INFORME MENSUAL HSEQ

NUMERO DE CONTRATO DE INTERVENTORIA:
156-SG-2024

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:
"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, Y JURÍDICA AL CONTRATO RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN PARA LA RENOVACIÓN INTEGRAL DE LA CUBIERTA Y SUSTITUCIÓN DEL SISTEMA DE SUPLENCIA ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE DOCENCIA DE LA SEDE CENTRAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES"

INFORME HSEQ No. 6

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORESES

PERIODO:
DEL 25 DE MARZO AL 24 DE ABRIL DE 2025

Bogotá D.C.

Contenido

INTRODUCCIÓN 3
1. RECURSOS HUMANOS INTERVENTORIA 4
2. RECURSOS HUMANOS DEL CONTRATISTA 4
3. INFORME MENSUAL HSEQ 7
3.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL . 7
3.1.1 MANEJO DE DEMOLICIONES, ESCOMBROS Y DESECHOS DE CONSTRUCCIÓN. 7
Indicadores de Seguimiento DEL Programa 7
3.1.2 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS, RECICLABLES Y PELIGROSOS. 8
Indicadores de seguimiento programa 8
3.1.3 PROGRAMA ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN. 9
3.1.4 MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES 10
3.1.5 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE. 10
3.1.6 MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS. 11
3.2 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 12
3.2.1 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO 12
3.2.1.1 Exámenes Medico ocupacionales: 13
3.2.1.2 CONSOLIDADO DE INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD 15
3.2.2 HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 18
3.2.2.1 SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE SST 18
3.2.2.2 PROGRAMA DE CAPACITACIONES 19
3.2.3 ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL 20
3.2.4 PLAN DE CONTINGENCIA 20
3.3 SEGUIMIENTO AL PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA (PAPSO) 21
OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES 22

INTRODUCCIÓN

El siguiente informe tiene como objeto dar a conocer el seguimiento HSEQ que se ha realizado por parte de la Interventoría, al contrato de obra No. LP-0002-SG-2024 durante el periodo comprendido entre el 25 de marzo al 24 de abril de 2025; el cual corresponde al **Informe HSEQ de Interventoría No. 6,** y describe cada uno de los factores e indicadores de control establecidos y cubiertos por el contrato de interventoría No. 156-SG-2024, cuyo objeto "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, Y JURÍDICA AL CONTRATO RESULTANTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN PARA LA RENOVACIÓN INTEGRAL DE LA CUBIERTA Y SUSTITUCIÓN DEL SISTEMA DE SUPLENCIA ELÉCTRICA DEL EDIFICIO DE DOCENCIA DE LA SEDE CENTRAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES"

1. RECURSOS HUMANOS INTERVENTORIA

PROFESIONALES INTERVENTORIA		
CARGO	**NOMBRE**	**IDENTIFICACION**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	LILIANA QUIROGA SEPULVEDA	37277497
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	EDWARD RICARDO VERA REDONDO	1098697864
PRO. HSEQ INTERVENTORIA	RUBY CACERES QUINTERO	1095940261
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	JUAN ANTONIO ORJUELA QUINTERO	79506624
INGENIERO ELECTRICISTA	JOSE ALEXANDER GONZALEZ BAUTISTA	80024639

***Tabla 1**. Personal de Interventoría*

NOTA: En el anexo 1**.** Se adjunta el pago de seguridad social del personal de interventoría durante el periodo.

2. RECURSOS HUMANOS DEL CONTRATISTA

PROFESIONALES CONTRATISTA-OBRA			
CARGO	**NOMBRE**	**IDENTIFICACION**	**RETIRO**
DIRECTOR DE OBRA	DANIEL RUIZ VALBUENA	79796893	
RESIDENTE DE OBRA	JOSE LUIS HERNANDEZ GRANADOS	13271447	26/12/2024
RESIDENTE DE OBRA	SERGIO ANDRES ARANDA NIEVES	1030666198	27/01/2025
RESIDENTE DE OBRA	ARIEL HUMBERTO CALDERON TORRES	74346826	
PROFESIONAL HSEQ OBRA	JOSE ALEXANDER ESMERAL VARGAS	72276971	
MAESTRO DE OBRA	MILTON NARCISO CAMARGO MUÑOZ	9320168	28/02/2025
INGENIERO ELECTRICISTA	MARIO ALBERTO GUTIERREZ MORALES	11429848	
PROFESIONAL GERECIA PROYECTOS	LILIANA DEL PILAR CANO REYES	1049648446	28/02/2025

***Tabla 2**. Relación de Profesionales - Contratista de Obra*

PERSONAL OPERATIVO- PETRA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS				
NOMBRE	**CEDULA**	**CARGO**	**FECHA INGRESO**	**FECHA RETIRO**
AMBERSON SANCHEZ PALMA	1.077.484.377	AYUDANTE DE OBRA	8/11/2024	28/02/2025
ALVARO DE LUQUE PARRA	1.118.828.077	OFICIAL DE OBRA	8/11/2024	28/02/2025
LUIS MIGUEL WILCHES SANCHEZ	1.136.889.853	OFICIAL DE OBRA	8/11/2024	28/02/2025
MILTON NARCISO CAMARGO MUÑOZ	9.320.168	MAESTRO DE OBRA	19/11/2024	28/02/2025
NUBIA SANCHEZ OSPINA	52.031.303	AUXILIAR DE OBRA	9/12/2024	
JINETH DAYANA ARIZA QUIÑONEZ	1.005.451.899	AUXILIAR DE OBRA	9/12/2024	
YONATHAN GERARDO BAUTISTA SOPO	1.010.211.404	AYUDANTE DE OBRA	17/03/2025	
GERMAN RICARDO SERNA BEDOYA	19.369.562	MAESTRO DE OBRA	25/03/2025	
CLAUDIA ISABEL FUSGATIVA	52.112.714	AUXILIAR DE OBRA	29/03/2025	
CONTRATAR SAS				
CARLOS FERNANDO PERDOMO YUNDA	1.006.502.375	PASANTE DE OBRA	19/03/2025	
ELECTRICISTAS PARA LA PLANTA: CENTRAL POWER SAS				
ERNESTO ALVAREZ OSPINA	71.682.045	ING PLANTA ELEC	16/12/2024	
RICARDO MERLO PINZON	1.023.863.273	TECNICO	16/12/2024	
MANTENIMIENTO DE BAÑOS: BIOGAVI SAS				
FRANKLIN EDUARDO MORALES RAMIREZ	PT 2.013.060	MANTENIMIENTO BAÑO	20/12/2024	
CONTRATISTA CUBIERTA: ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE COLOMBIA Y HERMANOS				
MANUEL ALFONSO BERNAL ARIAS	7.177.425	TECNICO	2/01/2025	
FRANCISCO JAVIER BERNAL ALVAREZ	7.183.379	TECNICO	2/01/2025	
JOSE ALEX CORD FARIAS GAMEZ	1.002.365.079	OFICIAL DE OBRA	2/01/2025	
CRISTOFER FARIAS GAMEZ	1.002.364.996	OFICIAL DE OBRA	2/01/2025	

YAMID ECHAVARRIA SOLER	1.056.708.237	AYUDANTE DE OBRA	2/01/2025	
WILMAN SOTELO RODRIGUEZ	1.002.331.275	AYUDANTE DE OBRA	24/01/2025	
SERGIO ALEJANDRO PEÑA RODRIGUEZ	1.050.606.388	AYUDANTE DE OBRA	29/03/2025	
EQUIPO OBRA CIVIL: GRUPO CONSTRUARQ S.A.S				
LUIS HERNANDO FONSECA NOBSA	79.811.664	MAESTRO SUB CONTRATISTA	7/03/2025	
MAURICIO RAFAEL VILLA PEREIRA	19.603.727	AYUDANTE DE OBRA	7/03/2025	
FREDYS JOSE CORONADO PINEDA	78.699.131	AYUDANTE DE OBRA	17/03/2025	08/04/2025
LUIS JAFET MANJARREZ DE LA HOZ	1.193.103.140	OFICIAL DE OBRA	17/03/2025	
AMBIENTALISTAS DE COLOMBIA SAS				
NELSON GONZALEZ CRUZ	1.106.948.917	RETIRO DE ESCOMBROS	7/02/2025	
JEAN CARLOS ORDONEZ CARIEL	PT 5028854	RETIRO DE ESCOMBROS	7/02/2025	
PERSONAL ELECTRICISTA: CIASERPRO SAS				
JESUS NICOLAS PARRA TORRES	1.033.758.019	ELECTRICISTA	10/03/2025	14/03/2025
BRAYAN JAVIER RINCON JIMENEZA	1.000.616.857	ELECTRICISTA	10/03/2025	14/04/2025
JHON ALEXANDER RUIZ HERNANDEZ	80.123.702	ELECTRICISTA	10/03/2025	
JESUS ALEJANDRO CUASPUD	79.894.116	TECNICO ELECTRICISTA	10/03/2025	
VICTOR ALFONSO RAMIREZ RENGIFO	1.130.672.956	ELECTRICISTA	17/03/2025	

Tabla 3. *Relación de personal operativo - Contratista de Obra*

NOTA: Ver anexo 2. Seguridad Social del contratista y sub contratista.

3. INFORME MENSUAL HSEQ

3.1 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

3.1.1 MANEJO DE DEMOLICIONES, ESCOMBROS Y DESECHOS DE CONSTRUCCIÓN.

Para el periodo del presente informe, el ejecutor continuo con el acopio de residuos generados por la actividad de desinstalación de cubierta existente, la cual está compuesta por asbesto cemento, residuo el cual requiere especial manipulación y disposición final, así mismo, la realización de dicha actividad incluye el retiro del encorozado lo cual es un residuo de demolición y debe ser dispuesto en escombrera autorizada.

N° PIN AMBIENTAL	FECHA DE REPORTE DE APERTURA
26587	07 DE NOVIEMBRE DE 2024

Tabla 4. *Relación PIN ambiental*

NOTA: Se reitera que, a la fecha de emisión del presente informe, el contratista no ha realizado la entrega de los soportes de cargue o actualización de información al PIN ambiental asignado por el la SDA distrital.

CONSOLIDADO DE ESCOMBROS DISPUESTOS			
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD GENERADA**	**PERIODO**	**CANTIDAD CERTIFICADA**
ESCOMBROS POR DEMOLICIÓN	2 m^3	25 de marzo al 25 abril de 2025	0 m^3

Tabla 5. *Consolidado de Escombros Dispuestos*

INDICADORES DE SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA

#	MANEJO DE DEMOLICIONES, ESCOMBROS Y DESECHOS DE CONSTRUCCIONES
01	**Volumen de escombros dispuestos adecuadamente/ Volumen de escombros totales Generados * 100** % Escombros Dispuestos Escombrera= $\frac{0\ kg}{2\ kg} * 100$ % Escombros Dispuestos Escombrera = 0%

Tabla 6. *Indicadores de Seguimiento Programa*

NOTA: En el presente periodo, durante la continuación de la actividad de desmonte de cubierta se generó material RCD producto de las demoliciones de encorozado y demás elementos que sostenían dicha cubierta.

3.1.2 *MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS,*

3.1.3 *RECICLABLES Y PELIGROSOS.*

Para el presente periodo, el contratista realiza la implementación de las bolsas de colores en el punto ecológico dispuesto para la clasificación en la fuente de los residuos según las disposiciones legales sobre la separación, clasificación, transporte y disposición final de los residuos, Resolución No. 2184 de 2019 la cual establece el *CÓDIGO DE COLORES PARA LA SEPARACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS*, blanco, negro y verde, rojo para la separación de residuos en la fuente.

A continuación, la interventoría relaciona un estimado de la cantidad de residuos sólidos posiblemente generados en obra, según la cantidad de personas activas

CANTIDADES DE RESIDUOS ORDINARIOS Y RECICLABLES GENERADOS EN OBRA				
ORDINARIOS	**RECICLAJE**	**TOTAL**	**UNIDAD**	**PERIODO**
24	4,08	28,08	Kg	25 de marzo al 25 de abril de 2025

Tabla 7. *Cantidad de residuos ordinarios generados en obra.*

CANTIDADES DE RESIDUOS ESPECIALESO PELIGROSOS GENERADOS EN OBRA				
DESCRIPCIÓN	**TOTAL**	**UNIDAD**	**PERIODO**	**CANTIDAD CERTIFICADA**
RESIDUOS DE ASBESTO	2200	Kg	25 de marzo al 25 de abril de 2025	0

Tabla 7.1 *Cantidad de residuos peligrosos o especiales generados en obra.*

NOTA: En el periodo del presente informe, el contratista no allega los certificados emitidos por el gestor ambiental de la disposición especial de la teja

Indicadores de seguimiento programa

#	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS ORIDNARIOS, RECICLABLES Y PELIGROSOS.
01	**Residuos ordinarios del periodo / Total de Residuos*100** % Material RSO = $\frac{24\ kg * 100}{28{,}08\ kg}$

	% Material RSO = 85,47%
02	**Residuos Reciclables del periodo / Total de Residuos*100** % Material reciclado= 4,08 kg * 100 / 28,08 kg % Material reciclado= 14,52%
03	**Residuos Peligrosos del periodo dispuestos correctamente / Total de Residuos peligrosos generados*100** % Respel Generados = 0 kg * 100 / 2200 kg % Respel Dispuestos Adecuadamente = 0 %

Tabla 8. *Indicadores de Seguimiento Programa*

3.1.4 PROGRAMA ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

Durante el periodo correspondiente al presente informe, el contratista no realiza adquisición de materiales pétreos que requieran verificación de su origen, sin embargo, realiza el ingreso del material relacionado a continuación:

FECHA DE INGRESO	TIPO DE MATERIAL
30/03/2025	MATERIALES PARA MANIOBRA DE PLANTA ELECTRICA
30/03/2025	TABLERO DE TRANSFERENCIA
01/04/2025	LUMINARIAS
14/04/2025	ELEMENTOS PARA RCI

Tabla 9. *Relación material adquirido.*

Indicadores de Seguimiento Programa

#	ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
01	**Acopio de material señalizado en los frentes de obra / Acopio de material en los frentes de obra x 100.** % Señalización de Acopios = 1* 100 / 2 % Señalización de Acopios = 50%

Tabla 10*. Indicadores de Seguimiento Programa*

3.1.5 MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES

Durante el tiempo recorrido en el presente informe, el equipo de interventoría realiza el respectivo seguimiento a los acopios, señalización y cerramientos para el campamento temporal, punto de almacenamiento de residuos y áreas de trabajo, donde la interventoría solicitó al contratista en reiteradas ocasiones, la limpieza y evacuación de residuos acopiados en lugares no autorizados para esta actividad.

Por otra parte, el contratista continúa implementando la unidad de baño portátil destinada al uso de los trabajadores vinculados al contrato

Indicadores de Seguimiento Programa

#	MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES
01	**Cantidad de USP instaladas / Cantidad de baños requeridos según # de trabajadores * 100** % Cantidad de USP Instaladas = 1 / 1 * 100 % Cantidad de USP Instaladas = 100 %

Tabla 12. *Indicadores de Seguimiento Programa*

NOTA: Ver anexo 3. Soportes de mantenimiento al sanitario portátil

3.1.6 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE.

En el periodo comprendido en el presente informe, el contratista continuó realizando actividades de desinstalación de cubierta existente, así como instalación de la nueva cubierta en la zona de archivo, para esto realiza el alistamiento del área de trabajo de algunos equipos y herramientas.

Así mismo, la interventoría en medio de sus recorridos, realiza inspección visual de cada uno de los equipos o elementos utilizados en obra, con el fin de realizar seguimiento y control del estado y uso de maquinaria, equipos o vehículos.

A continuación, se evidencia la relación de los equipos y/o vehículos evidenciados en el presente periodo:

MAQUINARIA Y EQUIPOS	CANTIDAD / PLACA
EQUIPO CUBIERTA	
Compresor	1
Pulidoras	3

Taladros	4
Equipo de soldadura	3
Extensión eléctrica	1
Arnés	7
Líneas de vida	2
Arnés	2
EQUIPO CONSTRUARQ	
Pulidora	1
Taladro	1
Soplete	1
Línea de vida	1
Arnés	3
Extensión	1
VEHICULO/MAQUINARIA	**PLACA/REF**
Camioneta de estacas	RZN 238
Camión de estacas	GKA 109

Tabla 13. *Listado de Equipos y Vehículos en Obra*

NOTA: Ver anexo 8. Inspección de equipos y herramientas

Indicadores de Seguimiento Programa

#	MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE
01	No. de vehículos con certificados técnico mecánica/No. Total, de vehículos que requieren revisión tecnicomencánica * 100 % Vehículos con CTM= $\frac{1}{1} * 100$ % Vehículos con CTM = 100 %

Tabla 14. *Indicadores de Seguimiento*

3.1.7 MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS.

Durante el desarrollo de actividades en el periodo del presente informe, no se presentaron emergencias ambientales relacionadas con derrames de residuos líquidos, combustibles, aceites o sustancias químicas.

Indicadores de Seguimiento Programa

#	MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS
01	Derrames producidos y controlados / derrames producidos * 100 % Derrames generados = $\frac{0}{0} * 100$ % Derrames generados = 0

Tabla 15. *Indicadores de Seguimiento*

3.2 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

3.2.1 MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

La medicina preventiva es esa área que se ocupa de difundir actividades y políticas de prevención de enfermedades en el ámbito laboral. Así mismo, durante el presente informe, se evaluaron las condiciones y el ambiente de trabajo en el que se desarrollan las actividades en esta área y cómo esas circunstancias afectan la salud de los empleados.

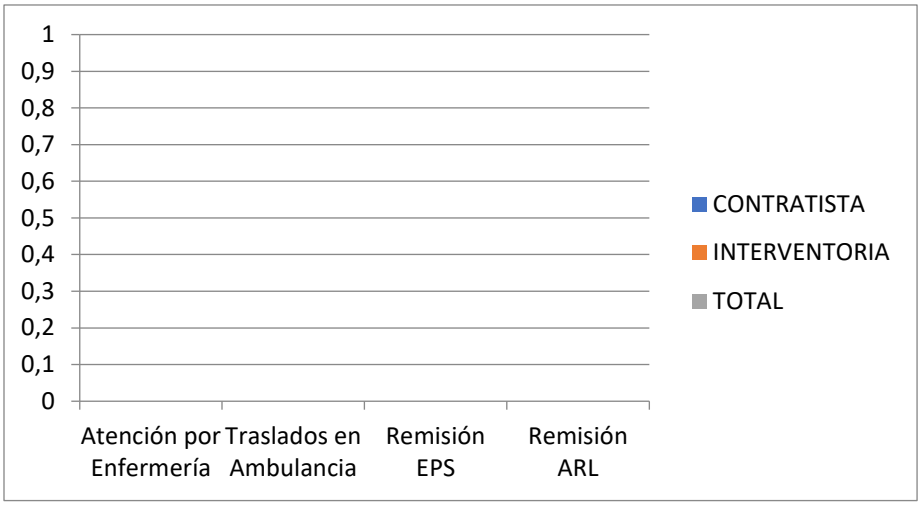
Las principales actividades evidenciadas en el periodo son:

- Identificación de riegos y peligros
- Estadísticas en seguridad y salud en el trabajo
- Capacitaciones sobre estilos de vida saludables y exposición a riesgos
- Condiciones de salud

Número de casos atendidos en el período:

TIPO DE ATENCIÓN	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	TOTAL
Atención por Enfermería	0	0	0
Remisión EPS	0	0	0
Remisión ARL	0	0	0
TOTAL	**0**	**0**	**0**

Tabla 16. *Tipo de atenciones en el periodo.*



Grafica 1. Tipo de atenciones en el periodo

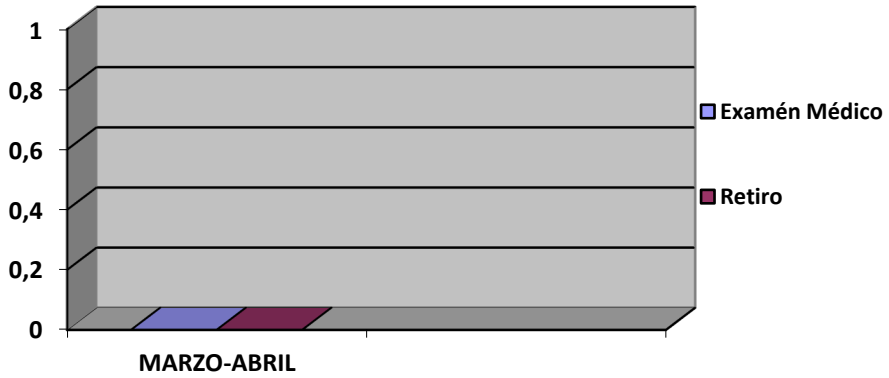
NOTA: Durante el periodo del presente informe, no se presentaron accidentes de trabajo ni enfermedades laborales

3.2.1.1 EXÁMENES MEDICO OCUPACIONALES:

Interventoría: En el presente informe, el equipo de interventoría no presenta ingresos

TIPO DE EXAMEN	INTERVENTORÍA		
	Ingreso	Periódico	Retiro
Examen medico	0	0	0

Tabla 17 *Exámenes Médicos Ocupacionales*



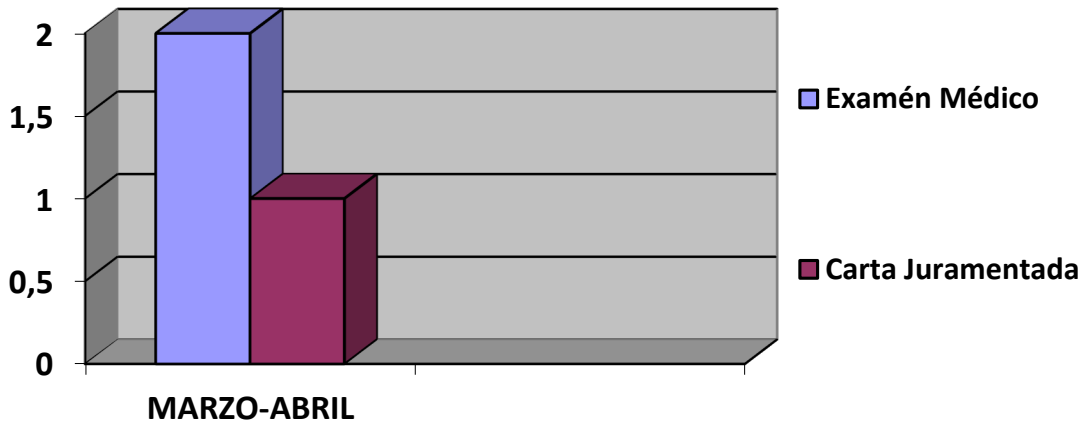
Grafica 2. Exámenes médicos ocupacionales

Contratista: El contratista debe realizar el examen médico de ingreso, previo a su vinculación laboral, para identificar restricciones y su aptitud laboral para ejecutar las tareas. Para el presente periodo, el contratista realiza el ingreso de 1 trabajador vinculado al sub contratista ESTRUCTURAS Y MONTAJES DE COLOMBIA HERMANOS y del ingreso del nuevo residente de obra

Durante este periodo el contratista realizó los siguientes exámenes de ingreso, así mismo, para el personal profesional se remitió una carta juramentada como soporte de la realización de los mismos

TIPO DE EXAMEN	CONTRATISTA		
	Ingreso	Retiro	Carta Juramentada
Examen medico	0	0	1
	SUB CONTRATISTAS		
	2	0	0

Tabla 18 *Exámenes Médicos Ocupacionales*



Grafica 3. Exámenes médicos ocupacionales

NOTA: Ver anexo 4. Exámenes de ingreso y carta juramentada

3.2.1.2 CONSOLIDADO DE INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

Interventoría: Durante el periodo comprendido en este informe en el equipo de interventoría NO presenta accidentes de trabajo

De acuerdo a lo anterior, el resultado de los índices estipulados en la Resolución 0312 de 2019 es:

Índice de severidad: 0.00%
Índice de frecuencia: 0,00%
Índice de lesión incapacitante: 0.00%

Accidentalidad e Incidentalidad por frentes de trabajo

INDICADOR / FRENTE	N° IT	N° IT Investigados	N° AT	N° AT investigados	N° días incapacidad	N° Trabajadores	Tasa AT
TRABAJOS DE OFICINA	0	0	0	0	0	1	0%
TRABAJOS DE CAMPO	0	0	0	0	0	4	0%
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0%

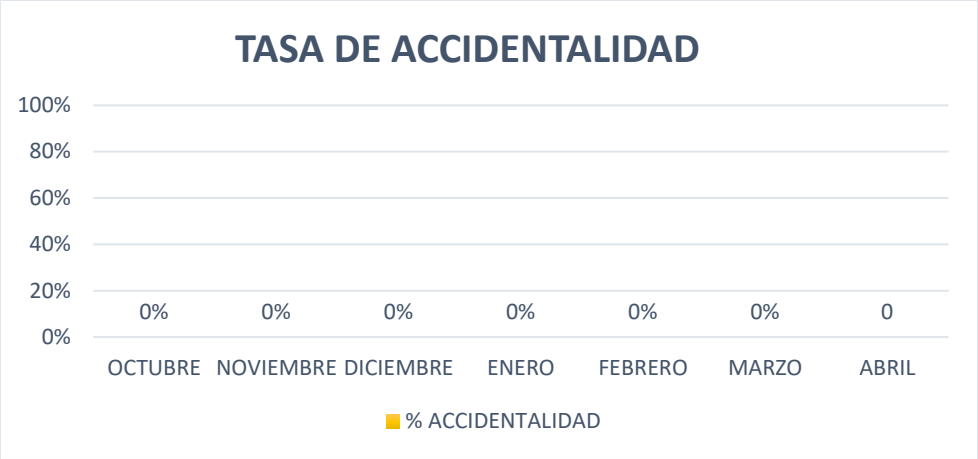
Tasa Accidentalidad Acumulado Interventoría

MES / INDICADOR	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTALES
Número Trabajadores mes	5	5	5	5	5	5	5	5
Número AT	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de Incidentes	0	0	0	0	0	0	0	0
Tasa AT (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Días Incapacidad	0	0	0	0	0	0	0	0

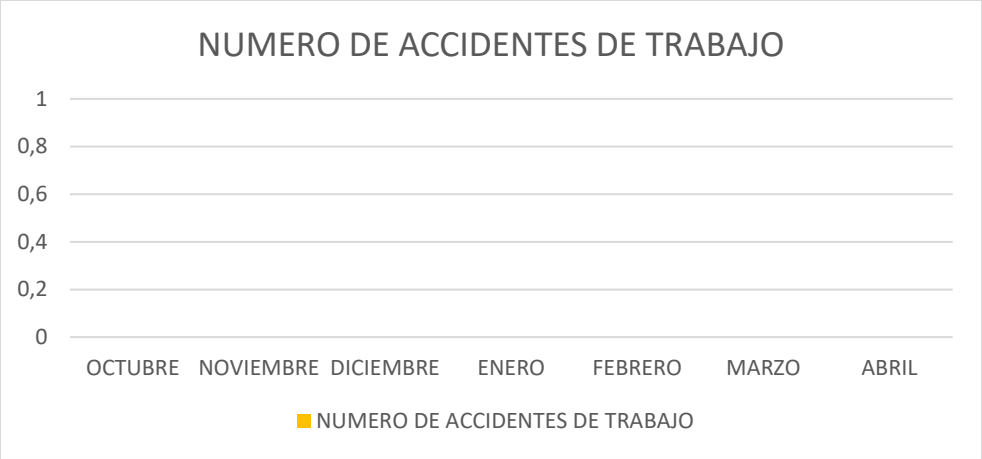
Fórmulas Tasa De Accidentalidad

$$= \left({No. Accidentes}/{No. Promedio\ trabajadores\ acumulados} \right) x\ 100\%$$

Gráficas de la Tendencia de la accidentalidad de la Interventoría



Gráfica 4. Tasa de accidentalidad por mes INTERVENTORIA



Gráfica 5. N° de accidentes de trabajo mensual INTERVENTORIA

Contratista: Para el tiempo comprendido en este periodo no se presentan accidentes de trabajo

Accidentalidad e Incidentalidad por frentes de trabajo

INDICADOR / FRENTE	N° IT	N° IT Investigados	N° AT	N° AT investigados	N° días incapacidad	N° Trabajadores	Tasa AT
TRABAJOS DE OFICINA	0	0	0	0	0	1	0%
TRABAJOS DE CAMPO	0	0	0	0	0	25	0%
TOTAL	0	0	0	0	0	26	0%

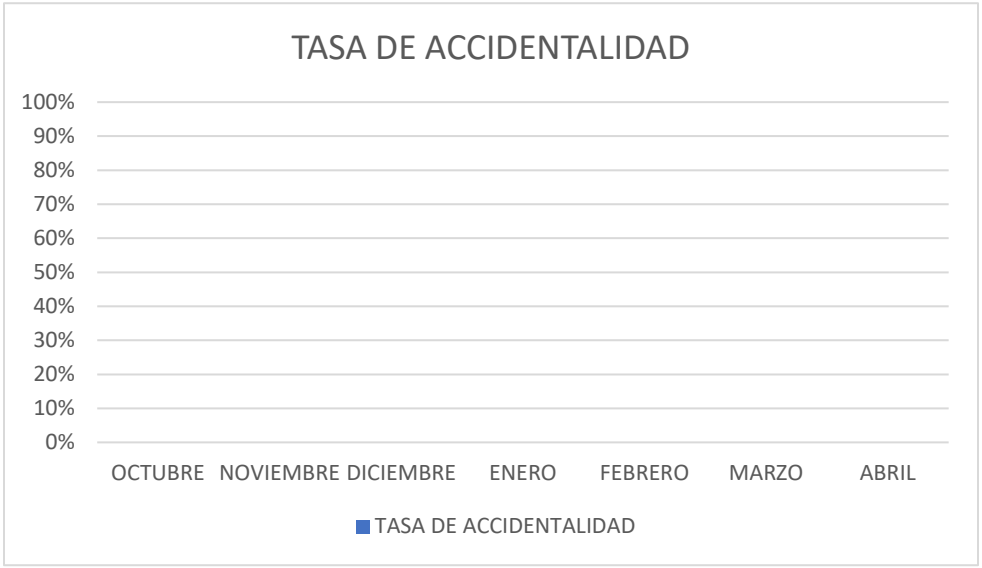
Tasa Accidentalidad Acumulado Contratista

MES / INDICADOR	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	TOTALES
Número Trabajadores mes	5	9	13	18	15	24	26	15.7
Número AT	0	0	0	0	0	0	0	0
Número de Incidentes	0	0	0	0	0	0	0	0
Tasa AT (%)	0	0	0	0	0	0	0	0
Días Incapacidad	0	0	0	0	0	0	0	0

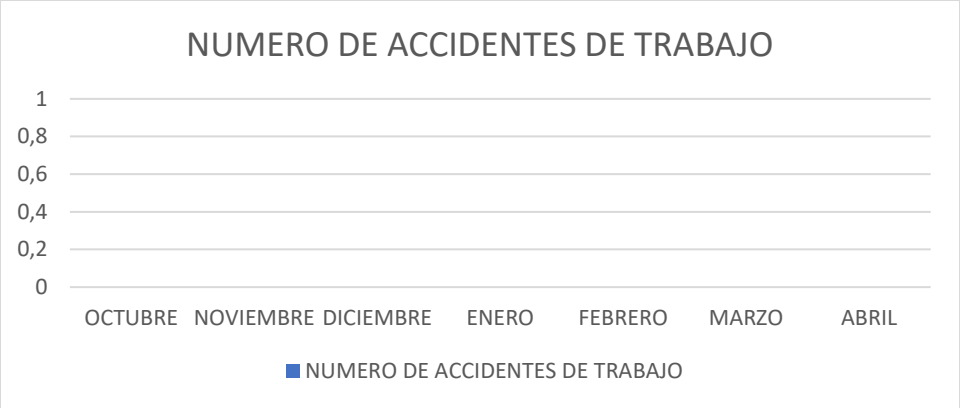
Fórmulas Tasa De Accidentalidad

$$= \left({}^{No.\,Accidentes}/_{No.\,Promedio\ trabajadores\ acumulados} \right) x\ 100\%$$

Gráficas de la Tendencia de la accidentalidad del Contratista



Gráfica 6. Tasa de accidentalidad por mes CONTRATISTA



Gráfica 7. N° de accidentes de trabajo mensual CONTRATISTA

3.2.2 HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

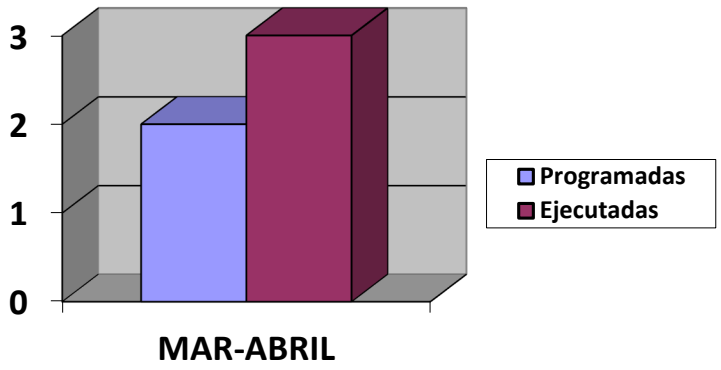
Sus actividades comprenden la identificación, evaluación, análisis de riesgos ocupacionales y las recomendaciones específicas para su control, a través de la elaboración de panoramas de riesgo, visitas de inspección a las áreas de trabajo, mediciones ambientales, entre otras.

3.2.2.1 SEGUIMIENTO AL CRONOGRAMA DE SST

Porcentaje de actividades cumplidas en el mes según cronograma

N° Capacitaciones programadas en cronograma en el periodo	N° Capacitaciones ejecutadas del cronograma en el periodo	% Cumplimiento
2	3	150%

Tabla 19. *Actividades Cumplidas en el mes*



Grafica 8. Cumplimiento de capacitaciones mensuales

NOTA: Los resultados representados en la grafica anterior, corresponde al cumplimiento de las capacitaciones programadas en el presente mes, así mismo, se evidencia una capacitación adicional dado que se debió retroalimentar al personal sobre el trabajo seguro en alturas dado el llamado de atención realizado al personal por las maniobras inseguras realizadas al llevar a cabo el desmonte de cubierta

Por otra parte, la interventoría en cumplimiento de sus obligaciones solicitó y realizó el seguimiento respectivo al cumplimiento a los siguientes requerimientos del área:

- ✓ Revisión de las afiliaciones al sistema de seguridad social del personal nuevo
- ✓ Solicitud de entrega oportuna de los aportes a seguridad social
- ✓ Acordonamiento y demarcación de zonas de trabajo
- ✓ Inspecciones de áreas de trabajo
- ✓ Revisión de estado y uso de los elementos de protección personal

3.2.2.2 PROGRAMA DE CAPACITACIONES

De acuerdo al desarrollo de las actividades, el contratista realiza capacitaciones según el cronograma entregado inicialmente, por otra parte, al personal que ingresa nuevo a obra se da la respectiva inducción, todo esto con el fin de divulgar, educar y concientizar a los trabajadores prevenir o minimizar riesgos.

CONTRATISTA				
DESCRIPCIÓN	FECHA	TIPO DE FOMACIÓN		No. ASISTENTES
		AMB	SST	
Orden y aseo en el área de trabajo	03/04/2025	X		3
Uso adecuado de los EPP	03/04/2025		x	3
Uso adecuado de los elementos de protección contra caídas	24/04/2025		x	6
Llamado de atención por maniobras inseguras en alturas	24/04/2025		X	6
INTERVENTORIA				
Uso adecuado de los EPP	04/04/2025		x	3
Orden y aseo, ambiente laboral saludable	18/04/2025	x		3

Tabla 20. *Relación temas de capacitación en el mes*

NOTA: Ver anexo 5. Capacitaciones de contratista e interventoría

3.2.3 ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

El contratista e interventoría continúan dando cumplimiento a su política de elementos de protección personal durante el desarrollo de actividades del presente informe

Por otra parte, constantemente la interventoría realiza inspección visual del uso adecuado y permanente de los elementos de protección personal y del estado en el que se evidencian. Sin embargo, en el periodo comprendido en el presente informe, se realizaron llamados de atención al personal que ejecutaba actividades en cubierta por el uso incorrecto de los elementos de protección contra caídas

NOTA: Ver anexo 6 ATS. Ver anexo 7 Permisos de trabajo

3.2.4 PLAN DE CONTINGENCIA

El Plan de Contingencia es una herramienta que permite implementar medidas de tipo preventivo que mitiguen o eviten la ocurrencia de accidentes.

Por tanto, el contratista establece inicialmente las medidas de prevención, atención y control requeridas que se debería tomar para afrontar de manera oportuna, adecuada y efectiva, ante la eventualidad de incidentes, accidentes y/o estados de emergencias que pudieran ocurrir en el área de influencia del contrato.

Interventoría: El equipo de interventoría en campo, se apropia del plan de contingencia de obra establecido por el contratista ya que nuestros trabajadores se desempeñarán dentro de la obra en ejecución.

Contratista: Durante el presente informe la interventoría solicito constantemente la implementación del equipo de emergencia. El contratista realiza dicha implementación de manera tardía

UBICACIÓN FRENTES ACTIVOS DE TRABAJO	EXTINTOR	BOTIQUÍN	CAMILLAS
Edificio de docencia de la sede central del instituto nacional de medicina legal y ciencias forenses	**1**	**1**	1

Tabla 21. *Existencia de elementos de emergencia*

NOTA: Ver anexo 9. Inspecciones al equipo de emergencia

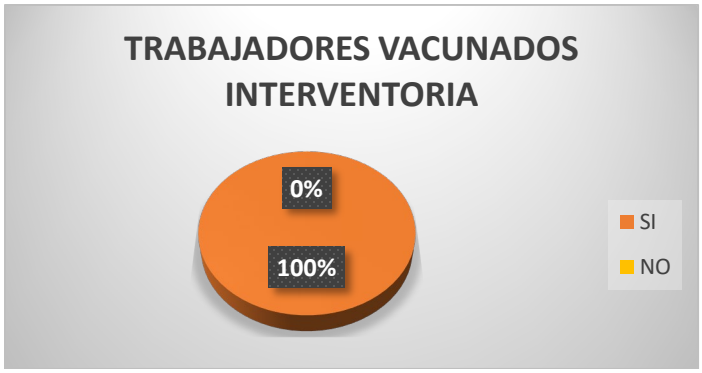
3.3 SEGUIMIENTO AL PLAN DE APLICACIÓN DEL PROTOCOLO SANITARIO PARA LA OBRA (PAPSO)

Durante lo recorrido del presente informe la interventoría realiza seguimiento a las condiciones de salud tanto del equipo contratista como el propio, así mismo, se solicitan los soportes de vacunación del personal.

Algunas actividades realizadas o previstas a realizar referente a este tema son:

- ✓ Sondeo de condiciones de salud
- ✓ Aislamiento ante posible contagio

A continuación, se realiza la relación del personal en obra y el esquema de vacunación actual.



Como se observa en la gráfica anterior el 100% del equipo de interventoría cuenta con los soportes de vacunación.



Con base en la gráfica anterior, notamos que no todo el personal del contratista cuenta con el soporte de vacunación COVID19, sin embargo, se requirió que para

aquellos que no cuenten con este carnet se deberá implementar la evaluación de condiciones de salud, pero a la fecha no han sido remitidos

OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

1. Durante el periodo del presente informe el contratista realiza la entrega oportuna de los soportes de pago a seguridad social de la empresa PETRA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS, así mismo, remite las planillas vigentes del personal vinculado con los diferentes sub contratistas en tiempo extemporáneo

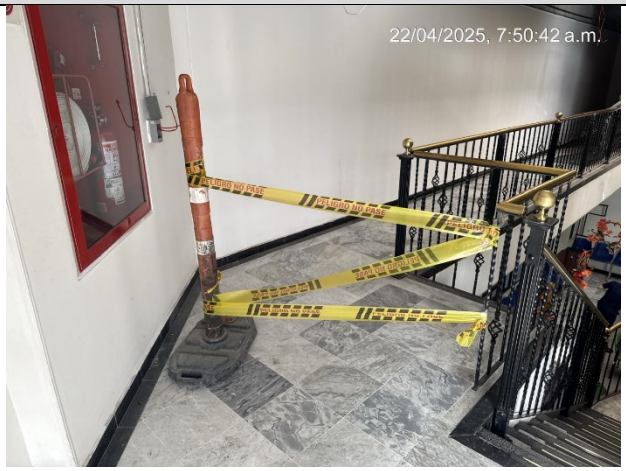
2. En el desarrollo de actividades del presente informe, la interventoría realizó continuos llamados de atención por el uso inadecuado de los elementos de protección contra caídas en la ejecución de actividades en cubierta, por esto, se realizó llamado de atención escrito al personal que realizo estas maniobras inseguras

3. Se continua evidenciando en campo la implementación de equipos de emergencia donde el profesional de obra realiza inspecciones a los mismos, así mismo, se evidencia punto ecológico que, en algunas ocasiones, se encontraba incompleto ya que no contaba con sus respectivas bolsas de colores

4. Se evidenció el retiro de residuos considerados como peligrosos por su composición de asbesto, los cuales fueron producto de la actividad de desinstalación de cubierta existente, la interventoría no ha recibido los soportes de disposición final de dichos residuos ya que el contratista no ha emitido las certificaciones dadas por el gestor ambiental autorizado

RUBY CÁCERES QUINTERO
PROFESIONAL HSEQ DE INTERVENTORIA

REGISTRO FOTOGRAFICO HSEQ

RETIRO DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO	
	
SEÑALIZACION EN OBRA	
	





EQUIPO DE EMERGENCIA



SANITARIO PORTATIL



ORDEN Y ASEO






CAUTION


31/03/2025, 3:36:25 p.m.