |

INFORME AMBIENTAL - 12 DE SEPTIEMBRE AL 11 DE OCTUBRE DE 2025

| | | | |
|---|--------------|--|---------------------|
| DESTINATARIO: | | | |
| INTERVENTORÍA: ING INGENIERIA S.A.S. | | | |
| ALCALDÍA: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE FONTIBÓN | | | |
| CONTROL DE APROBACIÓN | | | |
| ELABORÓ | NOMBRE | Residente Ambiental
Juan Felipe Pineda Perilla
Consortio Vías Fontibón 2024 | |
| | FECHA | Septiembre de 2025 | |
| | FIRMA |  | |
| REVISÓ | NOMBRE | Representante legal
Diana Marcela Pacheco Hernández Consortio
Vías Fontibón 2024 | |
| | FECHA | Septiembre de 2025 | |
| | FIRMA |  | |
| APROBÓ | NOMBRE | Residente SSTMA
Joan Sebastián Díaz
ING INGENIERIA S.A.S. | |
| | FECHA | Septiembre de 2025 | |
| | FIRMA |  | |
| VERSIÓN | FECHA | DESCRIPCIÓN | RESPONSABLE |
| 01 | 2025-10-15 | Creación del documento | Residente Ambiental |
| | | | |

| | | |
|--|---|---|
|  <p>CONTRATO
FDLF COP-
711-2024</p> | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>    </div> <p>INFORME AVANCE 08.</p> <p>Septiembre – Octubre 2025 Versión 01</p> <p>Página 2 de 27</p> |
|--|---|---|

ÍNDICE

| | |
|--|-----------|
| 1. INTRODUCCIÓN | 4 |
| 2. OBJETIVOS | 5 |
| 3. GENERALIDADES | 6 |
| 3.8.1. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO | 11 |
| 3.8.2. DATOS CONTRACTUALES DEL PROYECTO | 12 |
| 3.8.3. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL | 13 |
| 3.8.4. Seguimiento a productos ambientales | 14 |
| 4. SEGUIMIENTO AL MANUAL DE CONTROL AMBIENTAL | 14 |
| 4.1.1. Componente A: Manejo para el cumplimiento de requisitos y A&SST | 14 |
| 4.1.1.1. Programa A1. Manejo para el cumplimiento de requisitos y A&SST | 14 |
| 4.1.2. Componente B. Manejo ambiental en la ejecución de las actividades constructivas | 16 |
| 4.1.2.1. B1. Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio: | 16 |
| 4.1.2.2. B2. Manejo de materiales de construcción: | 17 |
| 4.1.2.3. B3. Manejo integral de residuos sólidos | 19 |
| 4.1.2.3.1 Residuos ordinarios | 19 |
| 4.1.2.3.2 Residuos de Construcción y Demolición | 19 |
| 4.1.2.3.3 Plan de gestión de residuos de construcción y demolición | 20 |
| 4.1.2.3.4 Manejo de residuos peligrosos, aceites usados y sustancias químicas | 21 |
| 4.1.2.4. B4. Control de emisiones atmosférica | 22 |
| 4.1.2.5. B5. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros | 23 |
| 4.1.2.6. Componente C. Manejo de la vegetación y paisajismo | 24 |
| 4.1.2.7. Componente E: Programa de señalización de seguridad | 24 |
| CONCLUSIONES | 25 |

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” |  | |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| Página 3 de 27 | | | |

ÍNDICE DE TABLAS

| | |
|--|----|
| Tabla 1 Segmentos viales | 7 |
| Tabla 2 Datos contractuales del proyecto | 8 |
| Tabla 3 Equipo SST Ambiental | 9 |
| Tabla 4 Productos SSTA Contrato 711 de 2024 | 9 |
| Tabla 5 Correspondencia | 10 |
| Tabla 6 Seguimiento a productos ambientales | 12 |
| Tabla 7 Equipo Ambiental Contrato Vías Fontibón 711 de 2024 | 12 |
| Tabla 8 Seguimiento programa de formación | 13 |
| Tabla 9 Indicadores componente A. Cumplimiento a las obligaciones Ambientales y SST - Ficha A1 | 14 |
| Tabla 10 Indicadores Componente B. Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio – Ficha B1 | 15 |
| Tabla 11 Material ingresado durante el periodo de reporte | 16 |
| Tabla 12 Trazabilidades materiales de construcción | 16 |
| Tabla 13 Indicadores Componente B. Manejo de materiales de construcción – Ficha B2 | 16 |
| Tabla 14 Puntos ecológicos implementados | 17 |
| Tabla 15 RCD generado en el periodo de reporte | 17 |
| Tabla 16 Seguimiento certificación manejo de RCD mensual | 18 |
| Tabla 17 Seguimiento aprovechamiento de RCD | 18 |
| Tabla 18 Indicadores Componente B. Manejo integral de residuos sólidos – Ficha B3 | 19 |
| Tabla 19 Seguimientos indicadores RCD Resolución 1257 de 2021 | 19 |
| Tabla 20 Indicadores Componente B. Manejo de residuos peligrosos, aceites usados y sustancias químicas– Ficha B3A | 20 |
| Tabla 21 Listado de volquetas aprobadas para el periodo del informe | 21 |
| Tabla 22 Indicadores Componente B. Control de emisiones atmosféricas – Ficha B4 | 21 |
| Tabla 23 Indicadores Componente B. Manejo integral de cuerpos de agua– Ficha B5 | 22 |
| Tabla 24 Indicadores Componente C. Manejo de la vegetación y paisajismo - Ficha C1 | 22 |
| Tabla 25 Indicadores Componente C. Manejo de la vegetación y paisajismo - Ficha C1 | 23 |

| | | |
|--|--|---|
|  <p>CONTRATO
FDLF COP-
711-2024</p> | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>    </div> <p>INFORME AVANCE 08.</p> <p>Septiembre – Octubre 2025 Versión 01</p> <p>Página 4 de 27</p> |
|--|--|---|

1. INTRODUCCIÓN

CONSORCIO VIAS FONTIBÓN 2024, consciente de las posibles alteraciones ambientales ocasionadas por la ejecución del contrato No. 711 DEL 2024 “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”, elaboró el presente Manejo Ambiental de Obra – MAO; mediante el cual se establecen los lineamientos y acciones a implementar durante la gestión ambiental en la ejecución del referido contrato.

Así mismo, se detallan todas las medidas conducentes a evitar la contaminación ambiental, y cumplir con toda la normatividad ambiental aplicable y lo relacionado con el Manual Único de Control y Seguimiento Ambiental, y los documentos contractuales.

En el presente informe se evidencian las actividades realizadas dentro del periodo de ejecución del 12 de septiembre al 11 de octubre del 2025 en términos de actividades ambientales.

El contratista realiza el MANUAL DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL DE OBRA – MAO, documento mediante el cual se establecen lineamientos y acciones a implementar durante la gestión ambiental y SST en la ejecución del COP-711-2024, cuyo objeto es “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”.

El Manual de seguimiento y control Ambiental de Obra – MAO, se encuentra en su segunda versión, la cual está aprobada por parte de la interventoría.

| | | |
|--|---|---|
|  <p>CONTRATO
FDLF COP-
711-2024</p> | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>    </div> <p>INFORME AVANCE 08.</p> <p>Septiembre – Octubre 2025 Versión 01</p> <p>Página 5 de 27</p> |
|--|---|---|

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

- Garantizar el cumplimiento de las actividades ambientales realizadas para la ejecución del contrato COP-711-2024, dando cumplimiento a los lineamientos legales contractuales.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Presentar la relación de las actividades ejecutadas en materia de gestión ambiental en el periodo comprendido del 12 de septiembre al 11 de octubre de 2025.
- Evidenciar las actividades realizadas con respecto a cada uno de los componentes ambientales.

| | | |
|--|--|---|
|  <p>CONTRATO
FDLF COP-
711-2024</p> | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>    </div> <p>INFORME AVANCE 08.</p> <p>Septiembre – Octubre 2025 Versión 01</p> <p>Página 6 de 27</p> |
|--|--|---|

3. GENERALIDADES

El contrato FDLF No. 711 DEL 2022 “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”.

3.1. ALCANCE

El programa de implementación del manual ambiental de obra - MAO, es el plan de acción del contratista de las obras para el cumplimiento de las medidas de manejo ambiental para el desarrollo de proyectos, con él se busca asegurar y garantizar la ejecución las actividades propuestas para prevenir, mitigar, corregir o compensar los posibles impactos ambientales.

En el presente informe se describen las actividades desarrolladas para el componente E: Seguridad y Salud en el Trabajo

3.2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El presente proyecto se llevará a cabo en la localidad de FONTIBÓN. La localidad es el número 9 de la ciudad, Su extensión es de 3.327,2 hectáreas, representando el 3.9% del distrito. Limita al norte con la Autopista El Dorado, al oriente con la carrera 68, al sur con la Avenida Centenario y al occidente con el Río Bogotá.

A continuación, se relacionan los segmentos viales que serán ejecutados durante la ejecución del contrato COP-711-2024.

Ilustración 1 UPZ localidad de Fontibón



| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” |    | |
| | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| Página 7 de 27 | | | |

A continuación, se detallan los límites de la intervención correspondientes al contrato:

Tabla 1 Segmentos viales

| No. | CIV | EJE | DESDE | HASTA |
|-----|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 9001817 | CALLE 16 H | CARRERA 111 A | CARRERA 111 A BIS |
| 2 | 9001780 | CALLE 16 H | CARRERA 111 A BIS | CARRERA 112 |
| 3 | 9000368 | CARRERA 118 B | CALLE 23 B | AV. CALLE 24 |
| 4 | 9000393 | CARRERA 118 B | CALLE 23 | CALLE 23 B |
| 5 | 9000181 | CARRERA 122 | CALLE 23 B | AV. CALLE 24 |
| 6 | 9000379 | CARRERA 118 B BIS | CALLE 23 | CALLE 23 B |
| 7 | 9000362 | CARRERA 119 | CALLE 23 | CALLE 23 B |
| 8 | 9004860 | CARRERA 134 | CALLE 17 C | CALLE 17 C BIS |
| 9 | 9004864 | CARRERA 134 | CALLE 17 C BIS | CALLE 17 D |
| 10 | 9004866 | CARRERA 134 | CALLE 17 D | CALLE 17 D BIS |
| 11 | 9004869 | CARRERA 134 | CALLE 17 D BIS | CALLE 17 F |
| 12 | 9004872 | CARRERA 134 | CALLE 17 F | NULL |
| 13 | 9004875 | CARRERA 134 | NULL | NULL |
| 14 | 9000204 | CALLE 15B | CARRERA 136 | CARRERA 137 |
| 15 | 9002043 | CALLE 23 H | CARRERA 96 F BIS | CARRERA 96 F |

3.3. DATOS CONTRACTUALES DEL PROYECTO

Tabla 2 Datos contractuales del proyecto

| | |
|-----------------------------|--|
| CONTRATO | Contrato de Obra Pública No. 711 de 2024 |
| ENTIDAD CONTRATANTE | Fondo de Desarrollo Local de Fontibón FDLF |
| OBJETO DEL CONTRATO | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” |
| CONTRATISTA | Consorcio Vías Fontibón 2024 |
| NIT | 901898112-9 |
| PLAZO | 9 meses |
| FECHA DE INICIO | 12 de febrero de 2025 |
| FECHA DE TERMINACIÓN | 11 de noviembre de 2025 |

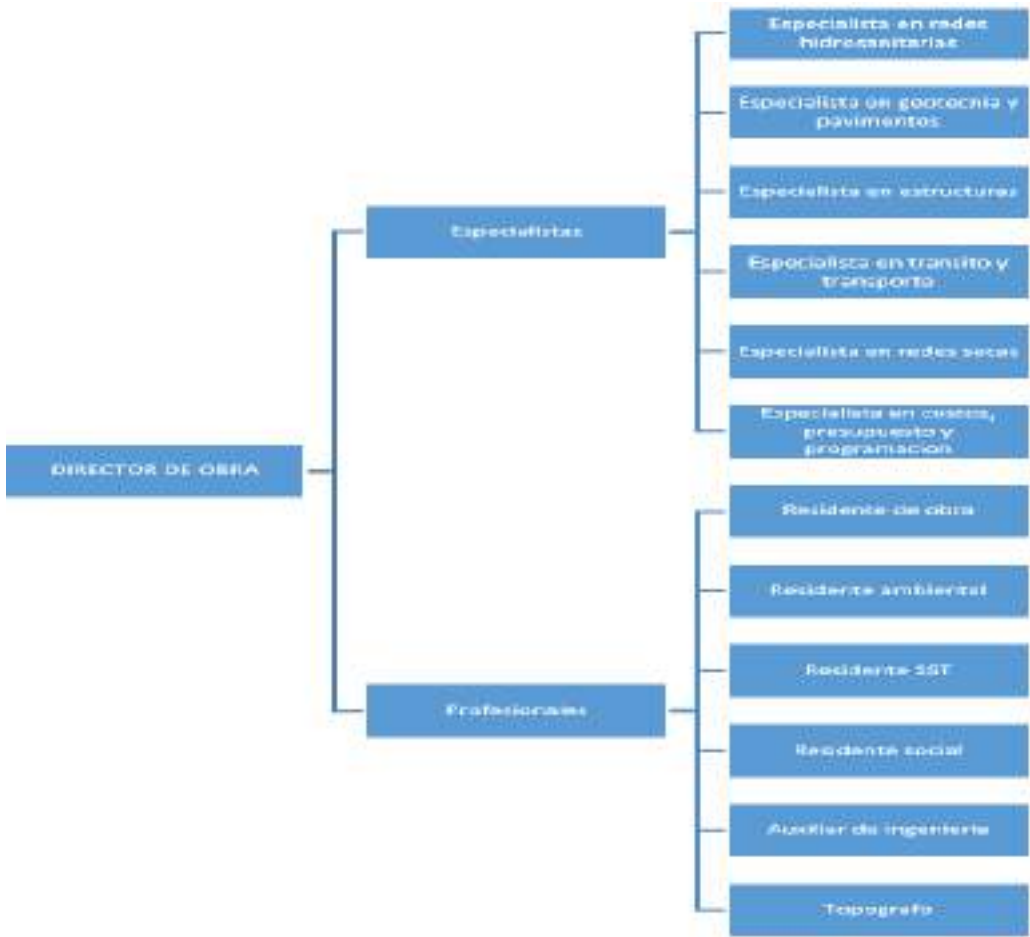
| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” |    | |
| | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | Página 8 de 27 | |

| | |
|----------------------------------|--|
| VALOR | \$ 8.045.657.306 |
| CIUDAD | BOGOTÁ D.C |
| REPRESENTANTE LEGAL | Dian Marcela Pacheco Hernández |
| OFICINA PRINCIPAL | Carrera 7B #124-39 |
| TELÉFONO | 3185473727 |
| CORREO | viasfontibon2024@gamil.com |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA | FDLF-CMA-001-2024 |
| REPRESENTANTE LEGAL | Carlos Alberto Bello Avena |

3.4. ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL

A continuación, se presenta el organigrama de la interventoría y contratista del personal mínimo requerido en el proyecto.

Ilustración 2. Organigrama CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024



| | | | |
|---|---|--|-------------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” | <div></div> | |
| CONTRATO FDLF COP-711-2024 | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| Página 9 de 27 | | | |

3.5. EQUIPO SST AMBIENTAL

Tabla 3 Equipo SST Ambiental

| CARGO | NOMBRE | DEDICACIÓN | CÉDULA | APROBACIÓN INTERVENTORÍA |
|---------------------|---------------|------------|---------------|--------------------------|
| RESIDENTE AMBIENTAL | JUAN PINEDA | 40% | 1.033.796.332 | INGI-50260-016-25 |
| RESIDENTE SST | MISRLEY PEREZ | 50% | 35.536.440 | INGI-50260-016-25 |
| RESIDENTE SOCIAL | LIDA PERDOMO | 100% | 1.023.887.282 | INGI-50260-016-25 |

3.6. PRODUCTOS SSTA

En la tabla siguiente se puede evidenciar el estado de los productos SSTA del contrato 711 de 2024.

Tabla 4 Productos SSTA Contrato 711 de 2024

| PRODUCTO | VERSIÓN | OFICIO DE ENTREGA | FECHA | APROBACIÓN | OFICIO | FECHA |
|-------------------------------------|---------|---------------------------|------------|------------|---------------------------|------------|
| Manual Ambiental de Obra (MAO) | 2 | VIASFONTIBON-711-2024-010 | 05/03/2025 | Aprobado | INGI-50260-038-25 | 23/04/2025 |
| Plan de Gestión de RCD | 1 | VIASFONTIBON-711-2024-010 | 05/03/2025 | Aprobado | INGI-50260-019-25 | 20/03/2025 |
| Solicitud apertura de PIN ambiental | 1 | Correo Electrónico | 10/03/2025 | Aprobado | INGI-50260-048-25 | 12/05/2025 |
| INFORME AMB 1 | 2 | VIASFONTIBON-711-2024-018 | 17/03/2025 | Aprobado | VIASFONTIBON 711-2024-018 | 17/03/2025 |
| INFORME AMB 2 | 2 | VIASFONTIBON-711-2024-047 | 02/05/2025 | Aprobado | VIASFONTIBON 711-2024-047 | 02/05/2025 |
| INFORME AMB 3 | 1 | VIASFONTIBON-711-2024-066 | 15/05/2025 | Aprobado | INGI-50260-079-25 | 10/06/2025 |
| INFORME AMB 4 | 2 | VIASFONTIBON-711-2024-109 | 13/06/2025 | Aprobado | INGI-50260-102-25 | 07/07/2025 |
| INFORME AMB 5 | 2 | VIASFONTIBON-711-2024-109 | 13/06/2025 | Aprobado | INGI-50260-101-25 | 04/07/2025 |
| INFORME AMB 6 | 1 | VIASFONTIBON-711-2024-122 | 16/07/2025 | Aprobado | INGI-50260-125-25 | 21/08/2025 |
| INFORME AMB 7 | 2 | VIASFONTIBON-711-2024-174 | 26/09/2025 | Aprobado | INGI-50260-151-25 | 26/09/2025 |
| INFORME SST 1 | 2 | VIASFONTIBON-717-2024-017 | 17/03/2025 | Aprobado | INGI-50260-039-25 | 23/04/2025 |
| INFORME SST 2 | 2 | VIASFONTIBON-711-2024-048 | 2/05/2025 | Aprobado | INGI-50260-054-25 | 21/05/2025 |
| INFORME SST 3 | 1 | VIASFONTIBON-711-2024-065 | 15/05/2025 | Aprobado | INGI-50260-079-25 | 10/06/2025 |
| INFORME SST 4 | 2 | VIASFONTIBON-711- | 13/06/2025 | Aprobado | INGI-50260- | 04/07/2025 |

| | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|---|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” | | | | |   |
| | INFORME AVANCE 08. | | | | | Septiembre – Octubre 2025 Versión 01 |
| | Página 10 de 27 | | | | | |
| | CONTRATO FDLF COP-711-2024 | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------|---|---------------------------|------------|----------|-------------------|------------|
| | | 2024-109 | | | 101-25 | |
| INFORME SST 5 | 2 | VIASFONTIBON-711-2024-125 | 17/07/2025 | Aprobado | INGI-50260-107-25 | 18/07/2025 |
| INFORME SST 6 | 2 | VIASFONTIBON-711-2024-139 | 14/08/2025 | Aprobado | INGI-50260-126-25 | 22/08/2025 |
| INFORME SST 7 | 2 | VIASFONTIBON-711-2024-175 | 24/09/2025 | Aprobado | INGI-50260-150-25 | 25/09/2025 |

3.7. SEGUIMIENTO CORRESPONDENCIA

En la siguiente tabla se relaciona la correspondencia generada en los diferentes organismos interesados en el proyecto sobre el componente SST, durante el periodo entre el 12 de septiembre al 11 de octubre de 2025.

Tabla 5 Correspondencia

| Fecha | Asunto | No. Radicado | Entidad receptora | Entidad emisora |
|------------|--|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 06/10/2025 | REMISIÓN REPORTE MENSUAL DERESIDUOS DE CONTRUCCION Y DEMOLICION RCD AGOSTO 2025. | VIASFONTIB ON-711-2024-185 | Ing Ingeniería | Consortio Vías Fontibón |
| 06/10/2025 | Certificados materiales. | VIASFONTIB ON-711-2024-184 | Ing Ingeniería | Consortio Vías Fontibón |
| 18/09/2025 | REMISION INFORME AMBIENTAL NO. 7 | VIASFONTIB ON-711-2024-169 | Ing Ingeniería | Consortio Vías Fontibón |
| 26/09/2025 | Respuesta Oficios N° INGI-50260-142-25 y INGI-50260-149-25 Observaciones al informe No. 7 del componente Ambiental V1. | VIASFONTIB ON-711-2024-174 | Ing Ingeniería | Consortio Vías Fontibón |
| 08/10/2025 | Aprobación de informe de PIN AMBIENTAL No. 26980 del contrato FDLF-711-2024 gestión realizada en agosto de 2025 | INGI-50260-158-25 | Consortio Vías Fontibón | Ing Ingeniería |
| 26/09/2025 | Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-174 “Respuesta Oficios N° INGI-50260-142-25 y INGI-50260-149-25 Observaciones al informe No. 7 del componente | INGI-50260-151-25 | Consortio Vías Fontibón | Ing Ingeniería |

| | | | | | | |
|---|---|------------------------|---|--|---|---|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” | |  | |  |  |
| | | | INFORME AVANCE 08. | | | |
| | | | Septiembre – Octubre 2025 | | Versión 01 | |
| CONTRATO FDLF COP-711-2024 | | Página 11 de 27 | | | | |
| | Ambiental V1.” Aprobación informe N 7 del componente AMBIENTAL V2 | | | | | |

Ver anexo 1. Correspondencia

3.8. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO

Las actividades constructivas realizadas en el periodo comprendido entre el 12 de septiembre al 11 de octubre de 2025 fueron las siguientes:

- Replanteo: cerramiento de segmentos viales
- Señalización: implementación de PMT
- Cerramiento de árboles
- Conformación de la vía
- Apiques
- Excavación manual y excavación mecánica
- Nivelación de la vía
- Conformación de diseño de pavimento
- Instalación de bordillo

3.8.1. Seguimiento a productos ambientales

Tabla 6 Seguimiento a productos ambientales

| Producto | Versión | Fecha de reporte | Oficio de radicación | Aprobación |
|---|-----------|------------------|----------------------|------------|
| Manual de control y Seguimiento ambiental y de SST | Versión 1 | 26/02/2025 | 711-2024-008 | Aprobado |
| Subsanación observaciones PGRCD | Versión 2 | 05/03/2025 | 711-2024-010 | Aprobado |
| Remisión observaciones manual de control y seguimiento Ambiental y de SST | Versión 2 | 17/03/2025 | 711-2024-016 | Aprobado |
| Remisión informe mensual no.1 componente ambiental | Versión 1 | 17/03/2025 | 711-2024-018 | Aprobado |

| | | | | |
|---|---|------------------------|---|-------------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” | |    | |
| | | | INFORME AVANCE 08. | |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| | | Página 12 de 27 | | |
| Remisión informe mensual
no. 2 componente
ambiental | Versión 1 | 02/05/2025 | 711-2024-047 | Aprobado |
| Remisión informe mensual
no. 3 componente
ambiental | Versión 1 | 15/05/2025 | 711-2024-065 | Aprobado |
| Remisión informe mensual
no. 4 componente
ambiental | Versión 1 | 13/06/2025 | 711-2024-109 | Aprobado |
| Remisión informe mensual
no. 5 componente
ambiental | Versión 2 | 17/07/2025 | 711-2024-124 | Aprobado |
| Remisión informe mensual
no. 6 componente
ambiental | Versión 1 | 21/08/2025 | 711-2024-137 | Aprobado |
| Remisión informe mensual
no. 7 componente
ambiental | Versión 2 | 24/09/2025 | 711-2024-174 | Aprobado |

4. SEGUIMIENTO AL MANUAL DE CONTROL AMBIENTAL

4.1. Seguimiento al Componente Ambiental del Proyecto:

Durante el periodo de reporte se presenta la implementación del Manejo Ambiental de Obra del contrato de obra 711 de 2024, a continuación, se remiten las fichas ambientales correspondientes:

4.1.1. Componente A: Manejo para el cumplimiento de requisitos y A&SST

4.1.1.1. Programa A1. Manejo para el cumplimiento de requisitos y A&SST

En las siguientes tablas se relaciona el personal mínimo del Contratista debidamente aprobado por parte de la Interventoría, que participó durante el presente periodo en las actividades de evaluación, control y seguimiento del componente ambiental y SST

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” |    | |
| | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | Página 13 de 27 | |

Tabla 7 Equipo Ambiental Contrato Vías Fontibón 711 de 2024

| CARGO | NOMBRE | DEDICACIÓN | CÉDULA | APROBACIÓN INTERVENTORÍA |
|---------------------|---------------|------------|---------------|--------------------------|
| RESIDENTE AMBIENTAL | JUAN PINEDA | 40% | 1.033.796.332 | INGI-50260-016-25 |
| RESIDENTE SST | MISRLEY PEREZ | 50% | 35.536.440 | INGI-50260-016-25 |
| RESIDENTE SOCIAL | LIDA PERDOMO | 100% | 1.023.887.282 | INGI-50260-016-25 |

Con respecto a las capacitaciones propuestas, el consorcio Vías Fontibón acorde con el cronograma, para el periodo de 12 de septiembre al 11 de octubre de 2025 las siguientes actividades de formación:

No se realizaron sesiones de inducción durante el periodo 12 de septiembre al 11 de octubre.

Se realizo 1 sesión de capacitación, la cual incluyo lo programado en periodo de 12 de agosto al 11 de septiembre de 2025 de acuerdo con el cronograma lo que corresponde al 100% del cumplimiento.

En el **anexo 2**, se evidencia el registro de la capacitación realizada en el periodo del informe, es de aclarar que no se realizaron inducciones en el periodo y en el **anexo 3**, se presenta el cronograma de capacitaciones debidamente actualizado y verificado por la interventoría.

Tabla 8 Seguimiento programa de formación

| Tipo | TEMA | FECHA | COVERTURA | | Sesiones |
|----------------|-----------------------------------|------------|----------------|---------------|----------|
| | | | No Programados | No asistentes | |
| Inducciones | Inducción y socialización del SGA | N/A | N/A | N/A | N/A |
| TOTAL | | | N/A | N/A | N/A |
| Capacitaciones | Funciones de orden y aseo | 25/09/2025 | 16 | 16 | 1 |
| TOTAL | | | 16 | 16 | 1 |

Los indicadores de gestión de este programa son los siguientes:

| | | | | |
|---|---|--|---|-------------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” | |    | |
| | | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| | | | Página 14 de 27 | |

Tabla 9 Indicadores componente A. Cumplimiento a las obligaciones Ambientales y SST - Ficha A1

| INDICADOR | Programado | Ejecutado | Resultado (%) | Análisis Indicador |
|--|------------|-----------|---------------|--|
| No. de capacitaciones efectuadas en el mes / No. de capacitaciones programadas * 100 | 1 | 1 | 100% | En cuanto las capacitaciones que se programaron para el personal, se efectuó 1 de 1, cumpliendo con el 100% del programa |
| No. de profesionales A&SST contratados / No. de profesionales A&SST requeridos *100 | 3 | 3 | 100% | Los profesionales contratados son el número de profesionales requeridos para el proyecto |
| No. de inducciones efectuadas en el mes / No. de trabajadores ingresados * 100 | 0 | 0 | 100% | No se realizaron inducciones durante el periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre de 2025 |

4.1.2. Componente B. Manejo ambiental en la ejecución de las actividades constructivas

A continuación, se presenta el seguimiento general de los aspectos que se van evidenciando el cumplimiento por parte del contratista, de acuerdo con la etapa en la que se encuentra el proyecto:

4.1.2.1. B1. Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio:

Se identifica que el consorcio Vías Fontibón conto para el periodo de 12 de septiembre al 11 de octubre de 2025 de reporte con las siguientes zonas de campamento:

Durante el desarrollo del proyecto, se establecieron zonas de campamento destinadas a apoyar las labores operativas, logísticas y administrativas del consorcio. Estos puntos fueron seleccionados estratégicamente para facilitar el acceso a las áreas de intervención y garantizar condiciones adecuadas para el personal. Se tuvo 1 punto en rincon santos, 1 en casandra y 1 refugio.

Cada punto de campamento contó con las siguientes características:

Ubicación estratégica: Los campamentos se ubicaron en zonas cercanas a los frentes de obra, permitiendo optimizar tiempos de traslado y respuesta ante eventualidades. Su localización respondió a criterios de seguridad, accesibilidad y disponibilidad de servicios básicos.

| | | |
|---|--|--|
|  | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>    </div> |
| <p>CONTRATO
FDLF COP-
711-2024</p> | | <p>INFORME AVANCE 08.</p> <p>Septiembre – Octubre 2025 Versión 01</p> <p>Página 15 de 27</p> |

Apoyo operativo: Los campamentos contaron con áreas destinadas al almacenamiento de materiales menores, herramientas, equipos y elementos de señalización.

También se habilitaron espacios para el descanso temporal del personal, con condiciones básicas de comodidad y seguridad.

Los campamentos ubicados en rincon santos, cassandra y refugio cuentan con un punto ecológico y un baño fijo los cuales se les realizó mantenimiento 2 veces por semana, no se cuenta con baños portátiles.

Los indicadores de gestión de este programa son los siguientes:

Tabla 10 Indicadores Componente B. Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio – Ficha B1

| INDICADOR | Requerido | Utilizados | Resultado (%) | Análisis Indicador |
|--|-----------|------------|---------------|---|
| No. de puntos ecológicos instalados / No de frentes de trabajo*100 | 3 | 3 | 100% | Implementamos 3 puntos ecológicos en los dos frentes de obra ejecutados en el periodo de 12 de septiembre a 11 de octubre de 2025 |

En el **anexo 4** se presentan los certificados de mantenimiento y disposición de los baños portátiles instalados.

4.1.2.2. B2. Manejo de materiales de construcción:

El contratista reporta el control de entrada de material mediante el formato CONTROL DE MATERIALES y los certificados de los materiales utilizados (Ver **anexo 5**).

En la siguiente tabla se presenta la relación del material ingresado en el periodo por parte del contratista: Para el periodo de 01 de septiembre a 30 de septiembre de 2025 se ingresó materiales de construcción a obra.

| | | | | |
|---|---|--|---|------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” | |    | |
| | | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | | Página 16 de 27 | |

Tabla 11 Material ingresado durante el periodo de reporte

| TIPO DE MATERIAL | VOLUMEN SUELTO (m³) | *PESO SUELTO EN (TON) | PROVEEDOR | CANTIDAD CERTIFICADA (m³) |
|--|---------------------|----------------------------------|--------------|---------------------------|
| B200 | 195 | 292,5 | Constriturar | Cer. 124 y 125 |
| Triturado | 120 | 180 | Constriturar | Cer. 124 y 125 |
| SBG-A | 75 | 112,5 | Constriturar | Cer. 124 y 125 |
| BG-B | 7 | 10,5 | Constriturar | Cer. 124 y 125 |
| RAJON | 195 | 292,5 | Constriturar | Cer. 124 y 125 |
| TOTAL | 592 | 888 | Constriturar | Cer. 124 y 125 |
| Factores de Conversión: Densidad (TON/m³) | | | | |
| - GRANULARES: 1,5
- ASFALTOS: 1,8
- CONCRETOS: 2,5 | | - FRESADO: 1,5
- HIERRO: 7,84 | | |

En la tabla de arriba se presentan las cantidades de cada tipo de material que ingreso al contrato durante el periodo del 1 de septiembre al 30 de septiembre de 2025, en el anexo 5 se presentan los vales correspondientes de cada uno de los viajes, esto con el fin de solicitar la certificación, ya que la misma la realiza por mes vencido.

En la siguiente tabla se presenta la trazabilidad de ingreso de material del contrato Vías Fontibón 711 de 2024: En el periodo del 1 de septiembre al 30 de septiembre de 2025 ingreso de material granular.

Tabla 12 Trazabilidades materiales de construcción

| Info | Proveedor | Material | Certificado | Cantidad | | Total, por periodo | |
|-----------------|--------------|-----------|-------------|----------|-------|--------------------|-------|
| | | | | m3 | Tn | m3 | Tn |
| Feb-Mar | NA | NA | -- | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Mar-Abr | NA | NA | -- | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Abr-May | NA | NA | -- | 0 | 0 | 0 | 0 |
| May-Jun | NA | NA | -- | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Jun-Jul | Constriturar | Rajón | N/A | 45 | 67,5 | 105 | 157,5 |
| | | B400 | N/A | 30 | 45 | | |
| | | B200 | N/A | 15 | 22,5 | | |
| | | Triturado | N/A | 15 | 22,5 | | |
| Julio | Constriturar | B200 | N/A | 150 | 225 | 195 | 292,5 |
| | | Triturado | N/A | 45 | 90 | | |
| Agosto | Constriturar | B200 | 1056 | 90 | 135 | 165 | 247,5 |
| | | Triturado | 1056 | 60 | 90 | | |
| | | SBG | 1056 | 15 | 22,5 | | |
| Septiem bre | Constriturar | B200 | 195 | 195 | 292,5 | 592 | 888 |
| | | Triturado | 120 | 120 | 180 | | |
| | | SBG-A | 75 | 75 | 112,5 | | |
| | | BG-B | 7 | 7 | 10,5 | | |
| | | RAJON | 195 | 195 | 292,5 | | |
| TOTAL, proyecto | | | | 1.057 | 1.608 | 1.057 | 1.608 |

Los indicadores de gestión de este programa son los siguientes:

| | | |
|--|---|--|
|  <p>CONTRATO
FDLF COP-
711-2024</p> | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>    </div> <p>INFORME AVANCE 08.</p> <p>Septiembre – Octubre 2025 Versión 01</p> <p>Página 17 de 27</p> |
|--|---|--|

Tabla 13 Indicadores Componente B. Manejo de materiales de construcción – Ficha B2

| INDICADOR | No autorizados | No implementados | Resultado (%) | Análisis Indicador |
|--|----------------|------------------|---------------|---|
| No. de quejas y reclamos resueltos por manejo de materiales en el periodo/ N° total de quejas y reclamos recibidos por manejo de material en el periodo *100 | 0 | 0 | 0% | No se presenta quejas en el presente periodo |
| Cantidad de material certificado / Cantidad de material utilizado en obra | 1.608 ton | 1.608 ton | 100% | Para el periodo se usaron materiales de construcción provenientes de constituir |

4.1.2.3. B3. Manejo integral de residuos sólidos

4.1.2.3.1 Residuos ordinarios

Durante este período de reporte se informa que los residuos domiciliarios generados en los campamentos temporales y en los diferentes de carácter ordinario se dispusieron con el operador asignado por la administración distrital, empresa asignada a esta zona por la alcaldía Mayor de Bogotá para la recolección de estos residuos para la localidad de FONTIBÓN.

Tabla 14 Puntos ecológicos implementados

| NÚMERO DE PUNTOS ECOLÓGICOS | FRENTE DE OBRA |
|-----------------------------|----------------|
| 1 | Rincón Santos |
| 1 | Casandra |
| 1 | Refugio |

4.1.2.3.2 Residuos de Construcción y Demolición

El contratista reporta el control de entrada de material mediante el FORMATO DE SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD DE LA OBRA, y, PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (Ver **anexo 6**) y los certificados de manejo disposición de RCD del periodo de reporte. En la siguiente tabla se presenta la relación del material ingresado en el periodo por parte del contratista:

| | | | | |
|---|---|---|--|-------------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” |    | | |
| CONTRATO FDLF COP-711-2024 | | INFORME AVANCE 08. | | |
| | | Septiembre – Octubre 2025 | | Versión 01 |
| Página 18 de 27 | | | | |

Tabla 15 RCD generado en el periodo de reporte

| CANTIDAD DE RCD DISPUESTO ENTRE EL 1 Y 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025 | | | | | | | |
|---|----------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|------------|------------|
| TIPO DE MANEJO | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | TIPO DE MATERIAL | CANTIDAD SUELTO (m3) | CANTIDAD SUELTO (Ton) | CANTIDAD CERTIFICADA (m3) | TOTAL (m3) | TOTAL (Tn) |
| Centro de aprovechamiento | Ecodesarrollo | Excavación | 180 | 252 | CER-00863-10-2025 | 660 | 1.025,63 |
| Sitio de Disposición final | Máquinas Amarillas | Excavación | 165 | 211,65 | CERT-2022-2025 | | |
| Centro de aprovechamiento | FYF | Excavación | 300 | 540 | CER-F&F-1308-25 | | |
| Sitio de Disposición final | CEMEX | Excavación | 15 | 21,98 | CER-TImq5UZc-42511 | | |
| TOTAL | | | 660 | 1.025,63 | 660 | | |

Se presentan en el anexo 6 las certificaciones correspondientes al mes de septiembre 2025, esto con el fin de solicitar la certificación mensual y no tener inconveniente a la hora de realizar los reportes ante la Secretaria Distrital de Ambiente. Las cantidades correspondientes del 1 al 11 de octubre 2025 se presentarán en el informe 9.

En la siguiente tabla se presenta la trazabilidad de ingreso de material del contrato Vías Fontibón 711 de 2024:

| | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|---|--|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” |  | |  | |  | |
| | | INFORME AVANCE 08. | | | | | |
| | | Septiembre – Octubre 2025 | | | | Versión 01 | |
| | | Página 19 de 27 | | | | | |

Tabla 16 Seguimiento certificación manejo de RCD mensual

| PERIODO | TIPO DE MANEJO | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | TIPO DE MATERIAL | CANTIDAD SUELTO (m3) | CANTIDAD SUELTO (Tn) | CANTIDAD CERTIFICADA (m3) | APROV (m3) | APROV (Tn) | DISP.(m3) | DISP.(Tn) | % APROVECHAMIENTO |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------------|
| 1 a 30 de JUNIO | Centro de aprovechamiento | Eco desarrollo | Excavación | 195 | 331,5 | 195 | 195 | 331,5 | 0 | 0 | 47% |
| | Sitio de Disposición final | Maquinas Amarillas | Excavación | 495 | 841,5 | 495 | 0 | 0 | 495 | 841,5 | |
| | Centro de aprovechamiento | FYF | Excavación | 240 | 408 | 240 | 240 | 408 | 0 | 0 | |
| 1 a 31 de JULIO | Centro de aprovechamiento | Ecodesarrollo | Excavación | 45 | 63 | 45 | 45 | 63 | 0 | 0 | 41% |
| | Sitio de Disposición final | Máquinas Amarillas | Excavación | 285 | 365,57 | 285 | 0 | 0 | 285 | 365,57 | |
| | Centro de aprovechamiento | FYF | Excavación | 120 | 216 | 120 | 120 | 216 | 0 | 0 | |
| | Sitio de Disposición final | CEMEX | Excavación | 30 | 43,96 | 30 | 0 | 0 | 30 | 43,96 | |
| 1 a 31 de AGOSTO | Centro de aprovechamiento | Ecodesarrollo | Excavación | 15 | 21 | 15 | 15 | 21 | 0 | 0 | 66% |
| | Sitio de Disposición final | Máquinas Amarillas | Excavación | 45 | 57,72 | 45 | 0 | 0 | 45 | 57,72 | |
| | Centro de aprovechamiento | FYF | Excavación | 120 | 216 | 120 | 120 | 216 | 0 | 0 | |
| | Sitio de Disposición final | CEMEX | Excavación | 45 | 65,94 | 45 | 0 | 0 | 45 | 65,94 | |
| 1 a 30 de Septiembre | Centro de aprovechamiento | Ecodesarrollo | Excavación | 180 | 252 | 180 | 180 | 252 | 0 | 0 | 77% |
| | Sitio de Disposición final | Máquinas Amarillas | Excavación | 165 | 211,65 | 165 | 0 | 0 | 165 | 211,65 | |
| | Centro de aprovechamiento | FYF | Excavación | 300 | 540 | 300 | 300 | 540 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|--|------------|-------|----------|-------|-------|---------|-------|----------|------|
|  | | <div>    </div> | | | | | | | | | |
| CONTRATO FDLF COP-711-2024 | | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” | | | | | | | | | |
| | | INFORME AVANCE 08. | | | | | | | | | |
| | | Septiembre – Octubre 2025 Versión 01 | | | | | | | | | |
| | | Página 20 de 27 | | | | | | | | | |
| | Sitio de Disposición final | CEMEX | Excavación | 15 | 21,98 | 15 | 0 | 0 | 15 | 21,98 | |
| TOTAL | | | | 2.295 | 3.655,82 | 2.295 | 1.215 | 2.047,5 | 1.080 | 1.608,32 | 100% |

4.1.2.3.3
Plan de gestión de residuos de construcción y demolición

Para dar cumplimiento a la resolución 1257 de 2021 y cumplir con el 40% de Material Reciclado y/o Reutilizado instalado en obra, el contratista, reutilizo entre el 1 y 30 de septiembre de 2025 480 m3 de RCD que fueron entregados a una planta de aprovechamiento, las cuales mediante procesos de clasificación y limpieza generan su reutilización en la nivelación de adecuación y Restauración de Suelos Con fines Agrícolas, generando un cumplimiento en la meta proyectada de aprovechamiento de 6,6%; a continuación, se presenta el seguimiento de aprovechamiento de RCD generado por el contratista en el Contrato Vías Fontibón 711 de 2024.

Tabla 17 Seguimiento aprovechamiento de RCD

| PERIODO | TIPO DE MANEJO | SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL | TIPO DE MATERIAL | CANTIDAD SUELTO (m3) | CANTIDAD SUELTO (Tn) | CANTIDAD CERTIFICADA (m3) | CERTIFICADO | TOTAL (m3) | TOTAL (Tn) |
|------------------|---------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|------------|------------|
| 1 a 30 de JUNIO | Centro de aprovechamiento | Eco desarrollo | Excavación | 195 | 331,5 | 195 | CER 00535-07-2025 | 435 | 739,5 |
| | Centro de aprovechamiento | FYF | Excavación | 240 | 408 | 240 | CER-F&F-0773-25 | | |
| 1 a 31 de JULIO | Centro de aprovechamiento | Ecodesarrollo | Excavación | 45 | 63 | 45 | CER 00653-08-2025 | 165 | 279 |
| | Centro de aprovechamiento | FYF | Excavación | 120 | 216 | 120 | CER-F&F-1008-25 | | |
| 1 a 31 de AGOSTO | Centro de aprovechamiento | Ecodesarrollo | Excavación | 15 | 21 | 15 | CER-00788-09-2025 | 135 | 237 |
| | Centro de aprovechamiento | FYF | Excavación | 120 | 216 | 120 | CER-F&F-1198-25 | | |
| 1 a 30 de Sep | Centro de aprovechamiento | Ecodesarrollo | Excavación | 180 | 252 | 180 | CER-00788-09-2025 | 480 | 792 |
| | Centro de aprovechamiento | FYF | Excavación | 300 | 540 | 300 | CER-F&F-1198-25 | | |
| TOTAL | | | | 1.215 | 2.047,5 | 1.215 | N/A | 1.215 | 2.047,5 |

Nota: Los certificados del material de aprovechamiento de RCD se adjuntan en el anexo 6

En el **Anexo 6** se presenta el Formato de SEGUIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD DE LA OBRA, y, PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN y los soportes correspondientes de la gestión adelantada del PIN ambiental del Contrato Vías Fontibón 711 de 2024 del mes de reporte.

Los indicadores de gestión de este programa se presentan a continuación en las tablas 18 y 19

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” |  | |
| | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| CONTRATO FDLF COP-711-2024 | | Página 21 de 27 | |

Tabla 18 Indicadores Componente B. Manejo integral de residuos sólidos – Ficha B3

| INDICADOR | Cantidad requeridos | Cantidad instalada | Resultado (%) | Análisis Indicador |
|--|---------------------|--------------------|---------------|--|
| No. de puntos ecológicos instalados / No. de puntos ecológicos requeridos para el proyecto*100 | 3 | 3 | 100% | Los puntos ecológicos implementados son igual a los puntos ecológicos requeridos |

Tabla 19 Seguimientos indicadores RCD Resolución 1257 de 2021

| No | NOMBRE DEL INDICADOR | PROYECTADO | | EJECUTADO | | ANÁLISIS |
|----|--|--------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|---|
| | | TONELADA (t) | INDICADOR / PORCENTAJE | TONELADA (t) | INDICADOR / PORCENTAJE | |
| 1 | Cantidad de RCD generado en obra (t) % (t total) | $\frac{18.235,77}{18.235,77}$ | 100% | $\frac{3.655,82}{18.235,77}$ | 20,05% | Durante la ejecución del proyecto se han reportado 3.655,82 Tn de RCD, generando un cumplimiento del 20,05% correspondiente a las 18.235.77 Tn proyectadas. |
| 2 | Cantidad de RCD aprovechado en la obra (t) % (t aprovechadas/ t total) | $\frac{0}{18.235,77}$ | 0% | $\frac{0}{18.235,77}$ | 0% | La cantidad de RCD aprovechada en el proyecto a la fecha fue de 0 Tn (Aprov In Situ) generando un cumplimiento del indicador de 0%. Esto debido a que el material no era susceptible de aprovechamiento durante la obra |
| 3 | Cantidad de RCD entregado en punto limpio (t) % (t entregadas / t total) | $\frac{0}{18.235,77}$ | 0% | $\frac{0}{18.235,77}$ | 0% | Durante el periodo de reporte no se realizó entrega de RCD en punto limpio |
| 4 | Cantidad de RCD entregado en planta de aprovechamiento de RCD (t) % (t entregadas / t total) | $\frac{7.294,308}{18.235,77}$ | 40% | $\frac{2.047,5}{18.235,77}$ | 11,23% | Durante la ejecución del proyecto se han reportado 2.047,5 Tn de RCD los cuales fueron entregados a un centro de aprovechamiento, generando un cumplimiento del 11,23% correspondiente a las 18.235,77 Tn proyectadas. |
| 5 | Cantidad de RCD gestionado por receptor % (t entregadas / t total) | $\frac{0}{18.235,77}$ | 0% | $\frac{0}{18.235,77}$ | 0% | Durante el periodo de reporte se ha presentado el siguiente manejo de 0 Tn de RCD cumpliendo con la meta de entrega a receptor de 0% |
| 6 | Cantidad de RCD llevado a sitio de disposición final de RCD (t) % (t entregadas / t total) | $\frac{10.941,462}{18.235,77}$ | 60% | $\frac{1.608,32}{18.235,77}$ | 8,82% | A la fecha de reporte se ha realizado la disposición final de RCD de 1.608,32 Tn generando un cumplimiento de 8,82% |
| 7 | Meta mínima total de aprovechamiento (40%) | $\frac{7.294,308}{7.294,308}$ | 100% | $\frac{2.047,5}{7.294,308}$ | 28,07% | El cumplimiento de aprovechamiento de RCD a la fecha de reporte fue de 28,07% (2.047,5 Tn) |

4.1.2.3.4 Manejo de residuos peligrosos, aceites usados y sustancias químicas

Durante el presente periodo del informe no se presentó la generación de residuos tipo RESPEL, producto de las actividades de obra, por lo tanto, no se vio la necesidad de programar la recolección respectiva con el gestor.

| | | |
|--|---|--|
|  <p>CONTRATO
FDLF COP-
711-2024</p> | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>    </div> <p>INFORME AVANCE 08.</p> <p>Septiembre – Octubre 2025 Versión 01</p> <p>Página 22 de 27</p> |
|--|---|--|

Teniendo en cuenta que no se presentó derrame de hidrocarburos para el periodo del informe, no se presentan los formatos ni registro fotográfico de la atención de la emergencia.

Los indicadores de gestión de este programa se presentan a continuación en la tabla 20.

Tabla 20 Indicadores Componente B. Manejo de residuos peligrosos, aceites usados y sustancias químicas– Ficha B3A

| INDICADOR | Ocurridos | Atendidos | Resultado (%) | Análisis Indicador |
|--|-----------|-----------|---------------|--|
| (# derrames ocurridos) / (# Derrames atendidos adecuadamente) *100 | 0 | 0 | 0% | En el periodo de 12 de septiembre a 11 de octubre de 2025 no ocurrió ningún derrame de sustancias químicas |

4.1.2.4. B4. Control de emisiones atmosférica

Durante el periodo de reporte se presentan actividades constructivas en los diferentes frentes de trabajo, sin embargo, se implementan medidas de mitigación que generan protección al recurso atmosférico. Las cuales se mencionan a continuación:

- El proyecto no realiza ningún tipo de quemas a cielo abierto.
- La maquinaria utilizada fue sometida a mantenimientos periódicos de acuerdo con las instrucciones del fabricante y a los requerimientos exigidos por al área de maquinaria y equipos.
- Protección de acopios de materiales pétreos.
- Jornadas de orden Aseo y limpieza realizados por el personal de obra.

A continuación, se presenta el listado de volquetas con su correspondiente PIN ambiental utilizado durante el periodo del informe.

Tabla 21 Listado de volquetas aprobadas para el periodo del informe

| PLACA | PIN SDA | CAPACIDAD
M3 |
|--------|---------|-----------------|
| SLI200 | 2088 | Doble troque |
| SQW330 | 3027 | Doble troque |
| SRN272 | 5810 | Doble troque |

| | | | | |
|---|---|--|---|------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” | |    | |
| | | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | | Página 23 de 27 | |

| PLACA | PIN SDA | CAPACIDAD
M3 |
|--------|---------|-----------------|
| SXC230 | 5841 | Doble troque |
| SZZ679 | 3242 | Doble troque |
| VEQ128 | 2104 | Doble troque |

La documentación de validación de PIN de volquetas se presenta en el **Anexo 7**.

Los indicadores de gestión de este programa se presentan a continuación en la tabla 22.

Tabla 22 Indicadores Componente B. Control de emisiones atmosféricas – Ficha B4

| INDICADOR | cantidad
aprobados | Cantidad
utilizada | Resultado (%) | Análisis Indicador |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------|--|
| No. de vehículos con PIN ambiental transportador utilizados para el periodo / No. de vehículos autorizados por interventoría con PIN *100 | 6 | 6 | 100% | Durante la ejecución del periodo se utilizaron 6 volquetas, las cuales se encuentran dentro del listado de transportadores inscritos en el aplicativo Web de la secretaría distrital de ambiente |

4.1.2.5. B5. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros

Durante el periodo de reporte se realizó actividades de protección de sumideros, y pozos por las actividades de construcción.

Los indicadores de gestión de este programa se presentan a continuación en la tabla 23.

Tabla 23 Indicadores Componente B. Manejo integral de cuerpos de agua– Ficha B5

| INDICADOR | Identificados | Protegidos | Resultado (%) | Análisis Indicador |
|--|---------------|------------|---------------|--|
| No. de sumideros p protegidos / No. de sumideros presentes en el proyecto *100 | 2 | 2 | 100% | Los sumideros existentes en el frente de obra fueron protegidos con poli malla |
| No. de pozos protegidos / No. de pozos presentes en la zona | 4 | 4 | 100% | Los pozos existentes en el frente de obra fueron protegidos con poli malla |

| | | | |
|---|---|--|-------------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” | <div></div> | |
| | | INFORME AVANCE 08. | |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| | | Página 24 de 27 | |

En el **Anexo 8** se presenta el formato de manejo de cuerpos de agua.

4.1.2.6. Componente C. Manejo de la vegetación y paisajismo

Durante el periodo de reporte se realizaron actividades de protección de individuos arbóreos, por las actividades de construcción.

Los indicadores de gestión de este programa se presentan a continuación en la tabla 24.

Tabla 24 Indicadores Componente C. Manejo de la vegetación y paisajismo - Ficha C1

| INDICADOR | Identificados | Protegidos | Resultado (%) | Análisis Indicador |
|--|---------------|------------|---------------|---|
| Número de árboles con cerramiento / Número de árboles en AID | 2 | 2 | 100% | Los árboles existentes dentro de los CIV fueron protegidos en su totalidad con poli malla |

En el **Anexo 9** se presenta el Registro fotográfico donde se evidencia la protección de los distintos individuos arbóreos presentes, y sus correspondientes cerramientos.

4.1.2.7. Componente E: Programa de señalización de seguridad

Durante el periodo de reporte el contrato FDLF 711 de 2024, implementó los planes de manejo de tráfico en los siguientes frentes de obra:

| | | | | |
|---|---|---|--|-------------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” |    | | |
| | | INFORME AVANCE 08. | | |
| | | Septiembre – Octubre 2025 | | Versión 01 |
| | | Página 25 de 27 | | |

Tabla 25 Indicadores Componente C. Manejo de la vegetación y paisajismo - Ficha C1

| FRENTE | UBICACIÓN | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|--------|---------------|---|
| 1 | Rincón Santos |  |
| 2 | Casandra |  |
| 3 | Refugio |  |

En el **Anexo 9** (registro fotográfico), se presentan distintas evidencias de la señalización en los diferentes frentes de obra; a continuación, se describe el indicador de la ficha:

$$\frac{N^{\circ} \text{ de frentes de obra señalizados}}{N^{\circ} \text{ de frentes de obra en ejecución}} * 100$$

$$\frac{3}{3} * 100 = 100\%$$

| | | |
|--|--|--|
|  <p>CONTRATO
FDLF COP-
711-2024</p> | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>    </div> <p>INFORME AVANCE 08.</p> <p>Septiembre – Octubre 2025 Versión 01</p> <p>Página 26 de 27</p> |
|--|--|--|

CONCLUSIONES

- Para el periodo de 12 de septiembre a 11 de octubre se mantiene un cumplimiento ambiental satisfactorio, enmarcado en lo dispuesto en el Manual Ambiental de Obra (MAO), los instrumentos de gestión ambiental y la normativa vigente.
- Para el periodo de 12 de septiembre a 11 de octubre se verificó que las volquetas vinculadas al proyecto cuentan con su respectivo PIN ambiental, cumpliendo con los requisitos establecidos por la autoridad ambiental y facilitando el seguimiento al transporte de materiales.
- De acuerdo al anexo técnico y a los recorridos realizados a los CIV'S que se van a intervenir no se requiere la necesidad de solicitar permisos adicionales ante la autoridad ambiental, secretaria Distrital de Ambiente.
- Se tiene aprobación al Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición PGRCD, con ella se realizó la solicitud de creación de PIN ante el PIGA de la alcaldía de Fontibón, la cual se asignó el PIN número 26980.
- Se adoptaron medidas efectivas de protección de los árboles y cuerpos de agua presentes en las zonas de intervención, garantizando su integridad durante las actividades constructivas. Estas acciones incluyeron cerramientos, señalización, y control de vertimientos y residuos que pudieran afectar los recursos naturales.
- El contrato FDLF 711 de 2024, en el periodo comprendido del presente informe se generó 1.025,63 ton de RCD.
- El RCD generado por el contrato, en el mes de agosto tiene como disposición final Ecodesarrollo, Máquinas Amarillas, FYF y CEMEX.
- Durante el periodo de reporte se generó un 6,6% sobre la meta del 40% de aprovechamiento de RCD.
- A lo largo del proyecto se ha generado un 28,07% de aprovechamiento sobre la meta del 40% de aprovechamiento de RCD
- A la fecha del presente informe no se generan derrames de RESPEL.
- Se genera cubrimiento de individuos arbóreos, pozos y sumideros presentes en los frentes de obra.

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.” |  | |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| | | Página 27 de 27 | |

ANEXOS

- Anexo 1. Correspondencia
- Anexo 2. Registro de formación (Inducción y capacitación)
- Anexo 3. Cronograma de capacitación
- Anexo 4. Mantenimiento de baños
- Anexo 5. Control de materiales y certificados de materiales
- Anexo 6. Formatos y certificados RCD.
- Anexo 7. Pin de Volquetas
- Anexo 8. Formato de manejo de cuerpos de agua
- Anexo 9. Registro fotográfico.

| | | | |
|---|--|---|------------|
|  | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>  <div> ALCALDÍA LOCAL DE
FONTIBÓN </div>  </div> | |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre-Octubre 2025 | Versión 01 |
| | | Página 1 de 1 | |

ANEXO 1. CORRESPONDENCIA



Bogotá D. C. 06 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-185

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: REMISIÓN REPORTE MENSUAL DE RESIDUOS DE CONTRUCCION Y DEMOLICION RCD AGOSTO 2025.

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir el reporte correspondientes a la información de residuos de construcción y demolición RCD correspondiente al mes de AGOSTO de 2025 y con ello cumplir con lo descrito en el decreto 507 de 2023, se remiten los siguientes formatos para su previa revisión y/o aprobación.

- ✚ Anexo V. Informe de aprovechamiento IN SITU
- ✚ Anexo VI. Constancia de materiales pétreos y no pétreos valorados de RCD
- ✚ Anexo VIII. Reporte de gestores ante la Secretaria Distrital de Ambiente

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal Consorcio Vías Fontibón 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón
Anexos:

- ✚ Reporte RCD agosto 2025



Bogotá D. C. 06 de octubre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-184

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Carrera 28 No 18 – 64
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Certificado materiales.

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia realiza el envío de los certificados correspondientes del 1 al 30 de junio de 2025 y del 1 al 16 de julio de 2025.

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal Consorcio Vías Fontibón 2024
Contrato de Obra 711 de 2024



Bogotá D. C. 18 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-169

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: REMISION INFORME AMBIENTAL NO. 7

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia se permite remitir informe ambiental.

Se adjuntan los documentos soportes para su revisión y/o aprobación del mismo.

<https://drive.google.com/drive/folders/1stzZhbXiincxnFdxMtfAKPpmL3YUpSw1?usp=sharing>

Quedamos atentos a sus comentarios,

Agradezco la atención prestada,

DIANA MARCELA PACHECO

Representante Legal CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
Contrato de Obra 711 de 2024
Archivo Consorcio Vías Fontibón



Bogotá D. C. 26 de septiembre 2025

VIASFONTIBON-711-2024-174

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Carrera 28 No 18 – 64
Ciudad.
Bogotá D.C

Ref. CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON"

Asunto: Respuesta Oficios N° INGI-50260-142-25 y INGI-50260-149-25
Observaciones al informe No. 7 del componente Ambiental V1.

Respetado Ingeniero;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia realiza subsanación de las observaciones correspondientes al informe Ambiental No. 7.

| OBSERVACIÓN | SUBSANACIÓN |
|--|--|
| Observación 1: Respecto de los baños, aclarar dónde se ubican los baños fijos y dónde los portátiles.
Además de, cuántos hay de cada uno | <p>En la página 15 se realiza la aclaración de cuantos baños hay y en donde están.</p> <p>Los campamentos ubicados en las zonas urbanas y rurales cuentan con un punto ecológico y un baño fijo los cuales se los realizó mantenimiento 2 veces por semana, no se cuenta con baños portátiles.</p> <p>Informe Ambiental No. 7 PROYECTO NO DE AGUAS - 11 DE SEPTIEMBRE DE 2025</p>  |

CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN 2024
NIT 901.898.112-9

| <p>Observación 2: Respecto del mantenimiento de baños, el formato de seguimiento de baños presentado, Únicamente es aceptable para baños fijos, para los baños portátiles Debe soportarse el aseo y mantenimiento con un certificado de la empresa encargada de ello, acompañado del certificado de la disposición de los residuos de los baños portátiles (mínimo dos veces por semana).</p> | <p>En la página 15 se realiza la aclaración de que no se cuenta con baños portátiles.</p> <p>Los componentes ubicados en áreas sanitas, causan y no se cuentan con un punto ecológico y un baño tipo los cuales se les realizó mantenimiento 2 veces por semana, no se cuenta con baños portátiles.</p> <p>Informe Ambiental No. 1 PROYECTO N.º DE AGOSTO- 11 DE SEPTIEMBRE DE 2025</p>  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <p>Observación 3: El informe no puede ser aprobado hasta que no se presenten los certificados de materiales de los meses de junio, julio y agosto</p> | <p>En el anexo 5 control de materiales y certificados de materiales se adjunta la certificación del 17 al 31 de julio de 2025 y la de agosto 2025, las certificaciones correspondientes del 1 al 30 de junio de 2025 y del 1 al 16 de julio de 2025 serán presentadas a la interventoría con comunicado oficial a más tardar el 3 de octubre de 2025, esto debido a que antes del 16 de julio la certificación se emite de manera manual y a partir del 17 se emite directamente por la plataforma web</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Observación 4: Corregir tabla 16, ítem Tipo de manejo, pues, algunos de los prestadores funcionan como disposición final y otros como aprovechamiento</p> | <p>En la página 19 se realiza el ajuste en la columna 2 (tipo de manejo) a la tabla 16</p>  <p>Tabla 16. Especificaciones técnicas de RCC mensual</p> <table><tr><th>Ítem</th><th>Descripción</th><th>Unidad</th><th>Cantidad</th><th>Valor Unitario</th><th>Valor Total</th><th>Valor Unitario</th><th>Valor Total</th><th>Valor Unitario</th><th>Valor Total</th></tr><tr><td>1.1.1</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.2</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.3</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.4</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.5</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.6</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.7</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.8</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.9</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.10</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.11</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.12</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.13</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.14</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.15</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.16</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.17</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.18</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.19</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.20</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.21</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.22</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.23</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.24</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.25</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.26</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.27</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.28</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.29</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.30</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.31</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.32</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.33</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.34</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.35</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.36</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.37</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.38</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.39</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.40</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.41</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.42</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.43</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.44</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.45</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.46</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.47</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.48</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.49</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.50</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.51</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.52</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.53</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.54</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.55</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.56</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.57</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.58</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.59</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.60</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.61</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.62</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.63</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.64</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.65</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.66</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.67</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.68</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.69</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.70</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.71</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.72</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.73</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.74</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.75</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.76</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.77</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.78</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.79</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.80</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.81</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.82</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.83</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.84</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.85</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.86</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.87</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.88</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.89</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.90</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.91</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.92</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.93</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.94</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.95</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.96</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.97</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.98</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.99</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr><tr><td>1.1.100</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td></tr></table> | Ítem | Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total | Valor Unitario | Valor Total | Valor Unitario | Valor Total | 1.1.1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.11 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.12 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.13 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.14 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.15 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.16 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.18 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.19 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.20 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.21 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.22 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.23 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.24 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.25 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.26 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.27 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.28 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.29 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.30 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.31 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.32 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.33 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.34 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.35 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.36 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.37 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.38 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.39 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.40 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.41 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.42 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.43 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.44 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.45 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.46 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.47 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.48 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.49 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.50 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.51 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.52 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.53 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.54 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.55 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.56 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.57 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.58 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.59 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.60 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.61 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.62 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.63 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.64 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.65 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.66 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.67 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.68 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.69 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.70 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.71 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.72 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.73 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.74 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.75 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.76 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.77 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.78 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.79 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.80 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.81 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.82 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.83 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.84 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.85 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.86 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.87 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.88 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.89 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.90 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.91 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.92 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.93 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.94 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.95 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.96 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.97 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.98 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.99 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.1.100 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ítem | Descripción | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total | Valor Unitario | Valor Total | Valor Unitario | Valor Total | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.11 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.12 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.13 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.14 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.15 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.16 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.18 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.19 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.20 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.21 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.22 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.23 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.24 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.25 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.26 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.27 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.28 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.29 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.30 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.31 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.32 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.33 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.34 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.35 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.36 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.37 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.38 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.39 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.40 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.41 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.42 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.43 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.44 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.45 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.46 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.47 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.48 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.49 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.50 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.51 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.52 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.53 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.54 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.55 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.56 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.57 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.58 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.59 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.60 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.61 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.62 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.63 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.64 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.65 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.66 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.67 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.68 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.69 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.70 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.71 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.72 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.73 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.74 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.75 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.76 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.77 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.78 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.79 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.80 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.81 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.82 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.83 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.84 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.85 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.86 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.87 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.88 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.89 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.90 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.91 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.92 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.93 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.94 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.95 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.96 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.97 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.98 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.99 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.100 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NIT 901.898.112-9

En la página 20 se realiza el ajuste a la tabla 17.

[illegible]

En el anexo 8 formato de manejo de cuerpos de agua se realiza el ajuste pertinente

The screenshot shows a web browser window with a form titled "Form 1040-ES". The form is a tax-related document with various fields for personal information, income, and tax calculations. Below the form, there is a grid of six small images, each with a caption underneath. The captions are: "Image 1", "Image 2", "Image 3", "Image 4", "Image 5", and "Image 6". The images appear to be related to the form, possibly showing different parts of the form or related documents.

En la página 20 se realiza el ajuste a la tabla 17.

[illegible]

Agradezco la atención prestada,
Representante Legal Consorcio Vías Fontibón 2024 Contrato de Obra 711 de 2024


DIANA MARCELA PACHECO

Bogotá D.C., 08 de octubre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Director de Obra

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

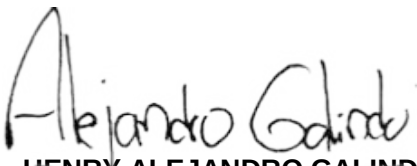
REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO Aprobación de informe de PIN AMBIENTAL No. 26980 del contrato FDLF-711-2024 gestión realizada en agosto de 2025

Respetada.

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, damos respuesta a la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-185, remitiendo el concepto de aprobación del informe N5 del PIN AMBIENTAL No. 26980 correspondientes a la gestión del mes de agosto.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

Bogotá D.C., 26 de septiembre de 2025

Señores

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

Att. Diana Marcela Pacheco

Director de Obra

Dirección Kr. 07B No. 124 - 39

Teléfono: 320 2800393

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

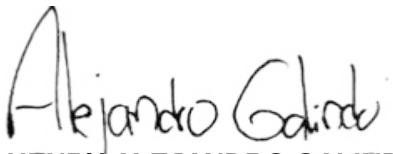
REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024– REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO Respuesta a comunicación VIASFONTIBON-711-2024-174 “Respuesta Oficios N° INGI-50260-142-25 y INGI-50260-149-25 Observaciones al informe No. 7 del componente Ambiental V1.” Aprobación informe N 7 del componente AMBIENTAL V2

Respetada.

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, damos respuesta a la comunicación VIASFONTIBON-711-2024-174, remitiendo el concepto de aprobación del informe N7 del componente AMBIENTAL V2, solicitamos se radique de manera física el informe como lo establece contractualmente el contrato.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de Interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: NA
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Ing. Joan Sebastián Díaz González – Residente SST-A
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría

| | | | |
|---|---|---|------------|
|  | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>  <div> ALCALDÍA LOCAL DE
FONTIBÓN </div>  </div> | |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre-Octubre 2025 | Versión 01 |
| | | Página 1 de 1 | |

ANEXO 2. REGISTRO DE FORMACIÓN (INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN)

| CÓDIGO | FORMATO | VERSIÓN | |
|----------------|---|---------|---|
| FO - GIP - 061 | REGISTRO DE INDUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO | 2.0 |  |

FECHA 25 de Septiembre de 2025

CONTRATO No. 711-2024

OBJETO DEL CONTRATO
Contratar a pocos días y a monto ajustables las actividades de construcción de la zona vial y espacio público, derivadas del contrato de consultoría 440 de 2023, en la localidad de Fontibón Bogotá D.C.

LUGAR Y FECHA Fontibón 25/09/25

NOMBRE DEL PROFESIONAL Maribel Murcia Espinosa

EMPRESA Consorcio Vías Fontibón

TEMA Orden y Aseo en frentes de obra

HORA DE INICIO 2:00 pm HORA DE TERMINACIÓN 2:45 am

TIPO

| | | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------|
| INDUCCIÓN | ☐ | CAPACITACIÓN | ☐ |
| CHARLA INFORMATIVA | ☒ | ENTRENAMIENTO | ☐ |
| | | OTRO | ☐ |

| NOMBRE | IDENTIFICACIÓN | CARGO | COMPANIA | FIRMA |
|------------------|----------------|----------|---------------|---|
| PAUL SALAZAR | 1002408218 | AY | James Hudson |  |
| Jesús Rodríguez | 1067717665 | BH | Vías Fontibón |  |
| Emmanuel Cortez | 1150925222 | AT | Fontibón |  |
| Diana Romero | 79767347 | operador | Fontibón |  |
| Hector Ruiz | 79577719 | operador | Fontibón |  |
| Daniel Rodríguez | 1023898112 | Oficial | Fontibón |  |
| DPEGO Salas | 100253644 | AY | Fontibón |  |
| Janico balaguer | 1077431165 | AY | James | Janico |
| Dorlinda | 787746350 | Oficial | James | Dorlinda |
| Jair E M | 1077425132 | Oficial | James | Jair E M |
| Carlos Luján | 1003115542 | Aux | Fontibón | Carlos Luján |
| Pase Naut T. | 1101814760 | Aux | James | Pase Naut T. |
| Jorge Zapelino | 1026557703 | operario | Fontibón |  |
| Alfredo Hdez | 92029281 | of | Pompeio |  |
| Wilder Ortega | 1016055998 | AY | Fontibón |  |
| Abraham Ebr | | AY | ceins |  |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Maribel Murcia
Residente Ambiental y/o SISO Contratista

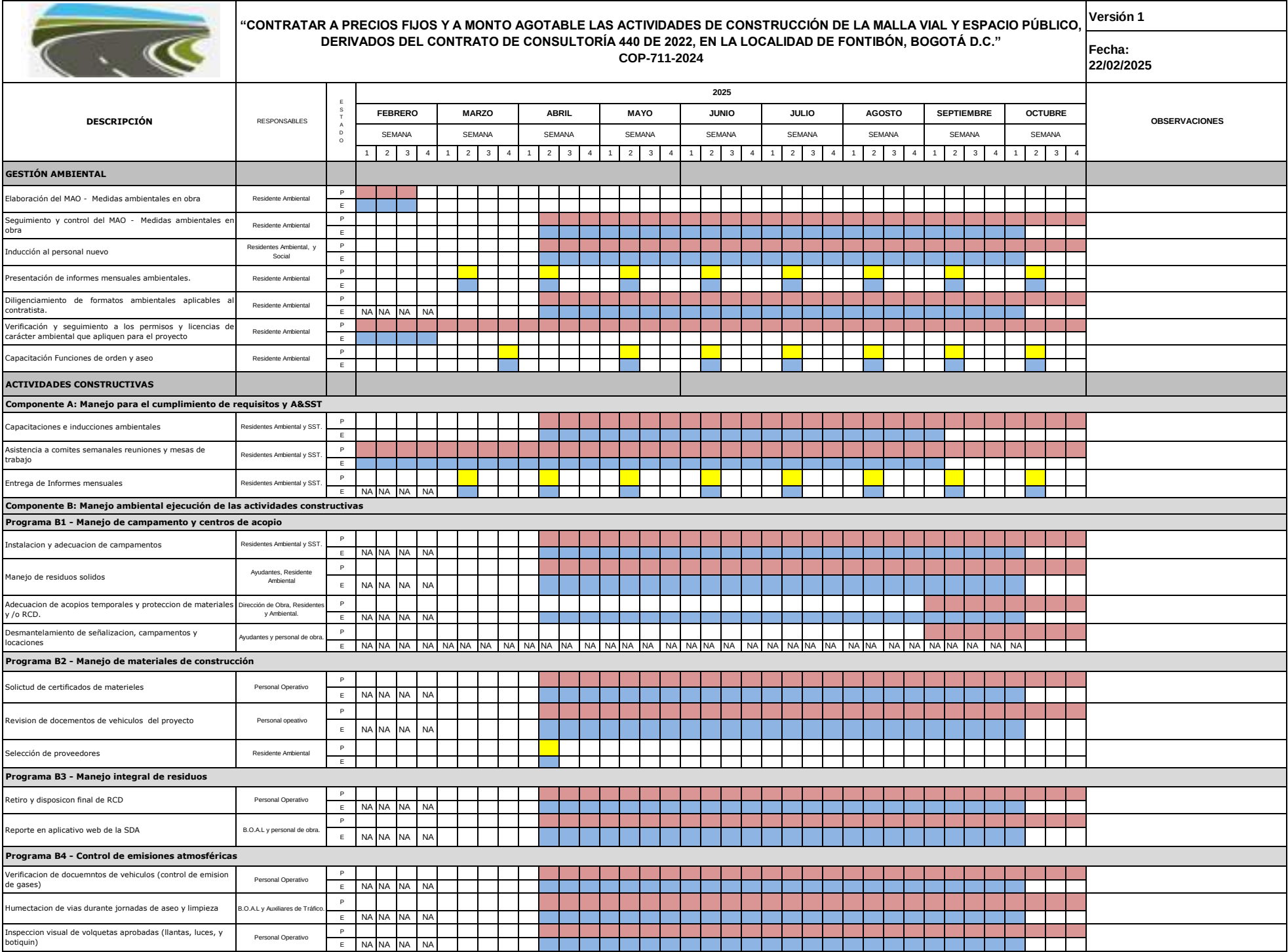
Residente Ambiental y/o SISO Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
 Una copia: Interventor
 Dos copias: Contratista

| | | | |
|---|--|---|------------|
|  | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>  <div> ALCALDÍA LOCAL DE
FONTIBÓN </div>  </div> | |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre-Octubre 2025 | Versión 01 |
| | | Página 1 de 1 | |

ANEXO 3.

CRONOGRAMA DE CAPACITACIÓN



[illegible][illegible][illegible]

| | |
|--|-----------------------|
| | ACTIVIDADES DIARIAS |
| | ACTIVIDADES MENSUALES |
| | CAPACITACIONES |

| Version | Fecha | Descripcion | Responsable |
|---------|------------|-----------------------------------|---------------------|
| 0 | 26/02/2025 | Creación del documento | Residente Ambiental |
| 1 | 7/03/2025 | Emission observaciones subsanadas | Residente Ambiental |

ELABORÓ
JUAN FELIPE PINEDA PERILLA
RESIDENTE AMBIENTAL
CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

| | | | |
|---|--|---|------------|
|  | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div><div>ALCALDÍA LOCAL DE
FONTIBÓN</div></div> | |
| <p>CONTRATO
FDLF COP-
711-2024</p> | | <p>INFORME AVANCE 08.</p> | |
| | | Septiembre-Octubre 2025 | Versión 01 |
| | | <p>Página 1 de 1</p> | |

ANEXO 4. MANTENIMIENTO DE BAÑOS

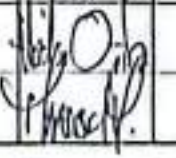
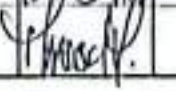
|  | | SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS | | | | | | VI |
|---|-------|---|-----------------------|--------|-----------------------|--------|---------|----|
| Frente de obra | | <u>Rincon Santos</u> | | | | | | |
| Fecha realización | | <u>15-09-2025</u> hasta <u>20-09-2025</u> | | | | | | |
| ITEM | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES
17-09-25 | JUEVES | VIERNES
19-09-2025 | SABADO | DOMINGO | |
| Limpieza inodoro | | | X | | X | | | |
| Limpieza labamanos | | | X | | X | | | |
| Limpieza paredes | | | X | | X | | | |
| Limpieza pisos | | | X | | X | | | |
| Suministro de jabon de manos | | | X | | X | | | |
| Suministro papel higienico | | | X | | X | | | |
| Recolección residuos solidos | | | X | | X | | | |
| FIRMA (Quien realiza mantenimiento) | | | <i>Jorge</i> | | <i>RAFAEL</i> | | | |
| FIRMA (Quien verifica mantenimiento) | | | <i>Rafael</i> | | <i>Jorge</i> | | | |
| OBSERVACIONES | | | | | | | | |
| N/A | | | | | | | | |

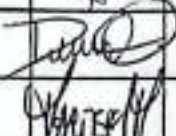
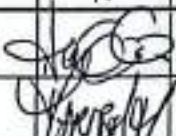
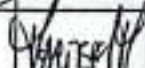
|  | | SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS | | | | | | VI |
|---|-------|---|-----------|--------|---------|--------------------|---------|----|
| Frente de obra | | <u>Rincon Santos</u> | | | | | | |
| Fecha realización | | <u>22-09-2025</u> hasta <u>27-09-2025</u> | | | | | | |
| ITEM | LUNES | MARTES
23-09-25 | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SABADO
27-09-25 | DOMINGO | |
| Limpieza inodoro | | X | | | | X | | |
| Limpieza labamanos | | X | | | | X | | |
| Limpieza paredes | | X | | | | X | | |
| Limpieza pisos | | X | | | | X | | |
| Suministro de jabon de manos | | X | | | | X | | |
| Suministro papel higienico | | X | | | | X | | |
| Recolección residuos solidos | | X | | | | X | | |
| FIRMA (Quien realiza mantenimiento) | | <i>Rafael</i> | | | | <i>Jorge</i> | | |
| FIRMA (Quien verifica mantenimiento) | | <i>Rafael</i> | | | | <i>Jorge</i> | | |
| OBSERVACIONES | | | | | | | | |
| N/A | | | | | | | | |

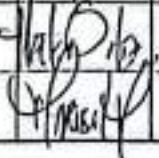
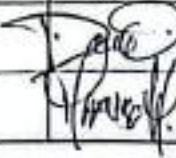
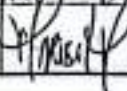
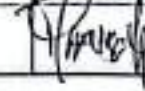
|  | SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS | VI | | | | | |
|---|---|-------------------|-----------|--------|--------------------|--------|---------|
| Frete de obra | <u>Rincon Santos</u> | | | | | | |
| Fecha realización | <u>27-09-2025</u> hasta <u>04-10-2025</u> | | | | | | |
| ITEM | LUNES | MARTES
30-9-25 | MIERCOLES | JUEVES | VIERNES
3-10-25 | SABADO | DOMINGO |
| Limpeza inodoro | | X | | | X | | |
| Limpeza labamanos | | X | | | X | | |
| Limpeza paredes | | X | | | X | | |
| Limpeza pisos | | X | | | X | | |
| Suministro de jabon de manos | | X | | | X | | |
| Suministro papel higienico | | X | | | X | | |
| Recolección residuos solidos | | X | | | X | | |
| FIRMA (Quien realiza mantenimiento) | | <i>Dalila B.</i> | | | <i>Felipe C.</i> | | |
| FIRMA (Quien verifica mantenimiento) | | <i>Juan H.</i> | | | <i>Juan H.</i> | | |
| OBSERVACIONES | | | | | | | |
| N/A | | | | | | | |

|  | SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS | VI | | | | | |
|---|---|--------|-----------|-------------------|---------|--------|---------|
| Frete de obra | <u>Rincon Santos</u> | | | | | | |
| Fecha realización | <u>06-10-2025</u> hasta <u>11-10-2025</u> | | | | | | |
| ITEM | LUNES
6-10-25 | MARTES | MIERCOLES | JUEVES
9-10-25 | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
| Limpeza inodoro | X | | | X | | | |
| Limpeza labamanos | X | | | X | | | |
| Limpeza paredes | X | | | X | | | |
| Limpeza pisos | X | | | X | | | |
| Suministro de jabon de manos | X | | | X | | | |
| Suministro papel higienico | X | | | X | | | |
| Recolección residuos solidos | X | | | X | | | |
| FIRMA (Quien realiza mantenimiento) | <i>Felipe C.</i> | | | <i>Dalila B.</i> | | | |
| FIRMA (Quien verifica mantenimiento) | <i>Juan H.</i> | | | <i>Juan H.</i> | | | |
| OBSERVACIONES | | | | | | | |
| N/A | | | | | | | |

|  | SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS | VI | | | | | |
|---|---|--------|---|--------|--|--------|---------|
| Frete de obra | <u>Casandra</u> | | | | | | |
| Fecha realización | <u>15-09-2025</u> hasta <u>20-09-2025</u> | | | | | | |
| ITEM | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES
17-9-25 | JUEVES | VIERNES
19-9-25 | SABADO | DOMINGO |
| Limpieza inodoro | | | X | | X | | |
| Limpieza labamanos | | | X | | X | | |
| Limpieza paredes | | | X | | X | | |
| Limpieza pisos | | | X | | X | | |
| Suministro de jabon de manos | | | X | | X | | |
| Suministro papel higienico | | | X | | X | | |
| Recolección residuos solidos | | | | | X | | |
| FIRMA (Quien realiza mantenimiento) | | |  | |  | | |
| FIRMA (Quien verifica mantenimiento) | | |  | |  | | |
| OBSERVACIONES | | | | | | | |
| N/A | | | | | | | |

|  | SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS | VI | | | | | |
|---|---|---|-----------|---|---------|--------|---------|
| Frete de obra | <u>Casandra</u> | | | | | | |
| Fecha realización | <u>22-09-2025</u> hasta <u>27-09-2025</u> | | | | | | |
| ITEM | LUNES | MARTES
23-9-25 | MIÉRCOLES | JUEVES
25-9-25 | VIERNES | SABADO | DOMINGO |
| Limpieza inodoro | | X | | X | | | |
| Limpieza labamanos | | X | | X | | | |
| Limpieza paredes | | X | | X | | | |
| Limpieza pisos | | X | | X | | | |
| Suministro de jabon de manos | | X | | X | | | |
| Suministro papel higienico | | X | | X | | | |
| Recolección residuos solidos | | X | | X | | | |
| FIRMA (Quien realiza mantenimiento) | |  | |  | | | |
| FIRMA (Quien verifica mantenimiento) | |  | |  | | | |
| OBSERVACIONES | | | | | | | |
| N/A | | | | | | | |

|  | SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS | VI | | | | | |
|---|---|---|-----------|--------|--|--------|---------|
| Frente de obra | <u>Casandici</u> | | | | | | |
| Fecha realización | <u>29-09-2025</u> hasta <u>04-10-2025</u> | | | | | | |
| ITEM | LUNES | MARTES
30-09-25 | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES
03-10-25 | SABADO | DOMINGO |
| Limpieza inodoro | | X | | | X | | |
| Limpieza labamanos | | X | | | X | | |
| Limpieza paredes | | X | | | X | | |
| Limpieza pisos | | X | | | X | | |
| Suministro de jabon de manos | | X | | | X | | |
| Suministro papel higienico | | X | | | X | | |
| Recolección residuos solidos | | X | | | X | | |
| FIRMA (Quien realiza mantenimiento) | |  | | |  | | |
| FIRMA (Quien verifica mantenimiento) | |  | | |  | | |
| OBSERVACIONES | | | | | | | |
| N/A | | | | | | | |

|  | SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS | VI | | | | | |
|---|---|--------|---|--------|--|--------|---------|
| Frente de obra | <u>Casandra</u> | | | | | | |
| Fecha realización | <u>06-10-2025</u> hasta <u>11-10-2025</u> | | | | | | |
| ITEM | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES
08-10-25 | JUEVES | VIERNES
10-10-25 | SABADO | DOMINGO |
| Limpieza inodoro | | | X | | X | | |
| Limpieza labamanos | | | X | | X | | |
| Limpieza paredes | | | X | | X | | |
| Limpieza pisos | | | X | | X | | |
| Suministro de jabon de manos | | | X | | X | | |
| Suministro papel higienico | | | X | | X | | |
| Recolección residuos solidos | | | X | | X | | |
| FIRMA (Quien realiza mantenimiento) | | |  | |  | | |
| FIRMA (Quien verifica mantenimiento) | | |  | |  | | |
| OBSERVACIONES | | | | | | | |
| N/A | | | | | | | |



SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS

VI

Frente de obra

Refugio

Fecha realización

18-01-2025

hasta

20-01-2025

| ITEM | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES
17-01-25 | JUEVES | VIERNES | SÁBADO
22-01-25 | DOMINGO |
|--------------------------------------|-------|--------|-----------------------|--------|---------|--------------------|---------|
| Limpieza inodoro | | | X | | | X | |
| Limpieza lavamanos | | | X | | | X | |
| Limpieza paredes | | | X | | | X | |
| Limpieza pisos | | | X | | | X | |
| Suministro de jabón de manos | | | X | | | X | |
| Suministro papel higiénico | | | X | | | X | |
| Recogida residuos sólidos | | | X | | | X | |
| FIRMA (Quien realiza mantenimiento) | | | <i>[Signature]</i> | | | <i>[Signature]</i> | |
| FIRMA (Quien verifica mantenimiento) | | | <i>[Signature]</i> | | | <i>[Signature]</i> | |

OBSERVACIONES

N/A



SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS

VI

Frente de obra

Refugio

Fecha realización

22-09-2025

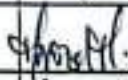
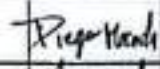
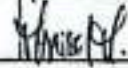
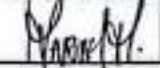
hasta

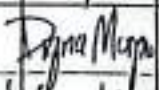
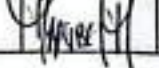
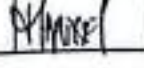
27-09-2025

| ITEM | LUNES | MARTES
23-09-25 | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES | SÁBADO
27-09-25 | DOMINGO |
|--------------------------------------|-------|--------------------|-----------|--------|---------|--------------------|---------|
| Limpieza inodoro | | X | | | | X | |
| Limpieza lavamanos | | X | | | | X | |
| Limpieza paredes | | X | | | | X | |
| Limpieza pisos | | X | | | | X | |
| Suministro de jabón de manos | | X | | | | X | |
| Suministro papel higiénico | | X | | | | X | |
| Recogida residuos sólidos | | X | | | | X | |
| FIRMA (Quien realiza mantenimiento) | | <i>[Signature]</i> | | | | <i>[Signature]</i> | |
| FIRMA (Quien verifica mantenimiento) | | <i>[Signature]</i> | | | | <i>[Signature]</i> | |

OBSERVACIONES

N/A

|  | SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS | V1 | | | | | |
|---|---|---|-----------|--------|--|--------|---------|
| Frete de obra | <u>Refugio</u> | | | | | | |
| Fecha realización | <u>29-09-2025</u> hasta <u>01-10-2025</u> | | | | | | |
| ITEM | LUNES | MARTES
30-9-25 | MIÉRCOLES | JUEVES | VIERNES
3-10-25 | SABADO | DOMINGO |
| Limpeza inodoro | | X | | | X | | |
| Limpeza labamanos | | X | | | X | | |
| Limpeza paredes | | X | | | X | | |
| Limpeza pisos | | X | | | X | | |
| Suministro de jabon de manos | | X | | | X | | |
| Suministro papel higienico | | X | | | X | | |
| Recolección residuos solidos | | X | | | X | | |
| FIRMA (Quien realiza mantenimiento) | |  | | |  | | |
| FIRMA (Quien verifica mantenimiento) | |  | | |  | | |
| OBSERVACIONES | | | | | | | |
| N/A | | | | | | | |

|  | SEGUIMIENTO MANTENIMIENTO DE BAÑOS | V1 | | | | | |
|---|---|---|----------------------|--------|--|--------|---------|
| Frete de obra | <u>Refugio</u> | | | | | | |
| Fecha realización | <u>06-10-2025</u> hasta <u>11-10-2025</u> | | | | | | |
| ITEM | LUNES | MARTES | MIÉRCOLES
8-10-25 | JUEVES | VIERNES
10-10-25 | SABADO | DOMINGO |
| Limpeza inodoro | | | X | | X | | |
| Limpeza labamanos | | | X | | X | | |
| Limpeza paredes | | | X | | X | | |
| Limpeza pisos | | | X | | X | | |
| Suministro de jabon de manos | | | X | | X | | |
| Suministro papel higienico | | | X | | X | | |
| Recolección residuos solidos | | | X | | X | | |
| FIRMA (Quien realiza mantenimiento) | |  | | |  | | |
| FIRMA (Quien verifica mantenimiento) | |  | | |  | | |
| OBSERVACIONES | | | | | | | |
| N/A | | | | | | | |

| | | | |
|---|--|---|------------|
|  | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>  <div> ALCALDÍA LOCAL DE
FONTIBÓN </div>  </div> | |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre-Octubre 2025 | Versión 01 |
| | | Página 1 de 1 | |

ANEXO 5. CONTROL DE MATERIALES Y CERTIFICADOS DE MATERIALES

| | | | | |
|----------------------------------|---|----------------|---|---|
| FORMATO
CONTROL DE MATERIALES | | |  |  |
| CÓDIGO
FO-AC-53 | PROCESO
GESTIÓN AMBIENTAL, CALIDAD Y SST | VERSIÓN
4.0 | | |

| | | | | |
|----------------------|----------------------|-------|-------|------------|
| SUBDIRECCIÓN GENERAL | DE DESARROLLO URBANO | FECHA | FECHA | 11-10-2025 |
| DIRECCIÓN TÉCNICA | DE PROYECTOS | | | |
| SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE RECURSOS HUMANOS | | | |
| CONTRATO DE OBRA No. | 711 DE 2024 | | | |

OBJETO DEL CONTRATO

“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”

| | |
|-------------|---------------|
| CONTRATISTA | VIAS FONTIBON |
| MES: | sep-25 |

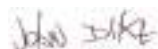
| DIA | V1 | Proveedor V1 | V2 | Proveedor V2 | V3 | Proveedor V3 | V4 | Proveedor V4 | V5 | Proveedor V5 | Vtotal |
|-----|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|----|--------------|--------|
| 1 | | | 30 | | | | 30 | | | | 60 |
| 2 | | | | | | | | | | | 0 |
| 3 | | | 15 | | | | 30 | | | | 45 |
| 4 | | | | | | | | | | | 0 |
| 5 | | | | | | | | | | | 0 |
| 6 | | | | | | | | | | | 0 |
| 7 | | | | | | | | | | | 0 |
| 8 | 15 | | 30 | | 15 | | | | | | 60 |
| 9 | 15 | | | | | | | | | | 15 |
| 10 | | | | | | | 15 | | | | 15 |
| 11 | | | | | 15 | | | | | | 15 |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 |
| 13 | | | | | | | | | | | 0 |
| 14 | | | | | | | | | | | 0 |
| 15 | | | | | | | | | | | 0 |
| 16 | | | | | | | 15 | | | | 15 |
| 17 | 15 | | | | 15 | | | | | | 30 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|----|--|--|--|----|--|----|--|---|--|----|
| 18 | 15 | | | | | | | | | | 15 |
| 19 | | | | | | | 15 | | | | 15 |
| 20 | | | | | | | | | | | 0 |
| 21 | | | | | | | | | 7 | | 7 |
| 22 | 60 | | | | | | | | | | 60 |
| 23 | 45 | | | | 15 | | | | | | 60 |
| 24 | 15 | | | | 45 | | | | | | 60 |
| 25 | 15 | | | | 60 | | 15 | | | | 90 |
| 26 | | | | | | | | | | | 0 |
| 27 | | | | | | | | | | | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | 0 |
| 29 | | | | | 30 | | | | | | 30 |
| 30 | | | | | | | | | | | 0 |
| 31 | | | | | | | | | | | 0 |

Tipo de Material 1: Rajon
Tipo de Material 2: SBG-A
Tipo de Material 3: B-200
Tipo de Material 4: Triturado
Tipo de Material 5: BG-B

V1: Volumen del material 1 llevado al frente de la obra
V2: Volumen del material 2 llevado al frente de la obra
V3: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra
V4: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra
V5: Volumen del material 3 llevado al frente de la obra
VT: Volumen total de material manejado en el día evaluado

Nota: En la casilla en la que se debe anotar el nombre del proveedor, se debe relacionar el número de inscripción en el Directorio de Proveedores o el nombre del Proveedor registrado en el MAO



(Nombre)

Interventor

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : Interventor
2da copia: Contratista



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5097

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 17/09/2025 16:21

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: ALONSO ALARCON

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: SNV505

| MATERIAL | CANTIDAD |
|----------|-------------------|
| B-200 | 15 m ³ |

OBSERVACIONES: placa autorizada SNV 505

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/cbc2c4dd-71a9-4b62-9889-a1680f74f1c6>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5096

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 17/09/2025 16:20

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: JORGE ALARCON

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: STS893

MATERIAL

PIEDRA 20-25CM

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: placa autorizada STS 893

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/6213e14f-2b59-43e2-a2fb-2c0cb42de79e>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 4978

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 16/09/2025 15:20

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: FREDY MOSCOSO

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: TBZ647

MATERIAL

Triturado 1 ½ - 2"

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: placa aprobada TBZ647

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/410ec76a-ed5d-46ea-87dc-4df442f3918e>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 4406

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 11/09/2025 07:45

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: FREDY MOSCOSO

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: TBZ647

| MATERIAL | CANTIDAD |
|----------|-------------------|
| B-200 | 15 m ³ |

OBSERVACIONES: Placa autorizada Placa TBZ 647

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/e0928de7-83fe-40b1-b093-48c1e595be42>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 4317

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 10/09/2025 10:23

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: CARLOS PENAGOS

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: SLI200

MATERIAL

Triturado $\frac{3}{4}$ - 1"

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Placa aprobada SLI200

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/be6634e3-d4ec-409b-95c9-24a42e411bdb>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 4088

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 09/09/2025 06:42

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: DANILO STEVEN TAMAYO

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: SRN272

MATERIAL

PIEDRA 20-25CM

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Placa aprobada SRN 272

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/82cab3b-931a-418b-87f6-3468fed3c517>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 4074

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 08/09/2025 18:37

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: FREDY MOSCOSO

DESTINO: RINCON SANTO

PLACA: TBZ647

MATERIAL

Sub-base tipo A SBG-A

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Placa autorizada TBZ -647

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/e88a5761-1a6b-42c4-9c41-41f1cc9584e9>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 3998

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 08/09/2025 11:34

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: CARLOS PENAGOS

DESTINO: RINCON SANTO

PLACA: SLI200

MATERIAL

Sub-base tipo A SBG-A

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: NINGUNA

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/1608a70e-f3fd-451f-b33c-d93315a81453>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 3980

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 08/09/2025 10:30

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: DANILO STEVEN TAMAYO

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: SRN272

MATERIAL

PIEDRA 20-25CM

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: LO RECOGE LA PLACA SRN272

Autorizada SLI 200

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/51f1e095-89ff-4e15-a9a3-8bc6867cd195>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 3975

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 08/09/2025 10:19

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: VICTOR ALFONSO CORREAL RUIZ

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: VEQ128

MATERIAL

B-200

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Placa autorizada VEQ 128 - B - 200 - CASANDRA

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/8207a25d-5c15-4cb7-9763-1c9bf64b8e5f>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 3506

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 03/09/2025 10:58

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: CARLOS PENAGOS

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: SLI200

MATERIAL

Triturado 1 ½ - 2"

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: placa autorizada SLI200

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/a533f131-4916-4a63-904b-4601b2384ce3>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 3478

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 03/09/2025 09:05

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: FREDY MOSCOSO

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: TBZ647

MATERIAL

Triturado 1 ½ - 2"

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: NINGUNA

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/41ee576f-4d46-4089-9bd8-9e3dbbae4082>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 3475

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 03/09/2025 08:48

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: DANILO STEVEN TAMAYO

DESTINO: RINCON SANTO

PLACA: SRN272

MATERIAL

Sub-base tipo A SBG-A

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: placa autorizada SRN272

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/4edcfcaa-5148-42cf-a96f-9a9eb4d4babe>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 3349

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 01/09/2025 17:54

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: CARLOS PENAGOS

DESTINO: RINCON SANTO

PLACA: SLI200

MATERIAL

Sub-base tipo A SBG-A

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Volqueta aprobado sli200

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/5670ce1d-49aa-48e1-ab68-e723325da84c>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 3348

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 01/09/2025 17:29

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: DANILO STEVEN TAMAYO

DESTINO: RINCON SANTO

PLACA: SRN272

MATERIAL

Sub-base tipo A SBG-A

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES:

Placa aprobada veq 128

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/fd88c4b9-8d90-4185-a925-a215246e5f1d>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 3347

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 01/09/2025 17:24

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: DANILO STEVEN TAMAYO

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: SRN272

MATERIAL

Triturado $\frac{3}{4}$ - 1"

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Placa aprobada Srn272

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/6b6a26ec-1b2f-4fac-855b-6a99c72e86b2>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 3226

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 30/08/2025 10:52

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: FREDY MOSCOSO

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: TBZ647

MATERIAL

Triturado $\frac{3}{4}$ - 1"

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Placa autorizada TBZ 647

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/31af1b9b-2c1d-49b0-afb5-7d871e148a36>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5978

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 29/09/2025 14:57

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: DANILO STEVEN TAMAYO

DESTINO: REFUGIO 3

PLACA: SRN272

MATERIAL

B-200

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: PLACA APROBADA SRN272

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/7fe85bbe-21fe-4e1f-a8d2-ab93e95351d6>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5977

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 29/09/2025 14:48

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: VICTOR ALFONSO CORREAL RUIZ

DESTINO: REFUGIO 2

PLACA: VEQ128

| MATERIAL | CANTIDAD |
|----------|-------------------|
| B-200 | 15 m ³ |

OBSERVACIONES: placa aprobado VEQ128

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/769c1a1d-54de-4d6a-8e6f-ee4555cf140f>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5767

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 25/09/2025 14:38

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: LEONCIO GUTIERREZ

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: SRN244

MATERIAL

PIEDRA 20-25CM

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: placa aprobada Srn244

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/ffbb40b5-d183-4bb8-8ec8-da7ae33eb99d>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5766

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 25/09/2025 14:37

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: NELSON GALLEG0

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: SRN529

MATERIAL

Triturado $\frac{3}{4}$ - 1"

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: placa aprobada Srn529

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/4df0eba6-e7e6-417c-a990-23506aabf5ce>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5764

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 25/09/2025 13:55

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: VICTOR ALFONSO CORREAL RUIZ

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: VEQ128

| MATERIAL | CANTIDAD |
|----------|-------------------|
| B-200 | 15 m ³ |

OBSERVACIONES: placa autorizada VEQ128

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/e1c63cdb-a6fa-47dc-85ca-f1072009f11c>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5762

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 25/09/2025 13:52

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: DANILO STEVEN TAMAYO

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: SRN272

| MATERIAL | CANTIDAD |
|----------|-------------------|
| B-200 | 15 m ³ |

OBSERVACIONES: placa autorizada SRN 272

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/96d94c85-9091-48db-a79c-b8b7a755832f>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5677

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 25/09/2025 07:10

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: VICTOR ALFONSO CORREAL RUIZ

DESTINO: RINCON SANTO

PLACA: VEQ128

| MATERIAL | CANTIDAD |
|----------|-------------------|
| B-200 | 15 m ³ |

OBSERVACIONES: Placa autorizada Veq128

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/b7fc6c5f-271a-42f4-9892-65cfa71f5470>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5663

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 25/09/2025 05:13

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: ALONSO ALARCON

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: SNV505

| MATERIAL | CANTIDAD |
|----------|-------------------|
| B-200 | 15 m ³ |

OBSERVACIONES: Placa autorizada SNV 505

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/02819439-f218-48ba-a59d-07a6e61fa213>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5662

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 24/09/2025 18:38

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: FREDY MOSCOSO

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: TBZ647

MATERIAL

PIEDRA 20-25CM

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Placa autorizada TBZ 647

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/2e787719-7c33-443c-bd1a-ee88c50ce5b8>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5629

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 24/09/2025 12:59

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: HENRY ALARCON

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: WEL880

| MATERIAL | CANTIDAD |
|----------|-------------------|
| B-200 | 15 m ³ |

OBSERVACIONES: Placa aprobada WEL 880

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/2b166493-a0c4-4829-8976-c2006cd3a58f>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5628

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 24/09/2025 12:57

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: ALONSO ALARCON

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: SNV505

| MATERIAL | CANTIDAD |
|----------|-------------------|
| B-200 | 15 m ³ |

OBSERVACIONES: Placa aprobada SNV 505

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/b74b100a-8561-45cd-a062-bc5f16bc0769>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5620

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 24/09/2025 11:54

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: FREDY MOSCOSO

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: TBZ647

| MATERIAL | CANTIDAD |
|----------|-------------------|
| B-200 | 15 m ³ |

OBSERVACIONES: Placa autorizada TBZ 647

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/4c4e236f-adf8-45d8-bd01-86296af55fe4>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5559

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 23/09/2025 21:08

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: HENRY ALARCON

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: WEL880

MATERIAL

PIEDRA 20-25CM

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Placa aprobada WEL 880

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/66cccdff-6d93-4f0f-b30e-4fcfb8d140cc>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5558

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 23/09/2025 21:06

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: ALONSO ALARCON

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: SNV505

MATERIAL

PIEDRA 20-25CM

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Placa aprobada SNV 505

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/1971da42-bdb7-4f49-b4c8-fa66da189751>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5497

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 23/09/2025 10:17

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: ALONSO ALARCON

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: SNV505

MATERIAL

PIEDRA 20-25CM

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: placa aprobada SNV 505

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/802a2e4a-717f-427a-baad-fc0c7a645233>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5483

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 23/09/2025 09:09

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: JORGE ALARCON

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: STS893

| MATERIAL | CANTIDAD |
|----------|-------------------|
| B-200 | 15 m ³ |

OBSERVACIONES: placa aprobada STS 893

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/32bb24e8-b30f-4e42-93b7-10580bcf1514>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5442

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 22/09/2025 18:16

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: HENRY ALARCON

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: WEL880

MATERIAL

PIEDRA 20-25CM

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Placa aprobada WEL 880

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/2e41d117-ac38-47d8-acbf-fde2d30580b7>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5441

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 22/09/2025 18:12

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: ALONSO ALARCON

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: SNV505

MATERIAL

PIEDRA 20-25CM

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Placa autorizada SNV 505

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/c80002a2-954e-4e18-88f6-81136039e0b8>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5353

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 22/09/2025 07:55

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: LEONCIO GUTIERREZ

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: SRN244

MATERIAL

PIEDRA 20-25CM

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: placa autorizada Srn244

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/0a91e93d-5120-4a7d-b38a-ecc237fd2f21>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5342

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 22/09/2025 07:01

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: EDUAR SUAREZ DIAZ

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: USD821

MATERIAL

PIEDRA 20-25CM

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Placa autorizada Usd821

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/e111709a-02e6-4cde-8edc-e66e4d1dc6c6>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5327

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 21/09/2025 19:16

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: CRISTIAN DIAZ

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: OWH757

MATERIAL

Base tipo B BG-B

CANTIDAD

7 m³

OBSERVACIONES: Placa aprobada OWH 757

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/6ef46d33-54cf-4367-9ca2-2c4fc61fdc56>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5228

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 19/09/2025 07:37

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: ALONSO ALARCON

DESTINO: EL REFUGIO 1

PLACA: SNV505

MATERIAL

Triturado 1 ½ - 2"

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: NINGUNA

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/88e2ddd1-65c7-4b32-803f-29f9e3c9683c>



CONSTRITURAR S.A.S

CONSECUTIVO: 5202

FECHA Y HORA DE DESPACHO: 18/09/2025 18:20

CONSECUTIVO EXTERNO:

ORIGEN: CANTERA CONSTRITURAR

CÓDIGO DE TRANSPORTE: SUMINISTRO SIN TRANSPORTE

CLIENTE: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024

DOCUMENTO: 901898112-9

FORMA DE PAGO: ANTICIPO

CONDUCTOR: JORGE ALARCON

DESTINO: CASSANDRA

PLACA: STS893

MATERIAL

PIEDRA 30-40CM

CANTIDAD

15 m³

OBSERVACIONES: Placa aprobada STS 893

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



También puede consultar el vale a través del siguiente enlace: <https://api-eco-constriturarerp.constriturar.com/api/ordenes-servicio/download-orden-servicio-pdf-from-qr/cc285caf-902e-44b6-9825-3b166dfac867>

CLIENTE:
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN:
CONTRATO No.:
PIN:

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
NIT 901898112-9
COP-711-2024
26980

Se le suministró de:

TITULAR MINERO
OPERADOR MINERO
CANtera
LOCALIZACIÓN
CONTRATO No.
REGISTRO MINERO No.
RESOLUCIÓN CAR No.
REGISTRO IDU No.
RUCOM OPE. MIN No.

GILDARDO RODRÍGUEZ VARGAS
CONSTRITURAR SAS.
BELLAVISTA
CIUDAD BOLÍVAR - BOGOTÁ D.C.
17415
GDIJ-06
0407 DE 2002
373-2012
2018050211986

Para el contrato de la referencia, cuyo objeto social es: "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C."

PERIODO DESDE: 09/01/2025 HASTA: 09/30/2025

| MATERIAL | CANTIDAD |
|-----------------------|--------------------|
| PIEDRA 20-25CM | 150 m ³ |
| B-200 | 180 m ³ |
| Triturado ¾ - 1" | 60 m ³ |
| Triturado 1 ½ - 2" | 30 m ³ |
| Sub-base tipo A SBG-A | 60 m ³ |
| PIEDRA 30-40CM | 15 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 14 días del mes de 10 de 2025 . En Bogotá D.C.,

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



Atentamente,

ALEX D. RODRÍGUEZ
Sostenibilidad

Oficina principal: Avenida Calle 26 No. 59 - 51 Local 5 Teléfono: 743 4651 Celular: 3186129043. correo: constriturar@constriturar.com
Oficina planta: 302 347 0797 correo: planta@constriturar.com
Bogotá D.C. Colombia.

CLIENTE:
DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN:
CONTRATO No.:
PIN:

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024
NIT 901898112-9
COP-711-2024
26980

Se le suministró de:

TITULAR MINERO
OPERADOR MINERO
CANTERA
LOCALIZACIÓN
CONTRATO No.
REGISTRO MINERO No.
RESOLUCIÓN CAR No.
REGISTRO IDU No.
RUCOM OPE. MIN No.

GILDARDO RODRÍGUEZ VARGAS
CONSTRITURAR SAS.
BELLAVISTA
CIUDAD BOLÍVAR - BOGOTÁ D.C.
17415
GDIJ-06
0407 DE 2002
373-2012
2018050211986

Para el contrato de la referencia, cuyo objeto social es: "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C."

PERIODO DESDE: 09/03/2025 HASTA: 09/27/2025

| MATERIAL | CANTIDAD |
|-----------------------|----------|
| PIEDRA 20-25CM | 30 m³ |
| Triturado 1 ½ - 2" | 30 m³ |
| Base tipo B BG-B | 7 m³ |
| Sub-base tipo A SBG-A | 15 m³ |
| B-200 | 15 m³ |

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 14 días del mes de 10 de 2025 . En Bogotá D.C.,

Puede consultar la veracidad del presente vale escaneando el siguiente código



Atentamente,

ALEX D. RODRÍGUEZ

Sostenibilidad

Oficina principal: Avenida Calle 26 No. 59 – 51 Local 5 Teléfono: 743 4651 Celular: 3186129043. correo: constriturar@constriturar.com
Oficina planta: 302 347 0797 correo: planta@constriturar.com
Bogotá D.C. Colombia.

| | | |
|--|---|---|
|  <p>CONTRATO
FDLF COP-
711-2024</p> | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>    </div> <p>INFORME AVANCE 08.</p> <p>Septiembre-Octubre 2025 Versión 01</p> <p>Página 1 de 1</p> |
|--|---|---|

ANEXO 6. FORMATOS Y CERTIFICADOS RCD.

| FORMATO | | |
|---|---------------------------------|---------|
| PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | |
| CÓDIGO | PROCESO | VERSIÓN |
| FO-AC-55 | Prácticas Integrales de Gestión | 5 |



| | | | |
|----------------------|----------------------|-------|------------|
| SUBDIRECCIÓN GENERAL | DE DESARROLLO URBANO | FECHA | 15/10/2025 |
| DIRECCIÓN TÉCNICA | DE PROYECTOS | | |
| SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE RECURSOS HUMANOS | | |
| CONTRATO DE OBRA No. | 711-2024 | | |

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C."

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA VIAS FONTIBON

PERIODO: DE 01 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE 2025 Informe No 8

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O CENTRO DE FYF, MAQUINAS AMARILLAS, ECO DESARROLLO Y CEMEX

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | FRENTE DE ORIGEN | RCD transportado | RESPEL | RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR |
|--------------------|----------------|---------|------------------|------------------|--------|---|--------------------------|
| | | | | m3 | Kg | | |
| 2/09/2025 | SRN272 | 5810 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Danilo Tamayo |
| 2/09/2025 | SLI200 | 2088 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 2/09/2025 | SLI200 | 2088 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 4/09/2025 | SRN272 | 5810 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Danilo Tamayo |
| 4/09/2025 | SRN272 | 5810 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Danilo Tamayo |
| 4/09/2025 | SLI200 | 2088 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 5/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 6/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 6/09/2025 | SLI200 | 2088 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 8/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 8/09/2025 | SLI200 | 2088 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 9/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 9/09/2025 | SLI200 | 2088 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 9/09/2025 | SLI200 | 2104 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 10/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO 1 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 11/09/2025 | SZZ679 | 3242 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 11/09/2025 | SQW330 | 3027 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 11/09/2025 | SZZ679 | 3242 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 11/09/2025 | SQW330 | 3027 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 12/09/2025 | SZZ679 | 3242 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 12/09/2025 | SQW330 | 3027 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 12/09/2025 | SZZ679 | 3242 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 12/09/2025 | SQW330 | 3027 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 12/09/2025 | SZZ679 | 3242 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 12/09/2025 | SXC230 | 3242 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 16/09/2025 | VEQ128 | 2104 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 17/09/2025 | SRN272 | 3242 | REFUGIO 2 | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 17/09/2025 | SRN272 | 2088 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 17/09/2025 | SRN272 | 5810 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Danilo Tamayo |
| 20/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 20/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 23/09/2025 | SXC230 | 3242 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 23/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 24/09/2025 | SRN272 | 2088 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 24/09/2025 | SRN272 | 2088 | RINCON SANTO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 24/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 25/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 1 | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 25/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 25/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 26/09/2025 | SRN272 | 2088 | REFUGIO 1 | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 26/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO 2 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 27/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 6 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 30/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO 2 | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 30/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 2 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| Total Volumen (m3) | | | | 660 | | | |
| Total Peso (Ton) | | | | 1025.63 | | | |

(Firma)
Nombre: Felipe Pineda
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
Nombre:
Profesional Ambiental de Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia: interventor
2da copia: contratista

| FORMATO | | |
|---|---------------------------------|---------|
| PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | |
| CÓDIGO | PROCESO | VERSIÓN |
| FO-AC-55 | Prácticas Integrales de Gestión | 5 |



| | | | |
|----------------------|----------------------|-------|------------|
| SUBDIRECCIÓN GENERAL | DE DESARROLLO URBANO | FECHA | 15/10/2025 |
| DIRECCIÓN TÉCNICA | DE PROYECTOS | | |
| SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE RECURSOS HUMANOS | | |
| CONTRATO DE OBRA No. | 711-2024 | | |

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C."

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA VIAS FONTIBON

PERIODO: DE 01 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE 2025 Informe No 8

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O CENTRO DE FYF

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | FRENTE DE ORIGEN | RCD transportado | RESPEL | RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR |
|--------------------|----------------|---------|------------------|------------------|--------|---|--------------------------|
| | | | | m3 | Kg | | |
| 2/09/2025 | SLI200 | 2088 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 2/09/2025 | SLI200 | 2088 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 8/09/2025 | SLI200 | 2088 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 9/09/2025 | SLI200 | 2088 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 9/09/2025 | SLI200 | 2104 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 10/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO 1 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 12/09/2025 | SXC230 | 3242 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 16/09/2025 | VEQ128 | 2104 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 17/09/2025 | SRN272 | 3242 | REFUGIO 2 | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 17/09/2025 | SRN272 | 2088 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 24/09/2025 | SRN272 | 2088 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 24/09/2025 | SRN272 | 2088 | RINCON SANTO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 24/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 25/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 1 | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 25/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 25/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 26/09/2025 | SRN272 | 2088 | REFUGIO 1 | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 26/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO 2 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 30/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO 2 | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 30/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 2 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| Total Volumen (m3) | | | | 300 | | | |
| Total Peso (Ton) | | | | 540 | | | |

(Firma)
Nombre: Felipe Pineda
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
Nombre:
Profesional Ambiental de Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

| FORMATO | | |
|---|---------------------------------|---------|
| PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | |
| CÓDIGO | PROCESO | VERSIÓN |
| FO-AC-55 | Prácticas Integrales de Gestión | 5 |



| | | | |
|----------------------|----------------------|-------|------------|
| SUBDIRECCIÓN GENERAL | DE DESARROLLO URBANO | FECHA | 15/10/2025 |
| DIRECCIÓN TÉCNICA | DE PROYECTOS | | |
| SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE RECURSOS HUMANOS | | |
| CONTRATO DE OBRA No. | 711-2024 | | |

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C."

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA VIAS FONTIBON

PERIODO: DE 01 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE 2025 **Informe No** 8

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O CENTRO DE MAQUINAS AMARILLAS

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | FRENTE DE ORIGEN | RCD transportado | RESPEL | RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR |
|--------------------|----------------|---------|------------------|------------------|--------|---|--------------------------|
| | | | | m3 | Kg | | |
| 4/09/2025 | SLI200 | 2088 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 5/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 6/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 6/09/2025 | SLI200 | 2088 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 8/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 9/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 20/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 20/09/2025 | VEQ128 | 2104 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 23/09/2025 | SXC230 | 3242 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 23/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 5 | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 27/09/2025 | SRN272 | 2104 | REFUGIO 6 | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| Total Volumen (m3) | | | | 165 | | | |
| Total Peso (Ton) | | | | 211,65 | | | |

(Firma)
Nombre: Felipe Pineda
Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)
Nombre:
Profesional Ambiental de Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

| FORMATO | | |
|---|---------------------------------|------------|
| PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | |
| CÓDIGO | PROCESO | VERSIÓN |
| FO-AC-55 | Prácticas Integrales de Gestión | 5 |
| SUBDIRECCIÓN GENERAL | DE DESARROLLO URBANO | FECHA |
| DIRECCIÓN TÉCNICA | DE PROYECTOS | 15/10/2025 |
| SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE RECURSOS HUMANOS | |
| CONTRATO DE OBRA No. | 711-2024 | |

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C."

RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA VIAS FONTIBON

PERIODO: DE 01 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE 2025 **Informe No** 8

SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O CENTRO DE ECO DESARROLLO

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | FRENTES DE ORIGEN | RCD transportado | RESPEL | RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR |
|--------------------|----------------|---------|-------------------|------------------|--------|---|--------------------------|
| | | | | m3 | Kg | | |
| 2/09/2025 | SRN272 | 5810 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Danilo Tamayo |
| 4/09/2025 | SRN272 | 5810 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Danilo Tamayo |
| 11/09/2025 | SZZ679 | 3242 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 11/09/2025 | SQW330 | 3027 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 11/09/2025 | SZZ679 | 3242 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 11/09/2025 | SQW330 | 3027 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 12/09/2025 | SZZ679 | 3242 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 12/09/2025 | SQW330 | 3027 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 12/09/2025 | SZZ679 | 3242 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 12/09/2025 | SQW330 | 3027 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Carlos Ostos |
| 12/09/2025 | SZZ679 | 3242 | CASANDRA | 15 | | UNICITEL SAS | Fredy Ostos |
| 17/09/2025 | SRN272 | 5810 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Danilo Tamayo |
| Total Volumen (m3) | | | | 180 | | | |
| Total Peso (Ton) | | | | 252 | | | |

(Firma)

Nombre: Felipe Pineda

Profesional Ambiental de Contratista

(Firma)

Nombre:

Profesional Ambiental de Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

| FORMATO | | |
|---|---------------------------------|---------|
| PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | |
| CÓDIGO | PROCESO | VERSIÓN |
| FO-AC-55 | Prácticas Integrales de Gestión | 5 |



| | | | |
|----------------------|----------------------|-------|------------|
| SUBDIRECCIÓN GENERAL | DE DESARROLLO URBANO | FECHA | 15/10/2025 |
| DIRECCIÓN TÉCNICA | DE PROYECTOS | | |
| SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | DE RECURSOS HUMANOS | | |
| CONTRATO DE OBRA No. | 711-2024 | | |

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C."

| | | | |
|---|---|-------------------|---|
| RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA | VIAS FONTIBON | | |
| PERIODO: | DE 01 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE 2025 | Informe No | 8 |
| SITIO DE DISPOSICIÓN FINAL O CENTRO DE | CEMEX | | |

| FECHA | PLACA VOLQUETA | PIN SDA | FRENTE DE ORIGEN | RCD transportado | RESPEL | RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA QUE TRANSPORTA | NOMBRE DEL TRANSPORTADOR |
|--------------------|----------------|---------|------------------|------------------|--------|---|--------------------------|
| | | | | m3 | Kg | | |
| 4/09/2025 | SRN272 | 5810 | REFUGIO | 15 | | UNICITEL SAS | Danilo Tamayo |
| Total Volumen (m3) | | | | 15 | | | |
| Total Peso (Ton) | | | | 21,98 | | | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| (Firma) | (Firma) |
| Nombre: Felipe Pineda | Nombre: |
| Profesional Ambiental de Contratista | Profesional Ambiental de Interventoría |

Original: Dependencia responsable del contrato
1era copia : interventor
2da copia: contratista

| FORMATO | | |  |
|---|---------------------------------|---------|---|
| PLANILLA CONTROL DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICION | | | |
| CÓDIGO | PROCESO | VERSIÓN | |
| FO-AC-55 | Prácticas Integrales de Gestión | 5 | |

Mantenga sin modificaciones esta área del formato.

El documento original ha sido aprobado mediante el SID (Sistema de Información Documentada IDU). La autenticidad puede ser verificada a través del código en la intranet



| Versión | Fecha | Descripción Modificación | Folios |
|---------|------------|--|--------|
| 5 | 7/12/2022 | Se cambia el nombre, se incluyen casillas de periodo y número de informe, y se incluyen casillas de respel en KG, volúmenes totales en | 1 |
| 4 | 15/12/2017 | Se realiza ajuste de acuerdo a la Guía de Documentación del SIG, vigente, igualmente se asigna nuevo código. | 1 |
| 3 | 25/07/2011 | Actualización del formato de acuerdo con la guía de nomalización y la estructura actual de la entidad | 1 |
| 2 | 29/08/2005 | Actualización del formato | 1 |
| 1 | 24/11/2003 | Creación del Formato | 1 |

Participaron en la elaboración: Juan Pablo Celis Duarte, OGA / Nestor Fabian Gomez Carvajal, OAP /

Validado por Sandra Milena Del Pilar Rueda Ochoa, OAP Validado el 2022-12-06

Revisado Por Sandra Mayerly Aguilar Perez, OGA Revisado el 2022-12-07

Aprobado por Sandra Mayerly Aguilar Perez, OGA Aprobado el 2022-12-07

¹ El alcance de participación en la elaboración de este documento corresponde a las funciones del área que representan

Tipo de confidencialidad: Pública

| | | | | | | |
|---|---|---|---|-----------------------|------------------------|--|
|  | | ANEXO IV - CONSTANCIA DE GESTIÓN | | | | |
| APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN SDA NO. 1280 DE 2017, MEDIANTE RESOLUCIÓN ANLA NO. 1506 -2006 Y 1480-2014. | | | APROBADO MEDIANTE PINES 8418-1778 | | | |
| # NTR -- | | | | | | |
| 1. DATOS DEL GENERADOR | | | | | | |
| PIN-GEN | | 26980 | | | | |
| Nombre del proyecto (obra) | | FDLF CONTRATO DE OBRA PUBLICA 711 DE 2024 | | | | |
| Nombre o razón social | | ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON | | | | |
| Documento de identificación o NIT | | 8999990619 009 | | | | |
| Representante Legal | | NO REGISTRA | | | | |
| Dirección domicilio | | NO REGISTRA | | | | |
| Teléfono | | NO REGISTRA | | | | |
| Correo electrónico | | NO REGISTRA | | | | |
| Dirección de generación de RCD | | CL 16 H No. 111 - 01 | | | | |
| 2. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE LOS RCD | | | | | | |
| Transportador: | Razón social | UNICITEL SAS | | No. de Identificación | 9000073563 | |
| | | | | | | |
| Vehículos asociados: | Tipo | Placa | | No. PIN TRANS | | |
| | Volqueta sencilla y/o doble, tractomula (entre otros) | SRN272 | | 5810 | | |
| | | | | | | |
| No. Constancias de Gestión Provisional recibidas al transportador | | 1 | | | | |
| 3. GESTIÓN INTEGRAL RCD (ALMACENAMIENTO, TRATAMIENTO, APROVECHAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL) | | | | | | |
| Gestor | Punto Limpio | | Sitio de disposición final | X | Recuperador Especifico | |
| | Receptor | | Planta de tratamiento y aprovechamiento | | Otro (¿Cuál?) | |
| | | | | | | |
| PIN del gestor | 8418-1778 | | Datos del Gestor | | | |

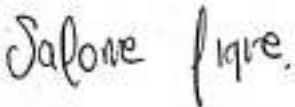
| | | | |
|------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|
| NTR | | Nombre o Razón Social | CEMEX COLOMBIA S.A. |
| Fecha de recepción RCD | 09 - 2025 | Identificación o NIT | 860.002.523-1 |
| | | Representante Legal | CARLOS ANDRÉS BONILLA SABOGAL |
| | | Dirección | Av. Boyacá No. 72 - 04 sur |
| | | Municipio | Bogotá, D.C. Colombia |
| | | Teléfono de contacto | 3112209197 |

| 01 RCD susceptibles de aprovechamiento | | | |
|--|----------------------------------|-------|----|
| 01 01 Excavación | | Ton | m3 |
| 01 01 01 | Coberturas vegetales | | |
| 01 01 02 | Tierras limpias de excavación | 21.98 | 15 |
| 01 01 03 | Limos | | |
| 01 01 04 | Materiales petreos de excavación | | |
| 01 01 05 | Otros residuos de excavación | | |

| 01 02 Productos de cimentación y pilotaje | | Ton | m3 |
|---|--|-----|----|
| 01 02 01 | Arcillas | | |
| 01 02 02 | Bentonitas | | |
| 01 02 03 | Otros residuos de cimentación y pilotaje | | |

| 01 03 Petreos | | Ton | m3 |
|---------------|--------------------------------|-----|----|
| 01 03 01 | Concretos | | |
| 01 03 02 | Gravas | | |
| 01 03 03 | Cantos | | |
| 01 03 04 | Ladrillos | | |
| 01 03 05 | Arenas | | |
| 01 03 06 | Morteros | | |
| 01 03 07 | Materiales cerámicos | | |
| 01 03 08 | Residuos de material asfáltico | | |
| 01 03 09 | Bases y sub bases granulares | | |
| 01 03 10 | Otros residuos pétreos | | |

| | | | |
|---|--|-------|--|
| Nombre del encargado obra
(Director de obra, representante legal,
residente técnico ambiental, o quien
haga sus veces) | | | |
| CC | | Firma | |

| | | | |
|---|---------------------------------|-------|---|
| Nombre del representante legal gestor | SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA | | 
SALOME ESTEPHANIA FIQUE ESPITIA
COORDINADOR ADMINISTRATIVO Y
COMERCIAL CENTRO DE CIRCULARIDAD
CEMEX COLOMBIA S.A. |
| CC | 860.002.523-1 | Firma | |
| <p>Consecutivo para la verificación del certificado: TImq5UZc-42511, generado en: 2025-10-09</p> <p>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 CEMEX COLOMBIA S.A.</p> <p>© 2024, CEMEX COLOMBIA S.A. Todos los derechos reservados</p> | | | |

LUIS EDUARDO ROA BEJARANO identificado con C.C No. 3028299 de Gachalá, con Resolución. DGEN No. 20237000730 emitida por la CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA C.A.R.

CERTIFICA

Que la empresa. **CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024** CON NIT: **901.898.102-9** Ingresó al sitio de disposición final **EL RUBY**, Vereda San Francisco, jurisdicción del municipio de Mosquera, Cundinamarca.

| MATERIAL | VIAJES | 15 M3 | TONELADAS |
|------------|--------|-------|-----------|
| EXCAVACION | 12 | 180 | 252.0 |
| TOTAL | 12 | 180 | 252.0 |

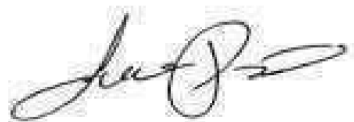
Los datos corresponden del **02** al **17** de **SEPTIEMBRE** de **2025**.

EL material dispuesto proviene de la **OBRA: CONTRATO DE OBRA No. 711-2024** cuyo objeto es “contratar a precios fijos y a monto agotable las actividades de construcción de la malla vial y espacio público, derivados del contrato de consultoría 440 de 2022, en la localidad de Fontibón” DIRECCION DE LA OBRA: **N/A**
CON PIN: **26980**.

El material de excavación será sometido posteriormente a procesos de clasificación, limpieza para su reutilización en la nivelación de adecuación y Restauración de Suelos Con fines Agrícolas.

La presente se expide a solicitud del interesado a los 15 días del mes de OCTUBRE de 2025.

En constancia se firma:



LUIS EDUARDO ROA BEJARANO
REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO VI. FORMATO DE CERTIFICACIÓN DE RECEPTOR DE RCD

Resolución No. DGEN-20237000737

| DATOS BÁSICOS DEL RECEPTOR | | CER-F&F-1308-25 |
|--|--|-----------------|
| Nombre o razón social | FELIX ENRIQUE ACOSTA GONZALEZ | |
| Documento de identificación o NIT | 3250712 | |
| Representante Legal | FELIX ENRIQUE ACOSTA GONZALEZ | |
| Dirección | CARRERA 73 Bis No. 49 A 73 | |
| Municipio o distrito | BOGOTA | |
| Disposicion Final | El Material de Excavacion Será Sometido Posteriormente a Procesos de Clasificacion, limpieza para su Reutilizacion en la Nivelacion de Adecuacion y Restauracion de Tierras con Fines Agrícolas. | |
| Dirección de recepción de RCD | Vereda San Francisco- Municipio de Mosquera-Predio La Esperanza | |
| Fecha de Expedición de La Certificación | Octubre 08 de 2025 | |
| DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR | | |
| Número único asignado para el generador | 26980 | |
| Nombre o razón social | CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 | |
| Documento de identificación o NIT | 901.898.112-9 | |
| Representante Legal | DIANA MARCELA PACHECO | |
| Teléfono | HERNANDEZ
3102635829 | |
| Correo electrónico | unicitelsas@gmail.com | |
| Dirección de generación de RCD | CONTRATO DE OBRA NO. 711-2024 CUYO OBJETO ES CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON | |
| CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS POR EL RECEPTOR POR TIPO | | |
| TIPO DE RESIDUO | Cantidad de RCD entregados por el generador (t) | M3 |
| 1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento: | | |
| 1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros. | 540,00 | 300,00 |
| 1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás. | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros | 0 | |
| 1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón- yeso (drywall), entre otros. | 0 | |
| Total RCD recibidos (t) | 540,00 | |
| Viajes | 20,00 | |
| Fecha de recepción de los RCD | SEPTIEMBRE 2025 | |

1. La información que se suministra en el presente anexo se entenderá presentada bajo la gravedad de juramento.

Faltan las demás notas aclaratorias y evidencia

Cordialmente,

Félix Enrique Acosta G.
Autorizado.
Celular: 3132827707.Lizeth Andrea Pachón Castañeda
Profesional
Matrícula MP 25238-358703



Bogotá, 1 de octubre de 2025

CERT-2022-2025

Sitio de disposición de material de escombros y estériles las manas (residuos de construcción y demolición) PIN 8418 - SDA secretaria distrital del medio ambiente autorizados mediante resolución número 1480 de 2014 ANLA, dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, escombrera Las Manas.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Nombre o razón social | MAQUINAS AMARILLAS S.A.S. |
| Número de identificación | NIT: 900.459.311-1 |
| Representante Legal | HERNANDO LAVERDE MANJARRES |
| Teléfono | +57 (601) 7023060 |
| Correo electrónico | comercial@maquiamarillas.com |
| Dirección | AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20 |
| Municipio o Distrito | BOGOTÁ D.C. |
| Gestor | DISPOSICION FINAL |

DATOS BASICOS DEL GENERADOR

| | |
|-----------------------------------|--|
| Pin de la obra | 26980 |
| Nombre de la obra | CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON" RAZON SOCIAL CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 NIT 901898112-9 |
| Nombre o razón social | UNICITEL S.A.S. |
| Documento de identificación o NIT | 900007356 |
| Representante Legal | OSTOS GARCIA WILLIAM JORGE |
| Dirección domicilio | CI 22 Bis Sur 9 B 12 Este |
| Teléfono | 6012070158 |
| Correo electrónico | WJOSTOS@YAHOO.ES |

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO

| TIPO DE RESIDUO | CANTIDAD
M3 | CANTIDAD
TON |
|--|----------------|-----------------|
| 1. Residuos de Construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento | 0,00 | 0,00 |
| 1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros. | 165,00 | 211,65 |
| 1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás | 0,00 | 0,00 |
| 1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros | 0,00 | 0,00 |
| 1.4 No petreos: Vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos, tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, maderay compuestos de madera, cartón-yeso (drywall) entre otros | 0,00 | 0,00 |
| Totales: | 165,00 | 211,65 |

Fecha de Recepción RCD el día 04 de septiembre de 2025 hasta el día 27 de septiembre de 2025
Verifique la autenticidad de este certificado escaneando el código Qr ubicado en la esquina superior derecha

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Aprobó: ANDREA ALVAREZ GARZON



| | | | |
|---|--|---|------------|
|  | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div><div>ALCALDÍA LOCAL DE
FONTIBÓN</div></div> | |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre-Octubre 2025 | Versión 01 |
| | | Página 1 de 1 | |

ANEXO 7.

PIN DE VOLQUETAS

INSCRIPCION DE REGISTRO Y MANEJO RCA

PLACA SZZ679

PIN 3242

INSCRIPCION DE REPORTES Y
MANEJO DE RCA

| | |
|--------------|-------------|
| PLACA | SLI 200 |
| NO. RADICADO | 2013ERO3721 |
| PROCESO | 2504843 |
| PIN | 2088 |

51013934

INSCRIPCION DE REPORTES Y MANEJO DE RCA

| | |
|-------|---------|
| PLACA | SRN 272 |
| PIN | 5810 |

INSCRIPCION DE REGISTRO Y MANEJO RCA

| | |
|-------|--------|
| PLACA | SXC230 |
| PIN | 5841 |

INSCRIPCION DE REPORTES Y
MANEJO DE RCA

| | |
|--------------|-------------|
| PLACA | VEQ 128 |
| NO. RADICADO | 2013ERO3750 |
| PROCESO | 2504874 |
| PIN | 2104 |

INSCRIPCIÓN DE REPORTES Y MANEJO DE RCA

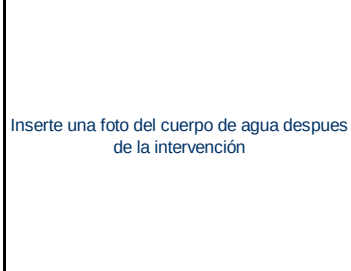
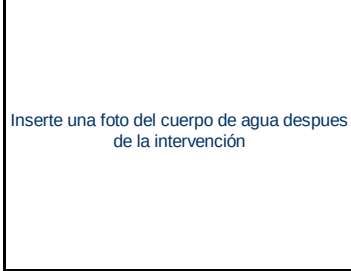
PLACA SQW 330

PIN 3027

| | | | |
|---|--|---|-------------------|
|  | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div>  <div> ALCALDÍA LOCAL DE
FONTIBÓN </div>  </div> | |
| <p>CONTRATO
FDLF COP-
711-2024</p> | | <p>INFORME AVANCE 08.</p> | |
| | | <p>Septiembre-Octubre 2025</p> | <p>Versión 01</p> |
| | | <p>Página 1 de 1</p> | |

ANEXO 8.

FORMATO DE MANEJO DE CUERPOS DE AGUA

| FORMATO | | | | | |  | |
|---|---------------------------------|--|------------------------|---|---------|---|------------------------------|
| MANEJOS DE CUERPO DE AGUA | | | | | | | |
| CÓDIGO | PROCESO | | | | VERSIÓN | | |
| FO-AC-50 | Prácticas Integrales de Gestión | | | | 3 | | |
| SUBDIRECCIÓN GENERAL | | DE DESARROLLO URBANO | | FECHA | | 2025 | |
| DIRECCIÓN TÉCNICA | | DE PROYECTOS | | | | | |
| SUBDIRECCIÓN TÉCNICA | | DE RECURSOS HUMANOS | | | | | |
| CONTRATO No. | | 711 - 2024 | | | | | |
| OBJETO DEL CONTRATO: | | "CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C." | | | | | |
| FRETE DE OBRA | | VIAS FONTIBON | | | | | |
| SUMIDEROS | 2 | NÚMERO DE SUMIDEROS | | CUERPO DE AGUA | 4 | TIPO DE CUERPO DE AGUA | aguas negras y aguas lluvias |
| REQUIERE PERMISO DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL | | | N° ACTO ADMINISTRATIVO | | | | |
| PERIODO | | ESTADO ACTUAL | | ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS | | MEDIDAS DE MANEJO | |
| SUMIDEROS | | | | | | | |
| 2 | | buen estado | | Conformacion de vias | | Se protege sumideros con poli malla | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| CUERPOS DE AGUA | | | | | | | |
| 4 | | buen estado | | Conformacion de vias | | Se protege pozos con poli malla | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES : | | | | | | | |
| REGISTRO FOTOGRÁFICO (APLICA PARA CUERPOS DE AGUA) | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p style="color: #007bff;">Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p style="color: #007bff;">Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p style="color: #007bff;">Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p style="color: #007bff;">Inserte una foto del cuerpo de agua antes de la intervención</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p style="color: #007bff;">Inserte una foto del cuerpo de agua durante la intervención</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p style="color: #007bff;">Inserte una foto del cuerpo de agua despues de la intervención</p> </div> </div> | | | | | | | |
| (Firma) 
(Nombre) _____
Residente Ambiental Contratista | | | | (Firma) 
(Nombre) _____
Residente Ambiental de Interventoría | | | |

| | | | |
|---|---|---|------------|
|  | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div><div><div>ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.</div></div><div><div>ALCALDÍA LOCAL DE
FONTIBÓN</div><div></div></div></div> | |
| CONTRATO
FDLF COP-
711-2024 | | INFORME AVANCE 08. | |
| | | Septiembre-Octubre 2025 | Versión 01 |
| | | Página 1 de 1 | |

ANEXO 9. REGISTRO FOTOGRAFICO.

| | | | |
|---|---|---|------------|
|  | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div><div>ALCALDÍA LOCAL DE
FONTIBÓN</div></div> | |
| INFORME AVANCE 08. | | | |
| CONTRATO FDLF
COP-711-2024 | | Septiembre – Octubre 2025 | Versión 01 |
| Página 1 de 2 | | | |

REGISTRO FOTOGRAFICO

| | |
|---|--|
|  |  |
| Entrega de EPP | Pausas activas |
|  |  |
| Charla SST (Accidentes laborales) | Pausas activas |

| | | | |
|---|---|---|-------------------|
|  | <p>“CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.”</p> | <div><div><div>ALCALDÍA LOCAL DE
FONTIBÓN</div></div><div></div></div> | |
| <p>CONTRATO FDLF
COP-711-2024</p> | | <p>INFORME AVANCE 08.</p> | |
| | | <p>Septiembre – Octubre 2025</p> | <p>Versión 01</p> |
| | | <p>Página 2 de 2</p> | |

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>Capacitación con Vanti</p> | <p>Pausas activas</p> |
|  |  |
| <p>Capacitación con Vanti</p> | <p>Capacitación con Vanti</p> |

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 1 DE 32</p> |

CONTRATO FDLF-COP-711-2024
Fondo de Desarrollo Local de Fontibón

Ejecutar a precios fijos y a monto agotable las actividades de construcción de la malla vial y espacio público derivados del contrato de consultoría 440 de 2022, de la Localidad de Fontibón

INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8
Periodo del 12 de septiembre al 11 de octubre de 2025

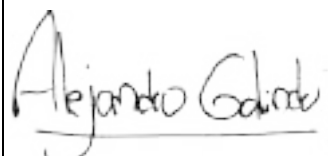
Contratista
CONSORCIO VIAS FONTIBÓN 2024

BOGOTÁ D.C
2025

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| VERSIÓN 1 | INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8 | PÁGINA 2 DE 32 |

Control de revisión

| Versión | Fecha | Descripción Modificación | Folios |
|---------|------------|--|--------|
| V.0 | 16/10/2025 | Entrega Informe de Gestión Social No.8 versión V.0 | 67 |
| V.1 | 20/10/2025 | Informe ajustado conforme a las observaciones realizadas en mesa de trabajo del día 20/10/2025 | 78 |

| Elaboró | Revisó | Revisó Interventoría | Aprobó Interventoría |
|---|---|--|---|
| <p>Firma:</p>  | <p>Firma:</p>  |  |  |
| Nombre: Lida Perdomo | Nombre: Michael Herrera | Nombre: Paola Amaya | Nombre: Alejandro Galindo |
| Cargo: Residente social | Cargo: Director de Obra | Cargo: Residente social | Director de interventoría |

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 3 DE 32</p> |

TABLA DE CONTENIDO

| | |
|---|----|
| INTRODUCCIÓN..... | 5 |
| 1. CONTEXTUALIZACIÓN..... | 6 |
| 2.1 INFORMACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO | 8 |
| 1.3 DEFINICIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA..... | 9 |
| Área de influencia indirecta del proyecto. | 9 |
| Área de influencia directa del proyecto. | 9 |
| 3. OBJETIVOS | 11 |
| 3.1 Objetivo General | 11 |
| 3.2 Objetivos específicos..... | 11 |
| 4. PROGRAMAS DE GESTIÓN SOCIAL..... | 12 |
| 4.1 Programa de Divulgación e información | 12 |
| 4.1.1 Entrega de volantes y/o afiches informativos | 12 |
| 4.1.2 Instalación de Puntos Satélites de Información..... | 13 |
| 4.1.3 Reuniones de inicio y/o socialización | 16 |
| 4.1.4 Reuniones extraordinarias, de avance y/o finalización de obras..... | 17 |
| 4.2 Programa de acompañamiento a las actividades técnicas | 17 |
| 4.2.1 Actas de vecindad de inicio | 17 |
| 4.2.2 Actas de vecindad de cierre..... | 18 |
| 4.2.3 Actas de Compromiso..... | 18 |
| 4.3 Programa de Atención a la ciudadanía | 18 |
| 4.4 Programa de Sostenibilidad..... | 21 |
| 4.4.1 Plegable de sostenibilidad | 21 |
| 4.5 Programa de manejo de Impactos en el sector comercial..... | 21 |
| 4.6 Programa de Generación de Empleo..... | 21 |
| 4.7 Programa de Aseguramiento de la calidad | 22 |

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 4 DE 32</p> |

| | |
|-------------------------------------|----|
| 4.7.1 Seguimiento y evaluación..... | 23 |
|-------------------------------------|----|

LISTADO DE TABLAS

| | |
|--|--------------------------------------|
| Tabla 1. Segmentos viales priorizados para intervención. | 7 |
| Tabla 2. Condiciones generales del Contrato | 8 |
| Tabla 3. Área de Influencia Directa por corredores viales. | 10 |
| Tabla 4. Distribución de volantes y/o afiches generados en el periodo..... | 13 |
| Tabla 5. Actas de vecindad de inicio levantadas a la fecha. | ¡Error! Marcador no definido. |
| Tabla 6. Reporte generación de empleo | 22 |
| Tabla 7. Asuntos sociales tratados en comités. | 23 |

LISTADO DE ANEXOS

| | |
|--|----|
| Anexo 1. Aprobación de piezas en el periodo. | 13 |
| Anexo 2. Soportes de entrega de piezas en el periodo. | 13 |
| Anexo 3. Soportes reunión extraordinaria Refugio. | 17 |
| Anexo 4. Trazabilidad actas de vecindad | 18 |
| Anexo 5. Soportes de solicitudes ciudadanas..... | 20 |
| Anexo 6. Registro de Generación de Empleo. | 22 |
| Anexo 7. Trazabilidad Informe Social No. 7. | 23 |

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 5 DE 32</p> |

INTRODUCCIÓN

Las obras civiles son hechas por y para una comunidad en particular, no podemos desligar las obras del medio social en el que se desarrollan porque son las personas quienes le dan el sentido, la consolidación de la malla vial como parte del desarrollo local es necesaria porque redundará en el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes mejorando las condiciones de la movilidad, los tiempos de desplazamiento, la seguridad vial y la conectividad del sector; sin embargo, es inevitable alterar la dinámica social alrededor de las vías durante su proceso de construcción, por consiguiente, con el propósito de mitigar y controlar los efectos negativos de las obras y por otro lado promover los beneficios y el cuidado de las mismas este documento presenta las actividades orientadas a este fin, en las que ha avanzado el área de Gestión Social en el marco del contrato FDLF-COP-711-2024 durante el periodo del 12 de septiembre a 11 de octubre de 2025.

Empezando por contextualizar el contrato y siguiendo con el reporte de las actividades desarrolladas en este periodo desde el componente social este documento da cuenta del avance del Plan de Gestión Social ideado para responder a las obligaciones definidas para el área desde los estudios previos y la documentación contractual.

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 6 DE 32</p> |

1. CONTEXTUALIZACIÓN

Desde el Plan de Desarrollo “Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del siglo XXI” y, partiendo de la información proporcionada por el IDU en el año 2023 sobre el estado de la malla vial en Bogotá donde se identifica las necesidades de mantenimiento, rehabilitación y/o reconstrucción vial se tiene los primeros hallazgos sobre la necesidad de construcción en la malla vial local de Fontibón.

Así mismo, considerando que los Fondos de Desarrollo Local son responsables de la construcción, mantenimiento y/o rehabilitación de la malla vial local, se elaboró el Proyecto 180 “Un nuevo contrato para la movilidad de Fontibón” que, alineado al Programa de movilidad segura, sostenible y accesible, se diseñó para identificar y atender las necesidades locales al respecto. En razón de lo anterior, desde el área de infraestructura de la Alcaldía Local se hizo un diagnóstico de vías donde se determinó el estado de cada uno de los segmentos que conforman los 35.76 KM/Carri¹ pertenecientes a la malla vial local evaluadas bajo el método denominado Índice de Condición de Pavimento que se hace a través de un estudio visual de la condición del pavimento en la que se clasifican de acuerdo a la extensión y la severidad de los daños que presentan²

Considerando las inquietudes más frecuentes de la comunidad relacionadas con la construcción de malla vial y espacio público,³ los perjuicios que trae el estado actual de las vías para la movilidad, para el comercio, para el acceso a los barrios, para la atención oportuna de emergencias y para la circulación vehicular y peatonal en el sector que genera descontento en los habitantes⁴ este contrato representa una contribución a la reducción de estas problemáticas.

Por otro lado, el alto índice de renovación urbana que presenta la localidad, trae como consecuencia el deterioro de las vías y el espacio público debido al tránsito constante al que están sometidos y a la exposición ambiente que naturalmente afecta a las vías; la alcaldía local conformó mesas de participación en las que se

¹ Estudios previos de obra. Pág 7

² Ibid. Pág.11

³ Estudios previos, pág.14

⁴ Ibid. Pág. 12

| | | |
|--|---|--|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> | 
CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN |
| VERSIÓN 1 | INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8 | PÁGINA 7 DE 32 |

determinaron los criterios para priorizar las vías que deben ser intervenidas y determinaron que se debe empezar por aquellas que:

- Cuentan con estudios y diseños vigencia 2022
- Hayan sido requeridas por Acciones populares
- Generen mayor beneficio colectivo por soportar rutas de SITP
- Generen mayor beneficio por conducir a la malla vial intermedia y/o generen conectividad
- Estar ubicadas entre barrios
- Su cercanía con lugares de gran afluencia de personas. Ej. Hospitales y Colegios.

Como resultado de lo anterior, se seleccionaron para intervención los segmentos viales que se describen a continuación, los cuales podrán ser sometidos a cambios de inclusión y/o exclusión por razones técnicas o presupuestales.

Tabla 1. Segmentos viales priorizados para intervención.

| Prioridad | CIV | PK | Eje vial | Desde | Hasta |
|-----------|---------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | 9001817 | 384775 | Calle 16 H | Carrera 111 A | Carrera 111 A Bis |
| 2 | 9001780 | N.E | Calle 16 H | Carrera 111 A Bis | Carrera 112 |
| 3 | 9000393 | 381037 | Carrera 118 B | Calle 23 | Calle 23 B |
| 4 | 9000368 | 380986 | Carrera 118 B | Calle 23B | Av. Calle 24 |
| 5 | 900181 | 380499 | Carrera 122 | Calle 23B | Av. Calle 24 |
| 6 | 9000379 | 381010 | Carrera 118 B Bis | Calle 23 | Calle 23 B |
| 7 | 9000362 | 380977 | Carrera 119 | Calle 23 | Calle 23 B |
| 8 | 9004860 | S.E | Carrera 134 | Calle 17C | Calle 17 C Bis |
| 9 | 9004864 | S.E | Carrera 134 | Calle 17C Bis | Calle 17 D |
| 10 | 9004866 | S.E | Carrera 134 | Calle 17 D | Calle 17 D Bis |
| 11 | 9004869 | S.E | Carrera 134 | Calle 17 D Bis | Calle 17F |
| 12 | 9004872 | S.E | Carrera 134 | Calle 17 F | NULL |
| 13 | 9004875 | S.E | Carrera 134 | NULL | NULL |

| | | |
|--|---|--|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> | 
CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN |
| VERSIÓN 1 | INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8 | PÁGINA 8 DE 32 |

| Prioridad | CIV | PK | Eje vial | Desde | Hasta |
|-----------|---------|--------|-----------|------------------|--------------|
| 14 | 9000204 | 380654 | Calle 15B | Carrera 136 | Carrera 137 |
| 15 | 9002043 | 385377 | Calle 23H | Carrera 96 F Bis | Carrera 96 F |

Elaboración propia.

2.1 INFORMACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO

El contrato cumple con las siguientes condiciones:

Tabla 2. Condiciones generales del Contrato

| | |
|--|---|
| Contrato | FDLF-COP-711-2024 |
| Contrato de interventoría | FDLF- CIV-717-2024 |
| Objeto del contrato | Ejecutar a precios fijos y a monto agotable las actividades de construcción de la malla vial y espacio público derivados del contrato de consultoría 440 de 2022, de la localidad de Fontibón |
| Localización | Localidad de Fontibón |
| Contratista | Consorcio Vías Fontibón 2024 |
| Interventoría | ING Ingeniería |
| Plazo estimado total | nueve meses |
| Acta de inicio | 12 de febrero de 2025 |
| Fecha de finalización | 12 de noviembre de 2025 |
| Valor del Contrato | \$ 8.045.657.306 Ocho mil cuarenta y cinco millones seiscientos cincuenta y siete trescientos seis pesos MCTE |
| Residente Social Obra | T.S. Lida Perdomo |
| Profesional Social de Interventoría | T.S Jessica Paola Amaya Pérez |

Este contrato define tres fases para su desarrollo de acuerdo al momento en el que se encuentre; así, se tiene prevista una fase de planificación (etapa previa), una

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 9 DE 32</p> |

fase de obra y una fase de liquidación para cada una de ellas desde el anexo técnico se ha definido una serie de actividades y productos que deben resultar de la gestión de cada uno de los componentes que la integran, técnico, social⁵, ambiental y SST. Cabe destacar que a lo largo del documento se referencia en la descripción metodológica de los programas la etapa a la cual corresponde.

1.3 DEFINICIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA

Área de influencia indirecta del proyecto.

Entendiendo el área de influencia indirecta del proyecto como el sector en el que se encuentra inmersa el área de influencia directa y con el cual comparten impactos positivos y negativos generados por las obras; este proyecto considerará como área de influencia indirecta los barrios a los que pertenecen los segmentos viales priorizados, teniendo en cuenta que al ser parte de la malla vial local su principal función es la de permitir la accesibilidad a las unidades de vivienda por lo cual el alcance e impacto se concentra principalmente a nivel barrial. Los segmentos priorizados para intervención se ubican en tres UPZ de la localidad (75, 76 y 77) y pertenecen a los barrios de Bahía Solano, El Refugio, Villa Andrea, Rincón Santo y Cassandra.

Área de influencia directa del proyecto.

En cuanto al área de influencia directa del proyecto, entendida como el territorio en el que se manifiesta de manera directa los impactos sociales generados por las actividades del proyecto se considerará como área de influencia directa a los predios inmediatamente colindantes a los quince (15) segmentos viales priorizados los cuales conforman ocho corredores viales como se muestra en las siguientes ilustraciones.

⁵ Pág.113-124

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 10 DE 32</p> |

Tabla 3. Área de Influencia Directa por corredores viales.

| Prioridad | CIV | PK | Eje vial | Desde | Hasta |
|-----------|--|--------------------|---------------|---------------------|--------------|
| 1 | 9001817 y 9001780 | 384775 | Calle 16 H | Carrera 111 A | Carrera 112 |
| 2 | 9000393 y
9000368 | 381037 y
380986 | Carrera 118 B | Calle 23 | Av. Calle 24 |
| 3 | 9000379 | 381010 | Carrera 118B | calle 23 | calle 23B |
| 4 | 9000362 | 380977 | Carrera 119 | Calle 23 | Calle 23 B |
| 5 | 900181 | 380499 | Carrera 122 | Calle 23B | Av. Calle 24 |
| 6 | 9004860, 9004864,
9004866, 9004869,
9004872 y
9004875 | S.E | Carrera 134 | Calle 17C | Calle 17L |
| 7 | 9000204 | 380654 | Calle 15B | Carrera 136 | Carrera 137 |
| 8 | 9002043 | 385377 | Calle 23H | Carrera 96 F
Bis | Carrera 96 F |

Elaboración propia.

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 11 DE 32</p> |

3. OBJETIVOS

3.1 Objetivo General

Documentar las actividades realizadas desde el área de Gestión Social en el periodo comprendido entre el 12 de septiembre y el 11 de octubre de 2025 que permitan evidenciar el avance contractual y retroalimentar los procesos y herramientas utilizadas en cada uno de los programas del Plan de Gestión Social.

3.2 Objetivos específicos

Describir las actividades realizadas por parte del componente de Gestión Social en el marco del contrato FDLF-COP-711-2024 y en cumplimiento de lo estipulado dentro del Plan de gestión.

Presentar los registros y documentación que soporta las actividades realizadas y los resultados obtenidos.

Registrar el accionar del componente social de acuerdo a los acontecimientos presentados durante el periodo y el avance del contrato que contribuyan al logro de los objetivos contractuales.

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 12 DE 32</p> |

4. PROGRAMAS DE GESTIÓN SOCIAL

Retomando las actividades propuestas para el acompañamiento social durante la ejecución del contrato FDLF-COP-711-2024 cuyo objeto es “Ejecutar a precios fijos y a monto agotable las actividades de construcción de la malla vial y espacio público derivados del contrato de consultoría 440 de 2022, de la localidad de Fontibón” El siguiente informe hace un recuento programa por programa de las actividades de este componente durante el cuarto periodo comprendido entre el 12 de septiembre y el 11 de octubre de 2025 perteneciente a la etapa de ejecución.

1. Programa de Divulgación e información
2. Programa de acompañamiento a las actividades técnicas
3. Programa de Atención ciudadana
4. Programa de Sostenibilidad
5. Programa de manejo de Impactos en el sector comercial
6. Programa de Generación de Empleo
7. Programa de Aseguramiento de la calidad

4.1 Programa de Divulgación e información

Para disponer la información clara, veraz, oportuna y suficiente frente a las particularidades y actividades que componen la ejecución del contrato a todos los ciudadanos que prioritariamente vivan, trabajen o se relacionen de alguna forma con las obras a ejecutar (grupos de interés). Los acontecimientos que tuvieron lugar en el desarrollo de este programa son:

4.1.1 Entrega de volantes y/o afiches informativos

En el periodo se generó una pieza de divulgación para convocar a reunión extraordinaria en el barrio Refugio:

| | | |
|--|---|--|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> | 
CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN |
| VERSIÓN 1 | INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8 | PÁGINA 13 DE 32 |

Tabla 4. Distribución de volantes y/o afiches generados en el periodo.

| Ctvo.
No. | Barrio | Contenido de la
pieza | Fecha de
divulgación | Método de
divulgación | Total,
entregadas |
|-------------------------------|---------|---|-------------------------|---|----------------------|
| | | | | | |
| 44 | Refugio | Volante de
convocatoria a
reunión
extraordinaria | 29/09/2025 | Puerta a
puerta en
área de
influencia
directa
CIV.9000181,
9000362,
9000379,
9000393 y
9000398 | 71 |
| Total, de piezas distribuidas | | | | | 71 |

Elaboración propia.

En el periodo y como se ha venido haciendo a lo largo del contrato se tiene publicado el volante de MONCL en los puntos satélites de información que se encuentran activos, generó una (1) pieza de divulgación, que fueron distribuidas tal como se muestra anteriormente, en total fueron entregadas setenta y un (71) piezas.

Anexo 1. Aprobación de piezas en el periodo.

Anexo 2. Soportes de entrega de piezas en el periodo.

4.1.2 Instalación de Puntos Satélites de Información

Del 12 de septiembre al 11 de octubre de 2025 se mantienen las carteleras denominadas Punto de Información - P.I- para los frentes de obra activos como se muestra a continuación.

| | | |
|--|---|--|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> | 
CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN |
| VERSIÓN 1 | INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8 | PÁGINA 14 DE 32 |

Tabla 5. Estado Puntos Satélites de Información.

| Barrio | Ubicación del PSI | CIV | Instalación | Renovado | Registro fotográfico | Fecha de retiro |
|--------------|--------------------|---------|-------------|-----------|--|-----------------|
| Rincón Santo | Calle 23H # 96f-27 | 9002043 | 13/05/2025 | No aplica |  | No aplica |
| Cassandra | Cra.136 15B-03 | 9000204 | 03/06/2025 | No aplica |  | No aplica |

| | | |
|--|---|--|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> | 
CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN |
| VERSIÓN 1 | INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8 | PÁGINA 15 DE 32 |

| Barrio | Ubicación del PSI | CIV | Instalación | Renovado | Registro fotográfico | Fecha de retiro |
|---------|-------------------|---------|-------------|------------|---|-----------------|
| Refugio | Calle 23B 121-28 | 9000181 | 24/06/2025 | No aplica |  | No aplica |
| Refugio | Cll.23B 119-03 | 9000362 | 06/07/2025 | 25/07/2025 |  | No aplica |
| Refugio | Calle 23B 118B-25 | 9000379 | 25/07/2025 | No aplica |  | No aplica |

| | | |
|--|--|--|
|  | CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN | 
CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN |
| VERSIÓN 1 | INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8 | PÁGINA 16 DE 32 |

| Barrio | Ubicación del PSI | CIV | Instalación | Renovado | Registro fotográfico | Fecha de retiro |
|---------|-------------------|---------|-------------|-----------|--|-----------------|
| Refugio | Calle 23B 118A-61 | 9000393 | 26/08/2025 | No aplica |  | No aplica |
| Refugio | Calle 23B 118B-04 | 9000368 | 11/09/2025 | No aplica |  | No aplica |

Elaboración propia.

4.1.3 Reuniones de inicio y/o socialización

Para el periodo entre el 12 de septiembre y 11 de octubre de 2025 no se presentan actividades para la gestión de reuniones de inicio y/o socialización ya que se encuentran socializados todos los segmentos viales priorizados a la fecha por la entidad contratante.

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 17 DE 32</p> |

4.1.4 Reuniones extraordinarias, de avance y/o finalización de obras

Cada vez que se considere necesario, en caso que la interventoría y/o el Fondo de Desarrollo Local – F.D.L.F- lo requieran se realizará reuniones extraordinarias, de avance y/o finalización de obras para dar aviso sobre situaciones imprevistas que tengan incidencia en la obra, que impliquen modificaciones dentro de las actividades técnicas a realizar y/o en los tiempos previstos para la ejecución de las obras.

En el periodo se gestionó una reunión extraordinaria con los residentes e interesados en la ejecución de las vías del barrio Refugio, CIV 9000181, 9000362, 9000379, 9000393 y 9000368 la cual se llevó a cabo el día 30 de septiembre con el objetivo de informar sobre el avance de la obra, los imprevistos que se ha tenido, se hicieron unas recomendaciones para de seguridad, se solicitó el ajuste de las bajantes de agua y se informó los cambio del pavimento que tendrán estas vías explicando el por qué se definió la aplicación de asfalto en lugar de concreto estampado como se había socializado en reunión inicial.

Anexo 3. Soportes reunión extraordinaria Refugio.

4.2 Programa de acompañamiento a las actividades técnicas

Entre el 12 de septiembre y el 11 de octubre, como se ha venido haciendo a lo largo del contrato, el día 7 de octubre se atendió la visita mensual del programa de Localidades al Tablero de la Contraloría de Bogotá, realizada junto con interventoría y los funcionarios por parte del Fondo de Desarrollo Local donde se presentó el avance de las obras frente por frente y se expuso que se continúa a espera de la definición por parte de la entidad frente a los segmentos priorizados en los barrios Villa Andrea y Bahía Solano los cuales no ha sido posible iniciar a la fecha.

4.2.1 Actas de vecindad de inicio

Para el periodo no se registra actividades relacionadas con este ítem teniendo en cuenta que a la fecha se cuenta con la totalidad de registros en los predios del área de influencia directa de los frentes de obra en ejecución, sin embargo, en este

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 18 DE 32</p> |

periodo fueron remitidas las actas de vecindad del CIV. 9000368 ubicado en el barrio Refugio para la respectiva revisión de interventoría, las cuales efectivamente recibieron su aval.

Anexo 4. Trazabilidad actas de vecindad

4.2.2 Actas de vecindad de cierre

Entendiendo que el contrato se encuentra desarrollando labores técnicas en los frentes de obra para el periodo no fue necesario adelantar actividades para cierre de actas de vecindad.

4.2.3 Actas de Compromiso

A la fecha no ha sido necesario adelantar actividades relacionadas con actas de compromiso.

4.3 Programa de Atención a la ciudadanía

Durante este periodo por parte del Consorcio Vías Fontibón 2024 continúa disponible para la atención ciudadana la línea telefónica 304 362 1979 en horarios de atención los martes y jueves de 8am a 12m y el correo electrónico viasfontibon2024@gmail.com y, por parte de la interventoría se encuentra a disposición del público la profesional social Jessica Paola Amaya Pérez con el correo electrónico residentesocial1@ingingenieria.com.co y la línea telefónica 310 7644991. Estos datos se han presentado en las piezas de divulgación distribuidas y en las reuniones de socialización realizadas desde el inicio del proceso contractual hasta la fecha.

Para el periodo entre el 12 de septiembre y el 11 de octubre de 2025 se tiene las siguientes novedades en la atención a la ciudadanía así:

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 19 DE 32</p> |

Tabla 6. Estado de solicitudes ciudadanas del periodo reportado.

| No. | Fecha | Tipo de petición | Barrio | Peticionario | Descripción de la petición | Estado de la petición | Respuesta |
|-----|------------|------------------|--------------|--------------------|--|-----------------------|--|
| 1 | 18/09/2025 | Reclamo | Rincón Santo | Andrea Jaimes | Solicita la reparación de la rampa vehicular frente a su vivienda que fue averiada durante el paso de maquinaria. Así mismo solicita medidas correctivas puesto que la maquinaria no contaba con sus respectivos auxiliares de tránsito. | Cerrada | Se hizo la respectiva reparación el 26/09/2025 (Se anexa registro fotográfico) |
| 2 | 25/09/2025 | Pregunta | Rincón Santo | Amparo Rodríguez | Pregunta si es posible que se realice la continuidad de la vía por calle 23H de la calle 96F Bis a la carrera 96H | Cerrada | Se le da traslado a la entidad en comité de obra |
| 3 | 25/09/2025 | Reclamo | Rincón Santo | Juan Marcos Moreno | Requiere la reposición de silla averiada por acción de rotomartillo. | En trámite | Al no encontrar sillas en el mercado de las mismas características se acuerda con el ciudadano el pago correspondiente al valor del mobiliario, a la fecha se encuentra pendiente. |
| 4 | 01/10/2025 | Reclamo | Refugio 5 | Romelia Cárdenas | Solicita la reparación de vidrio roto en su vivienda ubicada en la carrera 118B # 23B-63 debido a golpe con rollo de geotextil que cargaban los colaboradores de la obra | Cerrada | Se hizo la reparación el 4 de octubre (Se anexa registro fotográfico) |
| 5 | 26/09/2025 | Reclamo | Refugio 5 | William Infante | Solicita reparación de daño por golpe de volqueta a placa de entrepiso en la zona esquinera de su vivienda ubicada en la Calle 23B # 118B-04 | En trámite | Se le indica al ciudadano que una vez terminen actividades de excavación se hará la reparación y/o se |

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 20 DE 32</p> |

| No. | Fecha | Tipo de petición | Barrio | Peticionario | Descripción de la petición | Estado de la petición | Respuesta |
|-----|------------|------------------|--------------|------------------|--|-----------------------|--|
| | | | | | | | compensara el daño. |
| 6 | 30/09/2025 | Reclamo | Rincón Santo | Geovanny Sánchez | Solicita reparación de baldosas despicadas en la fachada y al ingreso del garaje durante demolición de andenes existentes y requiere reparación de cubierta del medidor de agua y/o reposición del mismo | En trámite | Se indica al ciudadano que una vez se termine la intervención del espacio público se procederá hacer la reparación correspondiente. |
| 7 | 1/10/2025 | Pregunta | Refugio 1 | Carlos Rodríguez | El ciudadano solicita se instalen bolardos en los bordes de andenes para minimizar el riesgo de impacto a las viviendas por el paso de vehículos | Cerrada | Se le informa al ciudadano que estos elementos no están contemplados contractualmente por lo tanto debe hacer la solicitud ante secretaria de movilidad. |
| 8 | 3/10/2025 | Solicitud | Refugio 3 | Miller | Solicita ayuda para sacar vehículo que se encuentra en garaje desde que iniciaron las obras | Cerrada | Se le indica al ciudadano que no es posible acceder a su petición por seguridad. |
| 9 | 9/10/2025 | Pregunta | Refugio 1 | Julia Tunjano | Pregunta por qué quedó la caja y medidor del predio de la carrera 122 23B-18 en andén de la propiedad vecina | En trámite | Se indica que se hará la consulta con la interventoría para definir la respuesta |

Elaboración propia.

Anexo 5. Soportes de solicitudes ciudadanas

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 21 DE 32</p> |

4.4 Programa de Sostenibilidad

4.4.1 Plegable de sostenibilidad

Considerando que el contrato se encuentra en ejecución, para el periodo comprendido entre el 12 de septiembre y el 11 de octubre no se adelantaron actividades relacionadas con este programa.

4.5 Programa de manejo de Impactos en el sector comercial.

De los frentes que han iniciado obra a la fecha, esto es, Rincón Santo, CIV.9002043, Cassandra, CIV.9000204, Refugio CIV. 9000181, 9000362, 9000379 y 9000393 se encuentran catorce establecimientos comerciales, cuatro en Cassandra, uno en Rincón Santo, uno en Refugio CIV.9000181, dos en Refugio, CIV.9000362, dos en Refugio CIV.9000379, dos en Refugio 9000393 y tres en Refugio 9000368. En el periodo comprendido entre el 12 de septiembre y el 11 octubre de no ha sido necesario adelantar actividades relacionadas con el manejo de impactos al sector comercial ya que a nivel general se ha garantizado los senderos peatonales para el acceso de clientela y/o no se presenta afectación de los establecimientos por las obras.

4.6 Programa de Generación de Empleo

Dando cumplimiento a lo establecido en el decreto Distrital 634 de 2023, del personal total vinculado al contrato correspondiente a cincuenta y cuatro (54) personas, nueve de ellas son mujeres. Teniendo en cuenta que el decreto establece que se debe vincular como mínimo un 18.4% de mujeres en contratos relacionados con el área de construcción y que, habiendo verificado el personal se tiene un 16% de mujeres vinculadas, a este respecto se tiene un cumplimiento del 90%.

En cuanto a la directiva Distrital 001 de 2011 y la minuta contractual que insta a priorizar la contratación de sujetos de especial protección constitucional y a

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 22 DE 32</p> |

garantizar la contratación del 10% de mano de obra no calificada local de los cuales por lo menos el 5% sean mujeres. Actualmente se tiene treinta y tres (33) personas como MONC de las cuales una es mujer y dos son residentes de la localidad.

Tabla 7. Reporte generación de empleo

| | | |
|---------|----|-------|
| Total | 54 | % 100 |
| Mujeres | 9 | % 16 |
| MONC | 33 | % 61 |
| MONCL | 2 | % 0.6 |

Elaboración propia.

Anexo 6. Registro de Generación de Empleo.

Para el periodo reportado como se reportó anteriormente no se tiene variaciones en el personal de obra.

4.7 Programa de Aseguramiento de la calidad

Teniendo en cuenta que desde el día 17 de marzo se cuenta con el Plan de Gestión Social PGS debidamente aprobado para garantizar la calidad de la Gestión Social durante la ejecución del contrato, el presente informe presenta las actividades ejecutadas conforme se encuentran contempladas y con los soportes correspondientes los cuales serán remitidos próximamente a la interventoría para su respectiva revisión y firma.

Además, como parte del aseguramiento de la calidad en la gestión social, el día 17 de septiembre, mediante oficio **VIASFONTIBON-711-2024-167** se presentó el informe No.7 con el reporte mensual de las actividades realizadas entre el 12 de agosto y el 12 de septiembre, la interventoría hizo las respectivas observaciones remitidas mediante su oficio **INGI-50260-121-25** las cuales siendo subsanadas y remitidas a través del oficio **VIASFONTIBON-711-2024-172** permitieron su aprobación el día 22 de septiembre por parte de la interventoría como consta en su comunicado **INGI-50260-143-25**.

| | | |
|--|---|--|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> | 
CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN |
| VERSIÓN 1 | INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8 | PÁGINA 23 DE 32 |

Anexo 7. Trazabilidad Informe Social No. 7.

4.7.1 Seguimiento y evaluación

En cuanto al seguimiento y evaluación del componente social del contrato, durante el periodo comprendido entre el 12 de septiembre y el 11 de octubre se evidencia la participación de la profesional social en los comités de seguimiento al contrato relacionados a continuación donde se reporta lo siguiente.

Tabla 8. Asuntos sociales tratados en comités.

| Comité No. | Fecha | Participantes | Resumen componente social |
|------------|--------------------------|--|--|
| 26 | 16 de septiembre de 2025 | FDLF (2)
Interventoría (4)
Contratista (3) | Se informa desde el apoyo a la supervisión que lo más probable es que no se pueda ejecutar los tramos de Bahía Solano.
Se informa los asuntos tratados con comunidad de Rincón Santo en reunión extraordinaria. |
| 27 | 25 de septiembre de 2025 | FDLF (1)
Interventoría (4)
Contratista (3) | Se da el aval para programar reunión extraordinaria en Refugio con el fin de informar modificaciones en las obras, avance, imprevistos... |
| 28 | 3 de octubre de 2025 | FDLF (1)
Interventoría (4)
Contratista (3) | Se presenta las PQR recibidas en el periodo y el estado de cada una de ellas.
Se solicita la radicación de actas de vecindad del CIV. 9000368 |

Elaboración propia.

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 24 DE 31</p> |

ANEXOS

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 25 DE 31</p> |

Anexo 1.

Aprobación de piezas en el periodo.



CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 <viasfontibon2024@gmail.com>

Presentación reunión lunes 29 de septiembre Alcaldesa

2 mensajes

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 <viasfontibon2024@gmail.com>

27 de septiembre de 2025, 9:20 a.m.

Para: Daniel Duitama <residenteinterventoria1@ingingenieria.com.co>, Jessica Paola Amaya Perez <residentesocial1@ingingenieria.com.co>, Alejandro Galindo <agalindo@ingingenieria.com.co>, Catherine Acosta <asistenteproyecto2@ingingenieria.com.co>, eruiz@ingingenieria.com.co, Sharith Parra <sparra@ingingenieria.com.co>

Buen día,

Se remite presentación para la reunión programada el día lunes 29 de septiembre con la Alcaldesa local, esto con el fin de que sea revisada.

Atentos a sus observaciones y/o aprobación.

DIANA MARCELA PACHECO

REPRESENTANTE LEGAL**CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024**

Reunión.pptx

Paola Amaya <residentesocial1@ingingenieria.com.co>

29 de septiembre de 2025, 7:44 a.m.

Para: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 <viasfontibon2024@gmail.com>, Daniel Duitama <residenteinterventoria1@ingingenieria.com.co>, Alejandro Galindo <agalindo@ingingenieria.com.co>, Catherine Acosta <asistenteproyecto2@ingingenieria.com.co>, eruiz@ingingenieria.com.co, Sharith Parra <sparra@ingingenieria.com.co>

Buen día,

Una vez revisada la información se da aprobación desde el componente social.

Cordialmente,

**JESSICA PAOLA AMAYA PÉREZ**

Residente social

ING INGENIERIA SASresidentesocial1@ingingenieria.com.co

Dirección: Calle 114 A No. 53-94

14/10/25, 1:36 p.m.

Gmail - Presentación reunión lunes 29 de septiembre Alcaldesa

Tel. 2148025 – 2148460 – 7469364

Celular 310 764 49 91

Bogotá D.C.

[Texto citado oculto]



CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 <viasfontibon2024@gmail.com>

Volante reunión extraordinaria barrio Refugio

2 mensajes

CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 <viasfontibon2024@gmail.com>

26 de septiembre de 2025, 1:12 p.m.

Para: Daniel Duitama <residenteinterventoria1@ingingenieria.com.co>, Jessica Paola Amaya Perez <residentesocial1@ingingenieria.com.co>, Alejandro Galindo <agalindo@ingingenieria.com.co>, Catherine Acosta <asistenteproyecto2@ingingenieria.com.co>, eruiz@ingingenieria.com.co, Sharith Parra <sparra@ingingenieria.com.co>

Buen día,

Se remite para su revisión y fines correspondientes

Barrio Refugio, CIV. 9000181, 9000362, 9000379, 9000393 y 9000368 CONVOCATORIA A REUNIÓN EXTRAORDINARIA

1. Volante para convocar a reunión extraordinaria el cual será distribuido puerta a puerta en los predios colindantes con los segmentos anteriormente mencionados.

Atentos a sus observaciones y/o aprobación.

DIANA MARCELA PACHECO

REPRESENTANTE LEGAL**CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024**

 **44. Reunión extraordinaria Refugio.pdf**
240K

Paola Amaya <residentesocial1@ingingenieria.com.co>

29 de septiembre de 2025, 7:45 a.m.

Para: CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024 <viasfontibon2024@gmail.com>, Daniel Duitama <residenteinterventoria1@ingingenieria.com.co>, Alejandro Galindo <agalindo@ingingenieria.com.co>, Catherine Acosta <asistenteproyecto2@ingingenieria.com.co>, eruiz@ingingenieria.com.co, Sharith Parra <sparra@ingingenieria.com.co>

Buen día,

Una vez revisada la información se da aprobación desde el componente social.

Cordialmente,



JESSICA PAOLA AMAYA PÉREZ

Residente social

ING INGENIERIA SAS

residentesocial1@ingingenieria.com.co

Dirección: [Calle 114 A No. 53-94](#)

Tel. 2148025 – 2148460 – 7469364

Celular 310 764 49 91

Bogotá D.C.

[Texto citado oculto]

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 26 DE 31</p> |

Anexo 2.

Soportes de entrega de piezas en el periodo.

Construcción de malla vial y espacio público

Reunión extraordinaria

FDLF-COP-711-2024

Volante: GOB20250146-044 Fecha: 26/09/2025

Segmentos: Carrera 118B entre calle 23 y calle 24

Carrera 118B Bis entre calle 23 y 23 B

Carrera 119 entre calle 23 y calle 23 B

Carrera 122 entre calle 23B y calle 24



El Fondo de Desarrollo Local de Fontibón -FDLF, a través del contratista Consorcio vías Fontibón 2024, invita a la comunidad interesada a participar en la socialización de información importante sobre este proyecto.



Martes 30 de septiembre de 2025



Carrera 118A Bis # 23B – 40 Salón Comunal



Hora 9:00 am

Para mayor información comuníquese con nuestro
Punto de Atención a la ciudadanía

Contáctanos:



3043621979



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

ALCALDÍA LOCAL DE
FONTIBÓN





Fondo de Desarrollo Local de Fontibón

Control de entrega piezas informativas

Código

Proceso

Versión

GS-1

Gestión Social

0



Nombre de la pieza informativa: Volante (i) reunión extraordinaria

Contrato: FDLF-COP-711-2024

Barrio: Refugio 9000181

Responsable: Lidia Perdomo

Fecha: 29/09/2025

| N° | Nombre y apellidos | Dirección | Teléfono | Firma | Observación |
|----|--------------------|---------------------|------------|---------------|-------------|
| 1 | Jessica Gómez | Calle 23B # 121A-62 | 3232489995 | Jessica Gómez | |
| 2 | Sin información | Calle 23B # 122-04 | — " — | — " — | Bajo puerta |
| 3 | Sin información | Cra. 122 # 23B-18 | — " — | — " — | Bajo puerta |
| 4 | Sin información | Cra. 122 # 23B-19 | — " — | — " — | Bajo puerta |
| 5 | Sin información | Cll 24 # 127A 53/59 | — " — | — " — | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |

Total de piezas entregadas: 5

Afiches 0

Volantes 5

Elaboró - Contratista

Revisó - Interventoría

Nombre

Firma

Lidia Perdomo

Rafael Amaya



Fondo de Desarrollo Local de Fontibón

Control de entrega piezas informativas

Código

Proceso

Versión

GS-1

Gestión Social

0

CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN

Nombre de la pieza informativa: Volante reunión extraordinaria

Contrato: FDLF-COP-711-2024

Barrio: Refugio 9000362

Responsable: Lida Perdomo

Fecha: 29/09/2025

| N° | Nombre y apellidos | Dirección | Teléfono | Firma | Observación |
|----|--------------------|------------------|------------|------------|-------------|
| 1 | Sin información | Cra. 119 # 23-02 | — " — | — " — | — " — |
| 2 | Jonny Rojas | Cra. 119 # 23-10 | 3175307756 | [Firma] | Bojo puerta |
| 3 | Sin información | Cra. 119 # 23-16 | — " — | — " — | Bojo puerta |
| 4 | Sin información | Cra. 119 # 23-24 | — " — | — " — | Bojo puerta |
| 5 | Luis Villamil | Cra. 119 # 23-30 | 3209997374 | [Firma] | — " — |
| 6 | Luz Marina Roa | Cra. 119 # 23-24 | 3125741205 | [Firma] | — " — |
| 7 | Patricia Rodríguez | Cra. 119 # 23-36 | 3164933008 | [Firma] | — " — |
| 8 | María Teresa Piva | Cra. 119 # 23-05 | 3212123025 | No firma | — " — |
| 9 | Sin información | Cra. 119 # 23-29 | — " — | — " — | Bojo puerta |
| 10 | Sin información | Cra. 119 # 23-15 | — " — | — " — | Bojo puerta |
| 11 | Sin información | Cra. 119 # 23-23 | — " — | — " — | Bojo puerta |
| 12 | Blanca Rodríguez | Cra. 119 # 23-34 | NR | No firma | — " — |
| 13 | Ana Blanco | Cra. 119 # 23-31 | 3175151903 | Ana Blanco | — " — |
| 14 | Juan Carlos Baibón | Cl 23B 118B-23 | 3243900181 | [Firma] | Firmado |
| 15 | Sin información | Cl 23B # 119-03 | — " — | — " — | Bojo puerta |

Total de piezas entregadas: 15

Afiches 0

Volantes 15

Elaboró - Contratista

Revisó - Interventoría

Nombre

Firma

Lida Perdomo

Lida Perdomo



Fondo de Desarrollo Local de Fontibón

Control de entrega piezas informativas

Código

Proceso

Versión

GS-1

Gestión Social

0



Nombre de la pieza informativa: Volante reunión extraordinaria
Contrato: FDLF-COP-711-2024
Barrio: Refugio 9000379
Responsable: Lidia Perdomo
Fecha: 29/09/2025

| N° | Nombre y apellidos | Dirección | Teléfono | Firma | Observación |
|----|--------------------|---------------------|------------|--------------------|-------------|
| 1 | Carlos Alberto | Cl 23B #118B-25 | 3204152474 | <i>[Signature]</i> | |
| 2 | Sin información | Cra. 118B Bis 23-34 | — " — | — " — | Bajo puerta |
| 3 | Sin información | Cra. 118B Bis 23-28 | — " — | — " — | Bajo puerta |
| 4 | Sin información | Cra. 118B Bis 23-20 | — " — | — " — | Bajo puerta |
| 5 | Sin información | Cra. 118B Bis 23-02 | — " — | — " — | Bajo puerta |
| 6 | Sin información | Cra. 118B Bis 23-08 | — " — | — " — | Bajo puerta |
| 7 | Sin información | Cra. 118B Bis 23-16 | — " — | — " — | Bajo puerta |
| 8 | Sin información | Cra. 118B Bis 23-05 | — " — | — " — | Bajo puerta |
| 9 | Jair Benavides | Cra. 118B Bis 23-09 | 3124056471 | <i>[Signature]</i> | |
| 10 | Sin información | Cra. 118B Bis 23-17 | — " — | — " — | Bajo puerta |
| 11 | Luis Beltrán | Cra. 118B Bis 23-21 | 3125855926 | <i>[Signature]</i> | |
| 12 | Luis Monat | Cra. 118B Bis 23-35 | — " — | — " — | Bajo puerta |
| 13 | Luis Legutamon | Cra. 118B Bis 23-29 | 3235308779 | <i>[Signature]</i> | |
| 14 | | — " — | — " — | — " — | Bajo puerta |
| 15 | Sin información | Cl 23B #118B-37 | — " — | — " — | Bajo puerta |

Total de piezas entregadas: 14

Afiches 0

Volantes 14

Elaboró - Contratista

Revisó - Interventoría

Nombre

Firma

Lidia Perdomo

[Signature]



Fondo de Desarrollo Local de Fontibón

Control de entrega piezas informativas

Código

Proceso

Versión

GS-1

Gestión Social

0

CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN

Nombre de la pieza informativa: Volante reunión extraordinaria

Contrato: FDLF-COP-711-2024

Barrio: Cra. 118B entre calle 23 y 23B/9000393

Responsable: Lidia Perdomo

Fecha:

29/09/25

| N° | Nombre y apellidos | Dirección | Teléfono | Firma | Observación |
|----|--------------------|------------------|------------|-----------------|-------------|
| 1 | Juan Silva | Cra. 118B #23-09 | 324255077 | <i>[Firma]</i> | |
| 2 | Sin información | Cra. 118B #23-33 | — — — | — — — | Bojo puerta |
| 3 | Yolanda Mesa | Cra. 118B #23-31 | — — — | <i>[Firma]</i> | |
| 4 | Oleg Pardo | Cra. 118B #23-27 | 325126336 | <i>[Firma]</i> | |
| 5 | Martha Palacio | Cra. 118B #23-19 | 322866031 | <i>[Firma]</i> | |
| 6 | Sin información | Cra. 118B #23-09 | — — — | — — — | Bojo puerta |
| 7 | Sin información | Cra. 118B #23-05 | — — — | — — — | Bojo puerta |
| 8 | Julian tamara | Cra. 118B #23-24 | — — — | Julian | |
| 9 | Sin información | Cra. 118B #23-16 | — — — | — — — | Bojo puerta |
| 10 | Darwin Bermudez | Cra. 118B #23-02 | 3015869376 | <i>[Firma]</i> | |
| 11 | Sin información | Cra. 118B #23-06 | — — — | — — — | Bojo puerta |
| 12 | Sin información | Cra. 118B #23-12 | — — — | — — — | Bojo puerta |
| 13 | Sin información | Cra. 118B #23-28 | — — — | — — — | Bojo puerta |
| 14 | Stiven Arellano | Cra. 118B #23-36 | 316630472 | Stiven Arellano | |
| 15 | Julio Gallo | Cll 23B 118A-67 | 3242037733 | <i>[Firma]</i> | |

Total de piezas entregadas: 15

Afiches 0

Volantes 15

Elaboró - Contratista

Revisó - Interventoría

Nombre

Firma

Lidia Perdomo

Lidia Perdomo

[Firma]



Fondo de Desarrollo Local de Fontibón

Control de entrega piezas informativas

Código

Proceso

Versión

GS-1

Gestión Social

0



Nombre de la pieza Informativa: Volante reunión extraordinaria
Contrato: FDLF-COP-711-2024
Barrio: Refugio
Responsable: Lidia Perdomo Fecha: 29/09/25

| N° | Nombre y apellidos | Dirección | Teléfono | Firma | Observación |
|----|--------------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|
| 1 | Dicco Sanchez | Cra. 118B #23B-82 | 3223691113 | Dicco S. | |
| 2 | Lesbia Veraora | Cra. 118B #23B-18 | 31277770 | Lesbia | |
| 3 | Sin información | Cra. 118B #23B-34 | — | — | Bajo puerta |
| 4 | Aura Moroz | Cra. 118B #23B-42 | — | — | — |
| 5 | Sin información | Cra. 118B #23B-50 | — | — | Bajo puerta |
| 6 | David Garnez | Cra. 118B #23B-64 | 318830063 | David | |
| 7 | Natalia Porras | Cra. 118B #23B-70 | NR | Natalia Porras | |
| 8 | Sin información | Cra. 118B #23B-78 | — | — | Bajo puerta |
| 9 | Sin información | Cra. 118B #23B-86 | — | — | Bajo puerta |
| 10 | Hernan Calderon | Cra. 118B #23B-92 | NR | Hernan Calderon | |
| 11 | Sin información | Cra. 118B #23B-03 | — | — | Bajo puerta |
| 12 | Sin información | Cra. 118B #23B-99 | — | — | Bajo puerta |
| 13 | Madda Lopez | Cra. 118B #23B-85 | 3124723485 | Madda Lopez | |
| 14 | Sin información | Cra. 118B #23B-71 | — | — | Bajo puerta |
| 15 | Romelia Corderos | Cra. 118B #23B-63 | 3212803119 | Romelia | Baldemar |

Total de piezas entregadas: 15

Afiches 0

Volantes 15

Elaboró - Contratista

Revisó - Interventoria

Nombre

Firma

Lidia Perdomo

Paula Araya



Fondo de Desarrollo Local de Fontibón

Control de entrega piezas informativas

Código

Proceso

Versión

GS-1

Gestión Social

0

Nombre de la pieza informativa:

Volante reunión extraordinaria

Contrato: FDLF-COP-711-2024

Responsable: Lida Pardo

Fecha: 29/09/25

Barrio: Refugio 9000360

| N° | Nombre y apellidos | Dirección | Teléfono | Firma | Observación |
|----|--------------------|--------------------|-----------|---------------|-------------|
| 1 | Sin información | Cra. 118B # 23B-57 | -- | -- | Bajo puerta |
| 2 | Sin información | Cra. 118B # 23B-59 | -- | -- | Bajo puerta |
| 3 | Pedro Candela | Cra. 118B # 23B-47 | 322260989 | Pedro Candela | |
| 4 | Henry Portón | Cra. 118B # 23B-33 | NR | | |
| 5 | Sin información | Cra. 118B # 23B-25 | -- | -- | Bajo puerta |
| 6 | Sin información | Cra. 118B # 23B-19 | -- | -- | Bajo puerta |
| 7 | Sandra Millán | Cra. 118B # 23B-04 | NR | Sandra Millán | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |

Total de piezas entregadas: 7

Afiches

0

Volantes

7

Elaboró - Contratista

Revisó - Interventoría

Nombre

Firma

Lida Pardo

Lida Pardo

JUAN PABLO

JUAN PABLO



Fondo de Desarrollo Local de Fontibón

Contrato FDLF-COP-711-2024

Gestión Social

Registro Fotográfico



Fecha: 10-sep-25

Lugar:

Calle 23H # 96f-23

Actividad

Reunión extraordinaria Rincón CIV. 9000181, 9000362, 9000379, 9000393, 9000368

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Obvaciones:

Se entrega puerta a puerta volante de convocatoria a reunión extraordinaria en los frentes de obra del barrio Refugio.

| Código | Versión | | Elaboró | Revisó | Aprobó |
|--------|---------|--------|------------------|-------------------|-------------------|
| GS-06 | 0 | Nombre | Lida Perdomo | Paola Amaya | Paola Amaya |
| | | Cargo | Residente social | P.S Interventoria | P.S Interventoria |
| | | Firma | | | |

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 27 DE 31</p> |

Anexo 3.

Soportes reunión extraordinaria Refugio



Fondo de Desarrollo Local de Fontibón
Contrato COP-705-2024
Gestión social

Acta de reunión No 2



| | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|--------------|--------|------------|---------|----------------------|
| Fecha | 30 | 09 | 25 | Hora Inicial | 9:15am | Hora final | 10:30am | Página 1 de <u>3</u> |
|-------|----|----|----|--------------|--------|------------|---------|----------------------|

| | |
|---------------|---|
| Orden del día | Bienvenida e indicaciones para el desarrollo de la reunión. |
| | Estado de las obras |
| | Información sobre bajantes de aguas lluvias |
| | Imprevistos y cambios en las obras |
| | Espacio para responder inquietudes |

Verificación de compromisos anteriores

No aplica

Desarrollo

Se da inicio a la reunión siendo las 9:15am, con apoyo de la presentación de PPT se presenta el orden del día, se dan recomendaciones para el buen desarrollo de la reunión y a continuación de desarrollo punto a punto: 1. Se da el reporte de los frentes de obra en ejecución y el estado actual de cada uno, 2. Se explica el volante de bajantes de agua lluvia y se solicita a los presentes si es necesario hacer los ajustes de sus bajantes de agua para salvaguardar las garantías del trabajo. 3. Se dan recomendaciones de seguridad vial teniendo en cuenta que se ha evidenciado incidentes cuando las volquetas están estacionando para hacer el cargue y descargue de material donde los habitantes de la comunidad no siguen las instrucciones de los auxiliares de transito y pueden causar accidentes, se les recuerda que la seguridad es un acto de corresponsabilidad donde si bien como ejecutores de las obras se dispone el personal para auxiliar a los conductores de los vehículos y de las maquinarias en movimiento, es responsabilidad de los ciudadanos seguir instrucciones para evitar situaciones de inseguridad que puedan involucrar la integridad física de ellos, se hace énfasis en la importancia de ayudar a los adultos mayores y niños a cuidarse. 4. Se informa que se han presentado imprevistos en la ejecución de las obras tales como que, debido a la superficialidad de las redes de alcantarillado fue necesario realizar cárcamos de protección a la tubería los cuales son normativamente exigidos por el Acueducto y contribuyen a que más adelante no se presenten daños en las redes; así mismo, se informa que durante las excavaciones, en los frentes se encontró principalmente tierra negra por lo cual se han tomado algunas decisiones con respecto al cambio de pavimento ya que se les había socializado que el acabado de las vías se haría en concreto estampado, sin embargo, dado el terreno que se tiene, se considera más adecuado realizar el acabado en asfalto en lugar del concreto estampado que se había socializado anteriormente debido al tener mayor flexibilidad se adapta mejor al terreno que se tiene, facilita su seguimiento para el mantenimiento, su tiempo de instalación y puesta

en servicio es menor y cumple con el diseño entregado por la entidad. A continuación, se recuerdan los medios de contacto con el área de Atención Ciudadana y se da espacio para responder inquietudes entre las cuales se presentan:

1. La señora Rosa, líder del barrio pregunta ¿Qué hacer con las bajantes que muchas viviendas tienen en la parte posterior y no hacia la fachada?

RTA. Debido a que anteriormente no se contaba con normas urbanísticas como las actuales y no se tiene la potestad para exigir cambios en las bajantes internas de los predios, lo que se solicita modificar es lo que tiene relación directa con la vía.

La ciudadana comenta que al ser vías con paso vehicular restringido considera que esta bien el cambio de pavimento garantizando que el asfalto cumpla con las características técnicas necesarias para el tránsito que se tiene previsto en estos segmentos viales.

2. Patricia, residente de un predio por la carrera 119 pregunta cuál es el espesor de la capa asfáltica.

RTA. Se hará una primera capa de 8cm en granulo caucho y una segunda capa de 7cm con MD19.

3. Carmen, presidenta de la JAC refiere que la comunidad ha manifestado inconformidad con el cambio de pavimento porque hay antecedentes de vías donde se ha instalado asfalto de mala calidad, pero si esto presupuestalmente puede favorecer que se prioricen otras intervenciones en el barrio y optimizar los recursos del contrato están de acuerdo.

RTA. El ingeniero por parte de interventoría responde que el diseño de la vía corresponde con la carga vehicular que se tiene proyectada para estos segmentos.

4. Sandra, residente de la carrera 118B pregunta cómo se hará el manejo de aguas.

RTA. Se le informa que en el caso de la carrera 122 las aguas se dirigen hacia la calle 24 y para los otros segmentos se tiene escurrimiento hacia la calle 23B con pendiente hacia los sumideros que conectan con el pozo correspondiente.

La ciudadana también pregunta si quedarán las mangueras de agua potable como ellos han visto.

RTA. No, cuando se vaya hacer la pavimentación se organizan las mangueras como normativamente deben ir, por el momento se tienen de esa manera para poder realizar actividades de excavación mecánica y manual mitigando el riesgo en la rotura de redes de agua potable.

5. Jorge, residente de la carrera 118B dice que no se encuentran conformes con la instalación de pavimento asfáltico y lo que solicitan como comunidad es que no habrá hundimientos en las vías. Pregunta si las bajantes de agua lluvia quedarán con salida al andén o a la vía y si se cambiarán las cajas de medidores que se encuentran en mal estado.

RTA. Las bajantes se adecúan para que tengan salida hacia la vía y las cajas de los medidores que se requiera serán remplazadas.

6. Un residente del sector solicita el mantenimiento de polisombra ya que por el deterioro se han deshilachado y se han destemplado por lo cual las personas se pueden enredar y caer.

7. Lesbia, residentes de la cra.118B pregunta si todos los predios van a quedar conectados al mismo tubo de aguas negras porque ve el tubo muy pequeño para la cantidad de usuarios que hay.

RTA. Sí, este es el tubo principal sin embargo más que el diámetro de la tubería lo importante en el sistema es la inclinación para que tenga salida las aguas que generan los usuarios.

2 de 3 ¹⁰

Para finalizar se les informa a los presentes que se envió una propuesta a la Alcaldía Local para hacer el mantenimiento de la calle 23B de la carrera 116 a la 120 ya que se ha evidenciado que se encuentra en mal estado y los principales problemas de movilidad del barrio se encuentran relacionados con el mal estado de esta vía y se está evaluando con la entidad si es viable hacerlo.
Sin otro particular de da por terminada la reunión.

Compromisos

| <u>Responsable</u> | <u>Descripción</u> | <u>Fecha</u> |
|--------------------|---|--------------|
| Contratista | Consultar si es posible hacer andén que conecte con la carrera 96F. | Sept. 2025 |
| | | |
| | | |

Asistentes (en caso de superar las cinco personas diligenciar listado de asistencia)

| <u>Nombres</u> | <u>Cargo</u> | <u>Firma</u> |
|---------------------------|--------------|--------------|
| Ver listado de asistencia | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Código | Versión | Elaboró | Aprobó | Contrato |
|--------|---------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|
| GS-04 | 0 | Profesional Social contratista | Residente social Interventoria | COP- 705-2024 |

N.
3 de 3.
77



Fondo de Desarrollo Local de Fontibón

Contrato FDLF-COP-711-2024

Gestión Social

Registro Fotográfico



Fecha: 30-sep-25

Lugar:

Carrera 118A Bis # 23B – 40 Salón Comunal

Actividad

Reunión extraordinaria Rincón CIV. 9000181, 9000362, 9000379, 9000393, 9000368

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Obvaciones:

Se realiza reunión extraordinaria con los residentes y/o propietarios de los frentes de obra del barrio Refugio, se informa avance de obra, recomendaciones de seguridad vial y de adaptación de las bajantes de aguas lluvias y se informa cambio de pavimento.

| Código | Version | Elaboró | | Revisó | | Aprobó |
|--------|---------|---------|------------------|---------|--------------------|--------------------|
| GS-03 | 0 | Nombre: | Lida Perdomo | Nombre: | Paola Amaya | Paola Amaya |
| | | Cargo: | Residente social | Cargo: | P.S. Interventoria | P.S. Interventoria |
| | | Firma: | | Firma: | | |

| BOGOTÁ | | Fondo de Desarrollo Local de Fontibón | | CONSORCIO VIAL FONTIBÓN | |
|---|-----------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------|--|
| | | Contrato FDLF-COP-711-2024 | | | |
| | | Gestión social | | | |
| | | Listado de asistencia | | | |
| Actividad: <u>Reunión extraordinaria Refugio</u> | | | | | |
| Fecha: <u>30/09/2025</u> Lugar: <u>Salón Comunal Cra. 118A Bis 23B-40</u> Hora: <u>9:15am</u> | | | | | |
| No. | Nombre | Dirección | Teléfono | Firma | |
| 1 | Maggie López | Kra 118B #23B-85 | 3124723485 | | |
| 2 | Marta Palacio | KR-118 B #23-19 | 3228660311 | | |
| 3 | Aurora María Noguera | K 118 B N 23B 17 | 3162670943 | | |
| 4 | Luis Lebrón Zamora | C 118 B 23 29 | 3235308819 | | |
| 5 | Sandra Graciela Ruiz | C 118 B bis # 23-35 | 3125382693 | | |
| 6 | Darisluz Bermúdez | Cra 118B 23-02 | 3015869376 | | |
| 7 | Flora Marina Castañeda | Cra 118. 22 09 | 3112762832 | | |
| 8 | Laine Orenda Restrepo | Calle 23C #118B 20 | 3105662514 | | |
| 9 | Blanca Plov Escobedo | Cra 118 B N 23-16 | 3153240745 | | |
| 10 | Fredy Beaman | Cra. 118 B - 23-12 | 3186915775 | | |
| 11 | Luisa Fernanda Pulido Fando | KR-118 B 23B 34 | 3122808523 | | |
| 12 | Lesbier Vergara | Cra 118B #23B 18 | 3112779470 | | |
| 13 | William Infante | Calle 23 b 118 b 04 | 3115585011 | | |
| 14 | Rosa María Tola | Cra 118B 23 B 79 | 3124593463 | | |
| 15 | Beyrann Herrera N | Km 118B #23-12 | 3144678102 | | |
| 16 | | 79110005 | #490 60670 | | |
| 17 | Beatriz Morales C | C 23B N-118B-03 | 3105609676 | | |
| 18 | Marta Guzmán | Cra 118B 23B 91 | 3028370969 | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---------|--|------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| Código | | Versión | | Elaboró | | Revisó | | Aprobó | |
| GS-05 | | | | Nombre: <u>Lidia Perdomo</u> | | Nombre: <u>Paola Amaya</u> | | Nombre: <u>Paola Amaya</u> | |
| | | | | Cargo: <u>R. Social</u> | | Cargo: <u>Residente Social</u> | | Cargo: <u>Residente Social</u> | |
| | | | | Firma: | | Firma: | | Firma: | |

| BOGOTÁ | | Fondo de Desarrollo Local de Fontibón | | CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN | |
|--|-----------------------------------|--|---------------------|-------------------------|--|
| | | Contrato FDLF-COP-711-2024 | | | |
| | | Gestión social | | | |
| | | Listado de asistencia | | | |
| Actividad: <u>Reunión extraordinaria Refugio</u> | | | | | |
| Fecha: <u>30/09/2025</u> | | Lugar: <u>Cra. 118A Bis 23B-40</u> | | Hora: <u>9:00am</u> | |
| No. | Nombre | Dirección | Teléfono | Firma | |
| 1 | <u>Patricia Rodríguez</u> | <u>Cra 119 #23-36</u> | <u>316 4933008</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 2 | <u>Maria Noemy Romero</u> | <u>Calle 118B 23B 34</u> | <u>32140766989</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 3 | <u>Amelia Balboa Gonz</u> | <u>Cra 118 #23-63</u> | <u>313 770 8282</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 4 | <u>Yamira Rojas</u> | <u>Calle 23 # 1711</u> | <u>313 8013996</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 5 | <u>Jairo A Beltrán</u> | <u>Cra 118B Bis N° 23-21</u> | <u>312 5855926</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 6 | <u>Sandra Carraguan</u> | <u>Cra 118B # 23-06</u> | <u>313 3691727</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 7 | <u>Dominga Ferreira</u> | <u>Cra 118B # 23-06</u> | <u>320 8787529</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 8 | <u>Luisa Lilia Pío Gallo</u> | <u>Cra 118B # 23-33</u> | <u>320 2027733</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 9 | <u>Nicolas Vega</u> | <u>Cra 119 # 23-24</u> | <u>313 4405620</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 10 | <u>Roxalba Vilasquez Leal</u> | <u>Cra 118A # 23-30</u> | <u>315 2259335</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 11 | <u>Aristudenis Joverde</u> | <u>Calle 24 # 118B-23</u> | <u>315 3982591</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 12 | <u>Rosa Maria Salazar B</u> | <u>Calle 23B # 119-62</u> | <u>312 5060847</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 13 | <u>Yolanda Meza M</u> | <u>Cra 118B N° 23-31</u> | <u>311 8017504</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 14 | <u>Luisa Beltrán</u> | <u>Cra 118B # 23-31</u> | <u>313 3165210</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 15 | <u>Carmin Odila Melo Vargas</u> | <u>Cra 119B # 23-22 (Paseo de la Libertad)</u> | <u>312 4233284</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 16 | <u>Maria Graciela García Vega</u> | <u>Cra 118B # 23-25</u> | <u>312 4075193</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 17 | <u>David Gómez</u> | <u>Cra 118B 23B 64</u> | <u>318 8301263</u> | <u>[Firma]</u> | |
| 18 | <u>Leir Quiroga</u> | <u>Cra 118B 23B 50</u> | <u>312 5130768</u> | <u>[Firma]</u> | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---------|--|--------------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|--|
| Código | | Versión | | Elaboró | | Revisó | | Aprobó | |
| GS-05 | | | | Nombre: <u>Lidia Hernández</u> | | Nombre: <u>Paola Amaya</u> | | Nombre: <u>Paola Amaya</u> | |
| | | | | Cargo: <u>R. Social</u> | | Cargo: <u>Res. Social</u> | | Cargo: <u>Res. Social</u> | |
| | | | | Firma: <u>[Firma]</u> | | Firma: <u>[Firma]</u> | | Firma: <u>[Firma]</u> | |

| BOGOTÁ | | Fondo de Desarrollo Local de Fontibón | | CONSORCIO VIAS FONTIBÓN | |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------------|--|
| | | Contrato FDLF-COP-711-2024 | | | |
| | | Gestión social | | | |
| | | Listado de asistencia | | | |
| Actividad: <u>Reunión extraordinaria Refugio</u> | | | | | |
| Fecha: <u>30/09/2025</u> | | Lugar: <u>Cra. 118A Bis 23B-40</u> | | Hora: <u>9:15am</u> | |
| No. | Nombre | Dirección | Teléfono | Firma | |
| 1 | Monica Garcia Garcia | Cra 119 # 23-02 | 3203646549 | Monica Garcia | |
| 2 | Ana Blanco Jaimés | Cra 119 # 23-31 | 3115151993 | Ana Blanco | |
| 3 | Olga Lora Polido | Cra 118 B # 23-21 | 3125126536 | Olga Lora | |
| 4 | Bertram Flamen | Km 118B 23 n 12 | | Bertram | |
| 5 | Mario Dobras Diaz de Mejia | Kra 118B # 23-24 | 3123611829 | Mario Mejia | |
| 6 | Rafael Rodriguez | K1118B 23B 41 | 3142943824 | Rafael | |
| 7 | Luis Alfredo Bobato | Cra 118-H 23B 78 | 3112280049 | Luis | |
| 8 | Pada Amaya | Zona Inapareña - Intemontaria | 3107644941 | Pada Amaya | |
| 9 | Henry Alberto Galindo Nodrigal | Zona Inapareña - Intemontaria | 3012146096 | Henry Galindo | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---------|--|---------------|--|------------------|--|------------------|--|
| Código | | Versión | | Elaboró | | Revisó | | Aprobó | |
| GS-05 | | | | Lidia Perdomo | | Pada Amaya | | Pada Amaya | |
| | | | | R. S. Oca | | Residente Social | | Residente Social | |
| | | | | Firma | | Firma | | Firma | |

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 28 DE 31</p> |

Anexo 4.

Trazabilidad actas de vecindad



Bogotá D. C. 06 de octubre de 2025

VIASFONTIBON-711-2024-181

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad. Bogotá D.C

Ref. “CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: Remisión actas de vecindad.

Respetados señores;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia, remite para su revisión y fines consiguientes archivo físico actas de vecindad, caracterización vial e inventario de predios de los CIV. 9000368 del barrio Refugio.

Así mismo, queda a su disposición el siguiente link para la consulta de los registros fotográficos tomados en estos segmentos viales:

https://drive.google.com/drive/folders/1GlgenPjt8Y5boVozbKRURHv86Fz0aYZE?usp=drive_link

Quedamos atentos a sus observaciones y/o aprobación.

Cordialmente,

DIANA MARCELA PACHECO
Representante Legal Consorcio
Contrato de Obra FDLF-COP-711-2024
Anexos: 86 folios.

Bogotá D.C., 07 de octubre de 2025

Señores:

CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN 2024

Att. Dra. DIANA MARCELA PACHECO

Representante legal consorcio

Contrato de obra FDLF-COP-711-2024

viasfontibon2024@gmail.com

Kr. 07B N° 124-39

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-COP-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024 – REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO RESPUESTA AL COMUNICADO VIASFONTIBON-711-2024-181: REMISIÓN ACTAS DE VECINDAD.

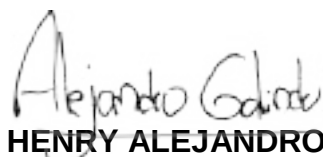
Con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales de esta Interventoría, nos permitimos informar que se dio por recibida, revisada y aprobada la documentación correspondiente a las actas de vecindad, caracterización de espacio público e inventario de actas, presentadas del segmento vial:

- Refugio, CIV 9000368.

Por consiguiente se remite la documentación debidamente firmada para su conocimiento y fines pertinentes.

Quedamos atentos a cualquier comentario.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.



Bogotá, Colombia
Calle 114ª #53 – 94
Tel: +57 6012148025
info@ingingenieria.com.co

INGI-50260-157-25

| | |
|----------|---|
| Anexos: | N/A |
| Copia: | Folder del proyecto |
| Elaboró: | Jessica Paola Amaya Pérez – Residente social. |
| Revisó: | Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría |

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 29 DE 31</p> |

Anexo 5.

Soportes de solicitudes ciudadanas.

|  | Fondo de Desarrollo Local de Fontibón
FDLF-COP-711-2024
Atención ciudadana No |  | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------------------------------|-------------------|----------|---------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|--|--|
| Fecha 18 09 25 | Contrato FDLF-COP-711-2024 | | | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> 1. Datos del ciudadano (a)
 Nombre y apellidos <u>Andrea Jaimés</u>
 D.I <u>52'483 551</u> Teléfono <u>315 852 5299</u>
 Dirección <u>Cra. 96K #23 H- 53</u>
 Canal de atención _____ </div> <div style="width: 35%;"> 2. Tipo de requerimiento
 Pregunta ☐
 Queja ☐
 Reclamo ☒
 Sugerencia ☐ </div> </div> | | | | | | | | | | | | |
| 3. Descripción
<u>La ciudadana reclama la reparación de rampa vehicular frente a su vivienda acriado durante el paso de maquinaria de la obra de igual manera solicita se tomen medidas correctivas ya que la maquinaria no contaba con sus respectivos auxiliares de tránsito</u> | | | | | | | | | | | | |
| 4. Síntesis de respuesta o solución dada
<u>- Se realizó la reparación de la rampa vehicular entre el 22 y 26 de Septiembre</u>
<u>- Se evidenciará las medidas correctivas frente al correcto manejo de auxiliares de tránsito durante la movilización de maquinaria</u> | | | | | | | | | | | | |
| 5. Relación de actividades de seguimiento (Si aplica) <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:30%;">Responsable</th> <th style="width:40%;">Descripción</th> <th style="width:30%;">Fecha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Contratista</td> <td>- Reparar rampa vehicular</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | Responsable | Descripción | Fecha | - Contratista | - Reparar rampa vehicular | | | | | |
| Responsable | Descripción | Fecha | | | | | | | | | | |
| - Contratista | - Reparar rampa vehicular | | | | | | | | | | | |
| 6. Cierre de la afectación
Los abajo firmantes manifiestan estar conformes con la atención recibida frente al proceso anteriormente descrito y encontrarse a paz y salvo con el contratista sin lugar a futuras reclamaciones.
En constancia de lo anterior se firma a los ____ días del mes de ____ del año 2025 en Bogotá D.C | | | | | | | | | | | | |
| Ciudadano
Nombre
Cédula | Residente social
<u>Lida Perdomo</u> | Residente social Interventoria
<u>Paula Amaya</u> | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:20%;">Código</td> <td style="width:20%;">Versión</td> <td style="width:30%;">Elaboró</td> <td style="width:30%;">Aprobó</td> <td style="width:20%;">Contrato</td> </tr> <tr> <td>GS-04</td> <td>0</td> <td>Profesional Social contratista</td> <td>Residente social Interventoria</td> <td>FDLF-COP-711-2024</td> </tr> </table> | Código | Versión | Elaboró | Aprobó | Contrato | GS-04 | 0 | Profesional Social contratista | Residente social Interventoria | FDLF-COP-711-2024 | | |
| Código | Versión | Elaboró | Aprobó | Contrato | | | | | | | | |
| GS-04 | 0 | Profesional Social contratista | Residente social Interventoria | FDLF-COP-711-2024 | | | | | | | | |

REPARACIÓN RAMPA VEHÍCULAR

ANTES



DESPUÉS



| | | |
|--|--|---|
|  | Fondo de Desarrollo Local de Fontibón
FDLF-COP-711-2024
Atención ciudadana No |  |
| Fecha 25/09/25 | Contrato FDLF-COP-711-2024 | |
| 1. Datos del ciudadano (a) | | |
| Nombre y apellidos <u>Amparo Rodríguez</u>
D.I. <u>35.329.424</u> Teléfono <u>3204515752</u>
Dirección <u>Cra. 96 G Bis # 23 G-75</u>
Canal de atención <u>Presidencia</u> | | |
| 2. Tipo de requerimiento | | |
| Pregunta ☒
Queja ☐
Reclamo ☐
Sugerencia ☐ | | |
| 3. Descripción
<u>En nombre de la comunidad del barrio Rincón Santo, la ciudadanía solicita si es posible darle continuidad a la construcción del tramo vial sobre la calle 23H entre carrera 96 F Bis y carrera 96.</u> | | |
| 4. Síntesis de respuesta o solución dada
<u>Se indica a la ciudadanía que se dará traslado a su solicitud ante la entidad para que allí se proyecte la respuesta.</u> | | |
| 5. Relación de actividades de seguimiento (Si aplica) | | |
| <u>Responsable</u> | <u>Descripción</u> | <u>Fecha</u> |
| Na | Na | Na |
| 6. Cierre de la afectación
Los abajo firmantes manifiestan estar conformes con la atención recibida frente al proceso anteriormente descrito y encontrarse a paz y salvo con el contratista sin lugar a futuras reclamaciones. | | |
| En constancia de lo anterior se firma a los <u>25</u> días del mes de <u>09</u> del año 2025 en Bogotá D.C. | | |
| Ciudadano <u>Grecia Amparo Rodríguez</u>
Nombre
Cédula <u>35329424</u> | <u>Lidia Perdomo</u>
Residente social | <u>Paula Amaya</u>
Residente social - Interventoria |
| Código
GS-04 | Versión
0 | Elaboró
Profesional Social contratista |
| Aprobó
Residente social Interventoria | | Contrato
FDLF-COP-711-2024 |



Septiembre 28 - 2025

JUNTA DE ACCION COMUNAL BARRIO RINCON SANTO

PERCEPCIÓN BUREAU DE LA JUNTA DE ACCION COMUNAL

Administración
H. No. 2025-591-011715-2

2025-09-28 10:00 AM - 10:00 AM
Dirección: Junta de Acción Comunal Barrio Rincon Santo



Señora:

Alcadesa

Maritza Del Pilar Rivera Asa

Asunto: plan de continuidad de pavimentación

Respetuosa alcaldesa,

Teniendo en cuenta que la comunidad de Rincon Santo solicitamos muy amablemente se continúe con la pavimentación y sea aprobado lo planeado con dicho proyecto en la calle 23 con cra 96g y 96h.

Reiteramos nuestro agradecimiento por su interés y deseamos que continúe con este desarrollo proyecto de la pavimentación para el bien de la comunidad de Rincon Santo.

Estamos al tanto y a la espera de su respuesta.

Agradecemos su gestión y atención prestada.

Atentamente;

JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL
RINCON SANTO

Comunidad Rincon Santo y presidencia
De Junta De Acción Comunal
Amparo Rodriguez

Calle 23G No. 96 F - 03 - Fontibon - Bogotá, D.C.

|  | Fondo de Desarrollo Local de Fontibón
FDLF-COP-711-2024
Atención ciudadana No |  | | | | | | |
|---|--|--|--------------------------------|-------------------|-------|---------------|--|----------|
| Fecha 25/09/25 | Contrato FDLF-COP-711-2024 | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> 1. Datos del ciudadano (a)
 Nombre y apellidos <u>Juan Marcos Moreno</u>
 D.I. <u>79.456894</u> Teléfono <u>3214015220</u>
 Dirección <u>Cll 23H # 96 F-</u>
 Canal de atención <u>Presencial</u> </div> <div style="width: 35%;"> 2. Tipo de requerimiento
 Pregunta ☐
 Queja ☐
 Reclamo ☒
 Sugerencia ☐ </div> </div> | | | | | | | | |
| 3. Descripción
<p>El ciudadano requiere la reposición de silla averiada durante actividades del espacio público, esto debido a que antes de que el retirara el mobiliario frente a su vivienda el contratista inició actividades y por acción del rotomartillo se partió la silla.</p> | | | | | | | | |
| 4. Síntesis de respuesta o solución dada
<p>Se indica al ciudadano que se inicia procedimiento para la reposición de su silla.</p> | | | | | | | | |
| 5. Relación de actividades de seguimiento (Si aplica) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Responsable</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 30%;">Fecha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- Contratista</td> <td>- Consultar si es posible encontrarla en el mercado.</td> <td>26/09/25</td> </tr> </tbody> </table> | | | Responsable | Descripción | Fecha | - Contratista | - Consultar si es posible encontrarla en el mercado. | 26/09/25 |
| Responsable | Descripción | Fecha | | | | | | |
| - Contratista | - Consultar si es posible encontrarla en el mercado. | 26/09/25 | | | | | | |
| 6. Cierre de la afectación
<p>Los abajo firmantes manifiestan estar conformes con la atención recibida frente al proceso anteriormente descrito y encontrarse a paz y salvo con el contratista sin lugar a futuras reclamaciones.</p> <p>En constancia de lo anterior se firma a los ____ días del mes de ____ del año 2025 en Bogotá D.C.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 30%;"> Ciudadano
 Nombre
 Cédula </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> 
 Residente social </div> <div style="width: 30%; text-align: center;"> 
 Residente social - Interventoría
 <u>Roda Amaya</u> </div> </div> | | | | | | | | |
| Código | Versión | Elaboró | Aprobó | Contrato | | | | |
| GS-04 | 0 | Profesional Social contratista | Residente social Interventoría | FDLF-COP-711-2024 | | | | |



Fondo de Desarrollo Local de Fontibón

FDLF-COP-711-2024

Atención ciudadana No



Fecha

29/09/25

Contrato

FDLF-COP-711-2024

1. Datos del ciudadano (a)

Nombre y apellidos

William Infante

D.I

Teléfono

311 558 5077

Dirección

Calle 23B # 778B-04

Canal de atención

Presencia

2. Tipo de requerimiento

Pregunta

Queja

Reclamo

Sugerencia

☐
☐
☒
☐

3. Descripción

Solicita reparación de daño en placa entrepiso por golpe de volqueta en esquina del predio.

4. Síntesis de respuesta o solución dada

Se informó al ciudadano que, una vez culminen labores de excavación se hará reparación correspondiente.

5. Relación de actividades de seguimiento (Si aplica)

| Responsable | Descripción | Fecha |
|-------------|---|-------|
| Contratista | Realizar reparación y/o llegar a un acuerdo de compensación del daño. | |

6. Cierre de la afectación

Los abajo firmantes manifiestan estar conformes con la atención recibida frente al proceso anteriormente descrito y encontrarse a paz y salvo con el contratista sin lugar a futuras reclamaciones.

En constancia de lo anterior se firma a los ____ días del mes de ____ del año 2025 en Bogotá D.C

Ciudadano

Residente spcial

Residente social - Interventoria

Nombre

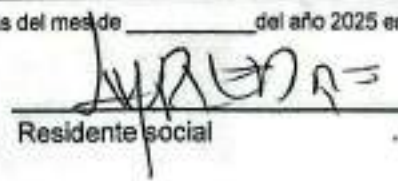
Cédula

| Código | Versión | Elaboró | Aprobó | Contrato |
|--------|---------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| GS-04 | 0 | Profesional Social contratista | Residente social Interventoria | FDLF-COP-711-2024 |

DAÑO POR PASO DE VOLQUETA



|  | Fondo de Desarrollo Local de Fontibón
FDLF-COP-711-2024
Atención ciudadana No _____ |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------|-------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Fecha 30 09 25 | Contrato FDLF-COP-711-2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Datos del ciudadano (a)
Nombre y apellidos <u>Carlos Rodríguez</u>
D.I. <u>80009850</u> Teléfono <u>313 3295298</u>
Dirección <u>calle 23B #121A-62</u>
Canal de atención <u>Presencial</u> | | 2. Tipo de requerimiento
Pregunta ☒
Queja ☐
Reclamo ☐
Sugerencia ☐ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Descripción
<u>El ciudadano solicita si es posible se instalen</u>
<u>bolardos en borde de anillo del civ. 9000987,</u>
<u>por seguridad de peatones y evitar el acceso a</u>
<u>vehículos de carga por donde los camiones son frecuentes</u>
<u>en el sector y podrían generar afectación a las</u>
<u>vecindades.</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Síntesis de respuesta o solución dada
<u>Se recuerda al ciudadano que contractualmente no</u>
<u>se tiene contemplada la instalación de estos elemen-</u>
<u>tos y se indica que pueden solicitarlos ante</u>
<u>la secretaria de movilidad.</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Relación de actividades de seguimiento (Si aplica) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Responsable</th> <th style="width: 50%;">Descripción</th> <th style="width: 20%;">Fecha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> | | | Responsable | Descripción | Fecha | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsable | Descripción | Fecha | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Cierre de la afectación
Los abajo firmantes manifiestan estar conformes con la atención recibida frente al proceso anteriormente descrito y encontrarse a paz y salvo con el contratista sin lugar a futuras reclamaciones.
En constancia de lo anterior se firma a los ____ días del mes de ____ del año 2025 en Bogotá D.C. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ciudadano <u> </u>
Nombre <u> </u>
Cédula <u> </u> | <u> </u>
Residente social | <u> </u>
Residente social - Interventoría
<u>Freda Amata</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código 05-04
Versión 0 | Elaboró Profesional Social contratista | Aprobó Residente social Interventoría
Contrato FDLF-COP-711-2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  | Fondo de Desarrollo Local de Fontibón
FDLF-COP-711-2024
Atención ciudadana No |  | | | | | | |
|--|--|---|-------------|-------------|-------|--------------------|---|--|
| Fecha <u>30/09/25</u> | Contrato <u>FDLF-COP-711-2024</u> | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> 1. Datos del ciudadano (a)
 Nombre y apellidos <u>Geovanny Sanchez</u>
 D.I. <u>74'182.015</u> Teléfono <u>315 8270560</u>
 Dirección <u>Calle 23 H # 96F-23</u>
 Canal de atención <u>Mensajería Instantánea</u> </div> <div style="width: 35%;"> 2. Tipo de requerimiento
 Pregunta ☐
 Queja ☐
 Reclamo ☒
 Sugerencia ☐ </div> </div> | | | | | | | | |
| 3. Descripción
<u>Solicita reparación del borde hacia andén de su garaje donde se presentan baldosas despicadas por actividades de excavación frente al predio y requiere reparación de tapa (pantalla) del medidor (ver anexo fotografico).</u> | | | | | | | | |
| 4. Síntesis de respuesta o solución dada
<u>Una vez terminada la intervención de espacio público se haría la reparación correspondiente.</u> | | | | | | | | |
| 5. Relación de actividades de seguimiento (Si aplica) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Responsable</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 30%;">Fecha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>Contratista</u></td> <td><u>Realizar reparación en piso del garaje del predio.</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | Responsable | Descripción | Fecha | <u>Contratista</u> | <u>Realizar reparación en piso del garaje del predio.</u> | |
| Responsable | Descripción | Fecha | | | | | | |
| <u>Contratista</u> | <u>Realizar reparación en piso del garaje del predio.</u> | | | | | | | |
| 6. Cierre de la afectación
Los abajo firmantes manifiestan estar conformes con la atención recibida frente al proceso anteriormente descrito y encontrarse a paz y salvo con el contratista sin lugar a futuras reclamaciones.
En constancia de lo anterior se firma a los ____ días del mes de ____ del año 2025 en Bogotá D.C. | | | | | | | | |
| Ciudadano
Nombre
Cédula | 
Residente social | 
Residente social - Interventoría
<u>Paola Amaya</u> | | | | | | |
| Código
GS-04 | Versión
0 | Elaboró
Profesional Social contratista | | | | | | |
| Aprobó
Residente social Interventoría | | Contrato
FDLF-COP-711-2024 | | | | | | |

DAÑOS A VIVIENDA CALLE 23H # 96F-23





Fondo de Desarrollo Local de Fontibón

FDLF-COP-711-2024

Atención ciudadana No



Fecha

01/10/25

Contrato

FDLF-COP-711-2024

1. Datos del ciudadano (a)

Nombre y apellidos Blanca Romelia Cardenas
D.I. 41 407 019 Teléfono 313 770 8282
Dirección Cra. 178B # 23B-63
Canal de atención Presencial

2. Tipo de requerimiento

Pregunta ☐
Queja ☐
Reclamo ☒
Sugerencia ☐

3. Descripción

Solicita reparación de vidrio roto por impacto de un rollo de material que caebaban los trabajadores hacia la bodega de almacenamiento

4. Síntesis de respuesta o solución dada

Se programa reparación correspondiente.

5. Relación de actividades de seguimiento (Si aplica)

| Responsable | Descripción | Fecha |
|-------------|--------------------------|------------|
| Contratista | Instalar vidrio afectado | 04/10/2025 |

6. Cierre de la afectación

Los abajo firmantes manifiestan estar conformes con la atención recibida frente al proceso anteriormente descrito y encontrarse a paz y salvo con el contratista sin lugar a futuras reclamaciones.

En constancia de lo anterior se firma a los 04 días del mes de octubre del año 2025 en Bogotá D.C

Romelia Cardenas JURADO
Ciudadano 41407019 Residente social
Nombre
Cédula

[Firma]
Residente social - Interventoria
[Firma]

| Código | Versión | Elaboró | Aprobó | Contrato |
|--------|---------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| GS-04 | 0 | Profesional Social contratista | Residente social Interventoria | FDLF-COP-711-2024 |

REPARACIÓN VIDRIO CARRERA 118B # 23B-63

| ANTES | DESPUÉS |
|--|--|
|  A close-up photograph of a window with a dark metal grille. The glass panes are broken and covered with a green plastic sheet. The wall around the window is light green. |  A photograph of the same window after the repair. The glass is now clear and the metal grille is clean. The wall below the window is white and shows some peeling paint. |



Fecha

03/10/25

Contrato

FDLF-COP-711-2024

1. Datos del ciudadano (a)

2. Tipo de requerimiento

Nombre y apellidos

Miller

D.I.

Teléfono 314 249 6208

Dirección

Cra. 118B Bis #23-29

Canal de atención

Mensaje instantáneo

Pregunta

Queja

Reclamo

Sugerencia

3. Descripción

El ciudadano solicita ayuda para sacar vehículo que ha estado guardado desde el inicio de obra, refiere que lo requiere con urgencia porque lo vendió y necesita entregarlo.

4. Síntesis de respuesta o solución dada

Se recuerda al ciudadano, que previo al inicio de obras se le informó que el paso vehicular está restringido.

5. Relación de actividades de seguimiento (Si aplica)

Responsable

Descripción

Fecha

6. Cierre de la afectación

Los abajo firmantes manifiestan estar conformes con la atención recibida frente al proceso anteriormente descrito y encontrarse a paz y salvo con el contratista sin lugar a futuras reclamaciones.

En constancia de lo anterior se firma a los ____ días del mes de ____ del año 2025 en Bogotá D.C.

Ciudadano

Nombre

Cédula

Residente social

Residente social Interventoria

Paola Amaya

Código

Versión

Elaboró

Aprobó

Contrato

GS-04

0

Profesional Social contratista

Residente social Interventoria

FDLF-COP-711-2024

SOLICITUD SACAR VEHICULO

Carro Miller Refugio J.

0:00

Siempre hemos tenido lo reciente para que no dependa de nosotros, ya están conviniendo al tema con todo el equipo pero por seguridad lo mejor no hacer eso ahora porque hay un riesgo de que le pase algo a corto y nosotros no podemos hacernos responsables. En todo caso estamos haciendo el mejor esfuerzo para terminar lo mejor pronto posible y apenas haya posibilidad con mucho gusto le pediremos la cédula. Espero nos entienda. Hasta luego

0:00

0:00

Yo aumento el riesgo del carro pero si necesito sacarlo urgente inventa

Porque me toca entregarlo

Al menos hazcela una semana para después

Si pero es que no es este ese sino que tenemos que hacer en silencio y no quiero a quien y eso interferir con las compromisos y las actividades que se están desarrollando, nosotros ya evaluamos el tema con el equipo como lo dije pero por esa razón nosotros los informamos a ustedes antes de empezar que durante el tiempo de las cosas no es posible que haya traslado vehicular.

Inician las obras de construcción de la media vital y espacio público
El proyecto de construcción de la media vital y espacio público...

33. Act. Inicio de obra Refugio
C:\900575\pdr.pdf
1 página • PDF • 1.02 MB

+ Escibe un mensaje

Carro Miller Refugio J.

0:00

Siempre antes de llegar a 2 meses

Se demoraba

Eso

Así como ustedes

Tienen por compromisos

Yo sí

Entonces si le pido al tener

Que me colabore

Cos, va bien

Si vamos a dar solamente 3 meses

Este tema en los puntos anteriores tenemos apoyo al 25 de julio más que sea un acuerdo de lo y por eso en cuestión

A la otra porque yo que tengo que cumplir y eso, así me genera inseguridad

Pero veo que ustedes se tiene la intención de colaborar

Este acuerdo al 25 de este mes

Aver si van a cumplir con los tres meses

Trabajando 2 meses van a terminar en 15 días

+ Escibe un mensaje



Fecha

09/10/25

Contrato

FDLF-COP-711-2024

1. Datos del ciudadano (a)

Nombre y apellidos Julia Tunjano
D.I. 52'523.288 Teléfono 3412481693
Dirección Cra. 122 # 23B-18
Canal de atención Mensajería instantánea

2. Tipo de requerimiento

Pregunta ☐Queja ☐Reclamo ☐Sugerencia ☐

3. Descripción

Pregunta por qué la caja y el medidor de agua
quedó enfrente del predio contiguo //

4. Síntesis de respuesta o solución dada

Se indica a la ciudadana que se hará la respectiva
consulta para darle respuesta //

5. Relación de actividades de seguimiento (Si aplica)

Responsable

Descripción

Fecha

6. Cierre de la afectación

Los abajo firmantes manifiestan estar conformes con la atención recibida frente al proceso anteriormente descrito y encontrarse a paz
y salvo con el contratista sin lugar a futuras reclamaciones.

En constancia de lo anterior se firma a los ____ días del mes de ____ del año 2025 en Bogotá D.C.

Ciudadano

Nombre

Cédula

52 523 288

Residente social

Residente social - Interventoría

Código

Versión

Elaboró

Aprobó

Contrato

GS-04

0

Profesional Social contratista

Residente social Interventoría

FDLF-COP-711-2024

SOLICITUD CAJA DE MEDIDOR DE AGUA CRA.122 # 23B-18



| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 30 DE 31</p> |

Anexo 6.

Registro de Generación de Empleo.



Fondo de Desarrollo Local de Fontibón
Contrato FDLF-COP-711-2024
Gestión Social
Registro de Generación de Empleo



Periodo de reporte: Desde el 12 de septiembre hasta el 11 de octubre de 2025

| No. | Nombre | Cédula | Sujeto de especial protección | | | | | | | Cargo | Fecha de ingreso | Fecha de retiro |
|-----|----------------------------------|---------------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|------------------|-----------------|
| 1 | Michael Javier Herrera Molano | 80725594 | NR | | | | | | | Director de obra | 24/04/2025 | NA |
| 2 | Camilo Andres Carvajal Melo | 1020713746 | NR | | | | | | | Residente de obra | 24/04/2025 | NA |
| 3 | Jair Andres Parra Garzón | 79813449 | NR | | | | | | | Residente de obra | 24/04/2005 | NA |
| 4 | Juan Felipe Pineda Perilla | 1033796332 | NR | | | | | | | Residente ambiental | 3/03/2025 | NA |
| 5 | Miguel Angel Gutierrez Cubillos | 3137389 | NR | | | | | | | Especialista en geotecnia y pavimentos | 24/04/2025 | NA |
| 6 | Julian Andres Puyo Gamboa | 1010200015 | NR | | | | | | | Especialista en transito y transporte | 24/04/2025 | NA |
| 7 | Edwuin German Suarez Ferro | 1101175545 | NR | | | | | | | Especialista en redes secas | 24/04/2025 | NA |
| 8 | Rusbel Bohorquez Diaz | 1022935062 | NR | | | | | | | Topógrafo | 24/04/2025 | NA |
| 9 | Edisson Alfredo Barriga Quintero | 80853605 | NR | | | | | | | Especialista en estructuras | 24/04/2025 | 12/06/2025 |
| 10 | Yolanda Patricia Varón Hernández | 52088112 | 2 | | | | | | | Especialista en redes hidrosanitarias | 12/02/2025 | NA |
| 11 | Misrley Pilar Perez Ramirez | 35536440 | 2 | | | | | | | Residente SST | 12/02/2025 | NA |
| 12 | Nicole Haneidy Reyes Sierra | 1.049.647.423 | 2 | | | | | | | Ingeniera auxiliar | 12/02/2025 | NA |
| 13 | Diana Carolina Contreras | 1013619160 | 2 | | | | | | | Especialista en Costos y presupuesto | 12/02/2025 | NA |
| 14 | Lida Yuried Perdomo | 1023887282 | 2 | | | | | | | Residente social | 12/02/2025 | NA |
| 15 | Erson Diaz Fontalvo | 1049924070 | NR | | | | | | | Ayudante de obra | 21/05/2025 | NA |
| 16 | Ferley Mosquera Córdoba | 1003928818 | NR | | | | | | | Ayudante de obra | 21/05/2025 | NA |



Fondo de Desarrollo Local de Fontibón
Contrato FDLF-COP-711-2024
Gestión Social
Registro de Generación de Empleo



Periodo de reporte: Desde el 12 de septiembre hasta el 11 de octubre de 2025

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---------------|----|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|------------|------------|
| 17 | Juan Andrés Montaña Camacho | 1113515872 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 21/05/2025 | NA |
| 18 | John James Mosquera Córdoba | 1077434177 | NR | | | | | | | | Oficial de obra | 21/05/2025 | NA |
| 19 | Junior Mauricio Angulo Angulo | 1080833567 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 21/05/2025 | NA |
| 20 | Sergio Luis Caraballo Velásquez | 1.044.913.580 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 21/05/2025 | NA |
| 21 | Arnol Enrique Guzman Martinez | 1.063.354.591 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 21/05/2025 | NA |
| 22 | Johan Alexander Pulido Pelaez | 1.073.251.484 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 22/05/2025 | NA |
| 23 | Wilaida Isabel Montiel Pushaina | 1.134.177.654 | 2 | | | | | | | | Boal | 23/05/2025 | NA |
| 24 | Eurípides Albeiro Romero Espitia | 79854591 | NR | | | | | | | | Operario | 27/05/2025 | 14/08/2025 |
| 25 | Héctor Ortiz Gutiérrez | 79517718 | NR | | | | | | | | Operario | 10/06/2025 | NA |
| 26 | Jennifer Lorena Mora Hernández | 1013633916 | 2 | | | | | | | | Residente Técnica | 24/04/2025 | 30/07/2025 |
| 27 | Maribel Murcia Espinoza | 1030668583 | 2 | | | | | | | | Inspectora SST | 28/04/2025 | NA |
| 28 | Enmanuel Stiwar Castro Solis | 1150935222 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 28/05/2025 | NA |
| 29 | Francisco Javier Delgadillo Tafur | 79854591 | 1 | | | | | | | | Ayudante de obra | 28/05/2025 | NA |
| 30 | Jair Emir Mosquera Cordoba | 1077425132 | NR | | | | | | | | Oficial de obra | 4/06/2025 | NA |
| 31 | Darlinton Baloye Sereno | 1077460350 | NR | | | | | | | | Oficial de obra | 4/06/2025 | NA |
| 32 | Rafael Antonio Sanchez Barraza | 1082400218 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 24/06/2025 | NA |
| 33 | Henry Pachon Bello | 80238533 | NR | | | | | | | | Oficial de obra | 18/06/2025 | 31/07/2025 |
| 34 | Jesus David Hincapie Arango | 1143424001 | NR | | | | | | | | Operario | 16/06/2025 | NA |
| 35 | Wilder Alexander Ortega Hurtado | 101605599 | 1 | | | | | | | | Ayudante de obra | 24/06/2025 | NA |
| 36 | Andres Felipe Camilo Aramendis | 1000933135 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 15/07/2025 | NA |
| 37 | Oscar Alexander Garces | 87942663 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 13/07/2025 | NA |
| 38 | Jose Luis Trujillo Perdomo | 5837198 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 14/07/2025 | NA |



Fondo de Desarrollo Local de Fontibón
Contrato FDLF-COP-711-2024
Gestión Social
Registro de Generación de Empleo



Periodo de reporte: Desde el 12 de septiembre hasta el 11 de octubre de 2025

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|------------|----|
| 39 | Yeiner Antonio Rivas Cordoba | 1001846383 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 22/07/2025 | NA |
| 40 | Omar Javier Ravelo Ferreira | 1014279583 | NR | | | | | | | | Oficial de obra | 1/08/2025 | NA |
| 41 | Jhon Jairo Caballero Rodriguez | 1052963121 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 1/08/2025 | NA |
| 42 | Primitivo Bastida Segura | 16735465 | NR | | | | | | | | Oficial de obra | 1/08/2025 | NA |
| 43 | Jorge Eduardo Supelano Chilatra | 1026557203 | NR | | | | | | | | Operario | 1/08/2025 | NA |
| 44 | Oscar Javier Romero Rojas | 79767343 | NR | | | | | | | | Operario | 1/08/2025 | NA |
| 45 | Juan Sebastian Moreno Barreto | 1018494195 | NR | | | | | | | | Residente Técnico | 6/08/2025 | NA |
| 46 | Diana Carolina Moreno Rubiano | 1030679244 | 2 | | | | | | | | Inspectora Técnica | 6/08/2025 | NA |
| 47 | Diego Andres Miranda Osorio | 1074136633 | NR | | | | | | | | Inspector técnico | 15/07/2025 | NA |
| 48 | Roberto Alexander Tovar Barrero | 11228824 | NR | | | | | | | | Oficial de obra | 25/08/2025 | NA |
| 49 | Oscar Ivan Perez Urueta | 1045711108 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 25/08/2025 | NA |
| 50 | Jose Alirio Gomez Castro | 79291464 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 25/08/2025 | NA |
| 51 | Hugo Fernando Guevara Rosales | 1087814090 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 28/08/2025 | NA |
| 52 | Luis Enrique Rodriguez | 8600799 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 29/08/2025 | NA |
| 53 | Fabio Luis Padilla | 1193139219 | NR | | | | | | | | Encargado | 29/08/2025 | NA |
| 54 | Maiker Jesus Rojano Rojano | 1002008519 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 29/08/2025 | NA |
| 55 | Alfredo Adan Hernandez Zuñiga | 92029231 | NR | | | | | | | | Oficial de obra | 1/09/2025 | NA |
| 56 | Cristian Javier Martinez Bejarano | 1000380088 | NR | | | | | | | | Ayudante de obra | 7/09/2025 | NA |
| 57 | Efren Sua Olivos | 4255665 | NR | | | | | | | | Oficial de obra | 1/09/2025 | NA |
| 58 | Gustavo Garzón Roa | 79362732 | NR | | | | | | | | Oficial de obra | 1/09/2025 | NA |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Nota. Los numerales del Sujeto de especial protección corresponden con la codificación presentada en el P.G.S / NR = No registra



Fondo de Desarrollo Local de Fontibón
Contrato FDLF-COP-711-2024
Gestión Social
Registro de Generación de Empleo



Periodo de reporte:

Desde el 12 de septiembre hasta el 11 de octubre de 2025

| Código | Versión | | Elaboró | Revisó | Firma |
|--------|---------|---------|------------------|------------------|-------|
| GS-06 | 0 | Nombre: | Lida Perdomo | Michael Herrera | |
| | | Cargo: | Residente social | Director de obra | |

| | | |
|--|---|---|
|  | <p>CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, DE LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN</p> |  <p>CONSORCIO VÍAS
FONTIBÓN</p> |
| <p>VERSIÓN 1</p> | <p>INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No.8</p> | <p>PÁGINA 31 DE 31</p> |

Anexo 7.

Trazabilidad Informe Social No. 7.



Bogotá D. C. 17 de septiembre de 2025

VIASFONTIBON-711-2024-167

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad. Bogotá D.C

Ref. “CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: Remisión Informe de gestión social No.7 V.0

Respetados señores;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia, remite el informe de Gestión Social No.7 V.0 correspondiente al quinto periodo contractual comprendido entre el 12 de agosto y el 11 de septiembre de 2025.

Quedamos atentos a sus observaciones y/o aprobación.

Cordialmente,

DIANA MARCELA PACHECO
Representante Legal Consorcio
Contrato de Obra FDLF-COP-711-2024
Archivo Consorcio
Anexos: Dto. PDF 82 folios

Bogotá D.C., 18 de septiembre de 2025

Señores:

CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN 2024

Att. Dra. DIANA MARCELA PACHECO

Representante legal consorcio

Contrato de obra FDLF-COP-711-2024

viasfontibon2024@gmail.com

Kr. 07B N° 124-39

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-COP-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024 – REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO OBSERVACIONES AL INFORME MENSUAL N°07 V0 REMITIDO MEDIANTE COMUNICADO VIASFONTIBON-711-2024-167.

Con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales de esta Interventoría, nos permitimos remitir las siguientes observaciones al informe mensual N°07 V.0 remitido mediante comunicado VIASFONTIBON-711-2024-167 del 17 de septiembre del 2025.

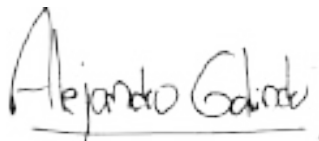
1. Pág. 02. Corregir fecha y numero de folios.
2. Pág. 15. Confirmar información.
3. Pág. 17. Confirmar información – relacionar el recorrido con la contraloría del 09 de septiembre.
4. Pág. 18. Corregir texto.
5. Pág. 29. Corregir texto.
6. Pág. 22. Corregir – completar información.
7. Pág. 24. Corregir información.
8. Pág. 38 – 63-64 – 70-71-72. Pendiente firma
9. Pág. 53 – 55- 75. Volver a escanear documentos.
10. Pág. 59. Anexar información correspondiente.
11. Pág. 60. Anexar acta de reunión extraordinaria.

Se recomienda a la profesional social remitir oportunamente a esta interventoría la documentación correspondiente a cada actividad realizada, durante el periodo establecido para su revisión y aprobación. Es importante tener en cuenta que no deben adjuntarse documentos sin la debida firma en el informe mensual.

Se solicita remitir el mensual N°07 debidamente ajustado a más tardar dentro de los dos (02) días hábiles siguientes al recibido de este comunicado.

Quedamos atentos a cualquier comentario.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de interventoría
ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: informe social N°7 v.0 COP-711-2024_observaciones
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Jessica Paola Amaya Pérez – Residente social.
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría



Bogotá D. C. 19 de septiembre de 2025

VIASFONTIBON-711-2024-172

Señores
ING INGENIERIA
Ing. Alejandro Galindo
Director de Interventoría
Calle 114 A No 53 – 94
Ciudad. Bogotá D.C

Ref. “CONTRATO DE OBRA No 711-2024 CUYO OBJETO ES “CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORIA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD FONTIBON”

Asunto: Respuesta Of. INGI-50260-139-25 Remisión Informe de Gestión Social No.7 V.1 ajustado..

Respetados señores;

El CONSORCIO VIAS FONTIBON 2024, en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato de la referencia, remite el informe de Gestión Social No.7 V.1 correspondiente al cuarto periodo contractual comprendido entre el 12 de agosto y el 11 de septiembre de 2025 ajustado conforme a las observaciones realizadas por ustedes en su oficio I N G I - 5 0 2 6 0 - 1 3 9 - 2 5 .

Quedamos atentos a sus observaciones y/o aprobación.

Cordialmente,

DIANA MARCELA PACHECO
Representante Legal Consorcio
Contrato de Obra FDLF-COP-711-2024
Archivo Consorcio
Anexos: 154 folios.

Bogotá D.C., 22 de septiembre de 2025

Señores:

CONSORCIO VÍAS FONTIBÓN 2024

Att. Dra. DIANA MARCELA PACHECO

Representante legal consorcio

Contrato de obra FDLF-COP-711-2024

viasfontibon2024@gmail.com

Kr. 07B N° 124-39

Bogotá D.C

REF. 1 CONTRATO DE OBRA No. FDLF-COP-711-2024 – CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN.

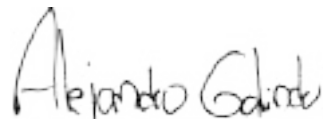
REF. 2 CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. FDLF-CIV-717-2024 – REALIZAR LA INTERVENTORÍA, TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO AL CONTRATO QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN DE LA MALLA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO, DERIVADOS DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA 440 DE 2022, EN LA LOCALIDAD DE FONTIBÓN, BOGOTÁ D.C.

ASUNTO APROBACIÓN AL INFORME MENSUAL N°07 V.1 REMITIDO MEDIANTE COMUNICADO VIASFONTIBON-711-2024-172.

Con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales de esta Interventoría, nos permitimos dar aprobación al informe mensual N°07 V.1, el cual fue remitido mediante el comunicado VIASFONTIBON-711-2024-172.

Quedamos atentos a cualquier comentario.

Cordialmente,



HENRY ALEJANDRO GALINDO MADRIGAL

Director de interventoría

ING INGENIERÍA S.A.S.

Anexos: N/A
Copia: Folder del proyecto
Elaboró: Jessica Paola Amaya Pérez – Residente social.
Revisó: Ing. Henry Alejandro Galindo Madrigal – Director de Interventoría