INFORME DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL

Contenido

1 CONTROL DE PERSONAL 2
1.1 PERSONAL PROFESIONAL 2
1.2 PERSONAL OPERATIVO ACTIVO 2
1.2 PERSONAL OPERATIVO RETIRADO DURANTE LOS MESES DE SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2023 2
1.4 CONTROL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 3
1.5 CONTROL AMBIENTAL 6
1.6 MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD'S 7
1.7 MANEJO DE RESIDUO SÓLIDOS 7
1.8 NORMAS PARA MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS 7
2. FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN 8
3. ORDEN Y ASEO 12
4. ENTREGA EPP Y DOTACIÓN 13
5. TAREAS CRÍTICAS 13
6. FIRMA DE PERMISOS DE TRABAJO, ATS, PREOPERACIONALES, INSPECCIONES. 16
7. REGISTRO 18

1 CONTROL DE PERSONAL

El control del personal se realiza por medio de medidas de seguridad, se le solicita al personal hoja vida con sus respectivos anexos estudios de procuraduría, contraloría y policía nacional asimismo la empresa **CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS** verifica dichos estudios.

Durante el tiempo laborado se realizaron las medidas de seguridad requeridas por parte de la Fuerza Aérea Militar.

1.1 PERSONAL PROFESIONAL

A continuación, se relaciona el personal profesional activo de la empresa **CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS.**

CARGO	NOMBRE
REPRESENTANTE LEGAL	**NELSON HERNANDO VARGAS GONZALEZ**
DIRECTOR DE OBRA	**NILDO PEDRAZA PEDRAZA**
RESIDENTE SST	**INGRI PATRICIA MEJIA MARTINEZ**
INGENIERO RESIDENTE	**LUIS MIGUEL DIAZ VILLAMIZAR**

1.2 PERSONAL OPERATIVO ACTIVO

A continuación, se relaciona el personal operativo activo de obra del 28 de agosto al 20 de noviembre de 2023:

PERSONAL OPERATIVO			
#	**NOMBRE**	**CEDULA**	**CARGO**
1	**NICOLAS PIZA CARVAJAL**	88308744	**MAESTRO DE RESIDENTE**
2	**REINALDO MORALES CALDERON**	1093780239	**MAESTRO DE OBRA**
3	**JHON JAIRO MORALES CALDERON**	1093759083	**MAESTRO DE OBRA**
4	**JESUS PASTOR ASCANIO MORA**	88311742	**MAESTRO DE OBRA**

Dicho personal se mantuvo en la realización del mantenimiento del hangar sr-560.

1.2 PERSONAL OPERATIVO RETIRADO DURANTE LOS MESES DE SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2023

En la ejecución de las actividades se realizaron dos retiros de trabajadores

PERSONAL RETIRADO EN EL MES DE SEPTIEMBRE-OCTUBRE DE 2023			
#	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**# IDENTIFICACIÓN**	**CARGO**
1	**WILSON YAMID CARDENAS SERRANO**	1093734429	**MAESTRO RESIDENTE**
2	**EDGARDO JAVIER GUZMAN NIEBLES**	8.706.535	**SOLDADOR**

1.4 CONTROL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Nuestro objetivo en seguridad y salud en el trabajo es el cumplimiento a las obligaciones y requerimientos normativos en las diferentes etapas del mantenimiento del hangar.
- Contribuir al desarrollo de lineamientos que promuevan la prevención de riesgos mecánicos para el proceso de mantenimiento en las instalaciones, encaminado en la prevención de accidentes de trabajo durante el desarrollo de actividades que impliquen el uso de equipos, máquinas y herramientas en general.
- Fomentar una cultura encaminada al autocuidado mediante la adopción de hábitos de vida saludable, promoviendo la salud y previniendo las enfermedades y conductas de riesgo.
- Prevenir las condiciones de riesgo que puedan dar origen accidentes e incidentes laborales, mediante la identificación de peligros evaluación y valoración de los riesgos y determinación de los controles con el fin de lograr un mejoramiento continuo de la gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

- **Medicina Preventiva**

Mantener un ambiente laboral seguro mediante el control de las causas que puedan generar daño a la integridad física de los trabajadores tiene como objetivo la promoción, prevención y control de la salud frente a los factores de riesgos ocupacionales, teniendo en cuenta que el área laboral sea óptima y segura de acuerdo a las condiciones psico-fisiológicas del trabajador.
De acuerdo con lo anterior y dando cumplimiento a la Resolución 6398 de 1991: Procedimientos sobre exámenes médicos ocupacionales y Circular 001/03 Obligatoriedad de la práctica de los exámenes médicos ocupacionales, los cuales se deben practicar en una IPS que cuente con médicos especialistas en medicina laboral y licencia en seguridad y salud en el trabajo, así como los demás requisitos que establezca la normatividad vigente; la empresa **CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS** tiene en los lineamientos como requisito normativo la realización de exámenes de ingreso a todo personal que hará parte del mantenimiento del hangar, junto a ello la afiliación a ARL, EPS, FP y CCF.
Mes a mes se realiza el pago de seguridad social.
Se adjunta planillas de seguridad social pagadas durante el tiempo laborado.

• **Higiene Industrial**

Las actividades ejecutadas durante estos días son las siguientes:

1. Registro de entrega de elementos de protección individual (Casco de seguridad, Gafas lente Oscuro y claro, Guantes de Vaqueta, Protectores auditivos tipo inserción.
2. Registro de entrega a la fecha del presente informe del personal operativo cuenta con la dotación conforme lo establece el artículo 2.2.4.6.8 ítem 6 del decreto 1072 y el código sustantivo del trabajo artículo 230. Se evidencia en registro de entrega.

• **Seguridad Industrial**

Señalización de área: se realiza señalización en área de trabajo.



Se comunica mediante este informe que durante las fechas del 28 de agosto al 20 de noviembre de 2023 no se evidencio accidente laboral.

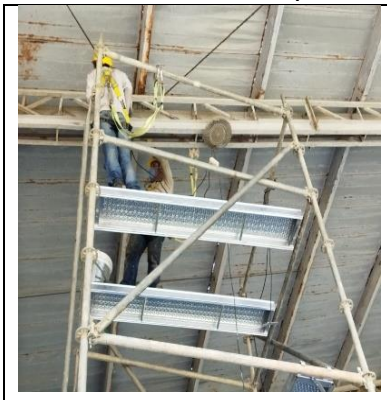
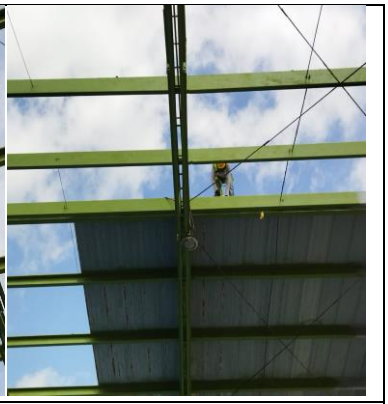
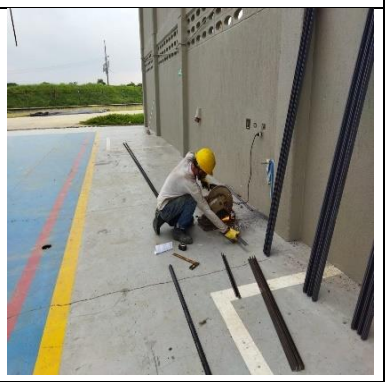
Ver Anexo 1.

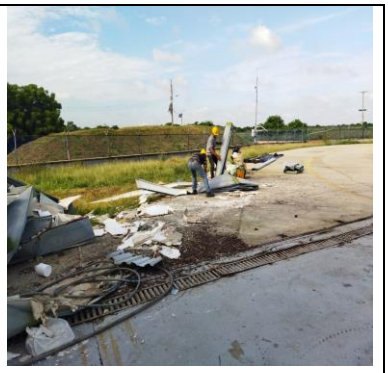
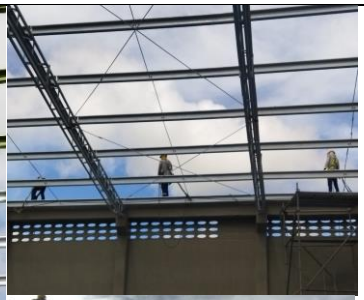
ACCIDENTE DE TRABAJO	DIAS
NÚMERO DE ACCIDENTES DE TRABAJO	0
DÍAS DE INCAPACIDAD	0 día(s)
FECHA DEL ACCIDENTE:	-
REPORTADO A LA ARL:	-
CLASE DE RIESGO	-
AGENTE DE LA LESIÓN:	-

OBSERVACIONES	-

- **USO DE EPP ADECUADO PARA LA ACTIVIDAD**

Se usa mascarillas requeridas para la actividad

		
Pulir Estructura de Cubierta	Aplicación de Anticorrosivo	Retiro de Cubierta
		
Traslado de Laminas Tipo Sandwith Area Acopio de Residuos	Traslado de Materiales	Corte de angulos para Manpacubierta
		
Soldado Angulos para Manpacubierta	Soldado de Serchas	Aplicación de Soldadura en Serchas

		
Aplicación de Pintura en Fachada	Descarga de Laminas tipo Sandwith	Retiro de Cubierta Antigua
		
Corte de Varilla e Instalacion de la Misma.	Corte de Perfil e Instalación del Mismo	Lavado de Estructura
		 
Pintura de Manpacubierta	Pintura de Estructura	Instalacion de Laminas Sandwith

1.5 CONTROL AMBIENTAL

El presente informe tiene por objetivo dar cumplimiento del Plan de manejo ambiental del mantenimiento del hangar, por parte de la empresa **CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS** donde se evidencia la efectividad, y compromiso desarrollando buenas prácticas ambientales ante los impactos ambientales generados por las actividades positivas

ejecutadas, así mismo se evidencian medidas preventivas y mitigadoras previstas en el aspecto ambiental, separando los residuos peligrosos de los residuos aprovechables.

1.6 MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD'S

Disposición de Residuos de Construcción, se realizaron los retiros de la cubierta antigua y residuos de materiales utilizados durante la realización del mantenimiento del hangar sr-560.

FECHA	CANTIDAD
4,5 y 6 de Octubre 2023	32 Metros Cúbicos
16 de Noviembre 2023	18 Metros Cúbicos





Los cuáles serán llevados a su disposición final
Se Adjunta certificados de disposición final

1.7 MANEJO DE RESIDUO SÓLIDOS

La Constitución Política de Colombia en sus artículos 8, 79, 80 y 81 hacen referencia a que toda organización deberá proteger el medio ambiente y propender porque sus trabajadores protejan los recursos naturales, así como la construcción de la Política Ambiental y la implementación de programas ambientales. Así mismo el Decreto 2811 de 1974 "*Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente*".

1.8 NORMAS PARA MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

Ley 1259 de 19 de diciembre de 2008, ordena que toda organización deberá acatar el ordenamiento en materia ambiental con normas de aseo, limpieza y recolección de escombros, a razón que podrá ser sujeto de investigación y sanciones consistentes en comparendos ambientales.

Según Resolución N.º 2184 de 2019 que, a partir de 1 de enero de 2021, en todo en territorio nacional, la separación de residuos en la fuente se hará en recipientes de color blanco, negro y verde. este proceso se realizará semanalmente con una empresa avalada y certificada para disposición de residuos peligros a la cual se hace referencia, se solicitará certificación mensual de metros cúbicos enviados a disposición final.

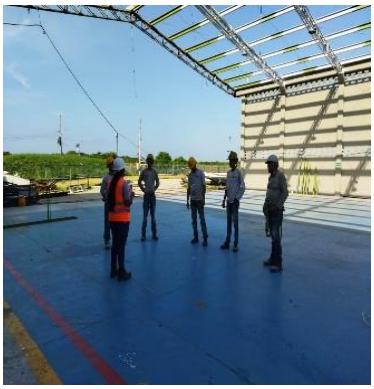
2. FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

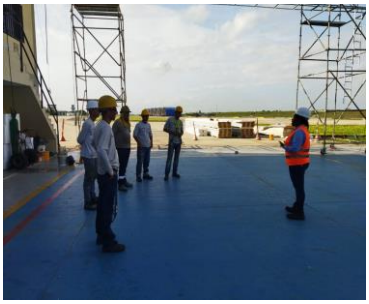
Se organizó cronograma de charlas y capacitación en cual será evidencia para el informe. Las actividades enfocadas en la seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente:

Charlas de Seguridad*:* Durante el mes evaluado, se realizó charlas de 5 minutos cada una, las cuales estuvieron enfocadas en los riesgos inherentes a las actividades ejecutadas durante la jornada laboral.

FECHAS	TEMAS	LUGAR
1/11/2023	EL PLOMO EN LA CONSTRUCCION	HANGAR
2/11/2023	LOS DISOLVENTES EN LA CONSTRUCCION	HANGAR
4/11/2023	MANIPULACION DE LOS OBJETOS MUY OESADOS	HANGAR
6/11/2023	SEGURIDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO	HANGAR
7/11/2023	REDUCIR EL RIESGO DE CAIDA O DESLIZAMIENTO	HANGAR
8/11/2023	RESBALONES TROPIEZOS CAIDAS	HANGAR
9/10/2023	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS	HANGAR
10/11/2023	AGOTAMIENTO POR CALOR	HANGAR
11/11/2023	SALUD MENTAL	HANGAR
14/11/2023	LA UNION HACE LA FUERZA	HANGAR
15/11/2023	LIQUIDOS CORROSIVOS	HANGAR
16/11/2023	PELIGROS BIOLOGICOS	HANGAR
17/10/2023	SEGURIDAD EN LOS DISPOSITIVOS MOVILES	HANGAR

18/11/2023	LA PERDIDA DE LA AUDICION RELACIONADA CON EN EL TRABAJO	HANGAR

























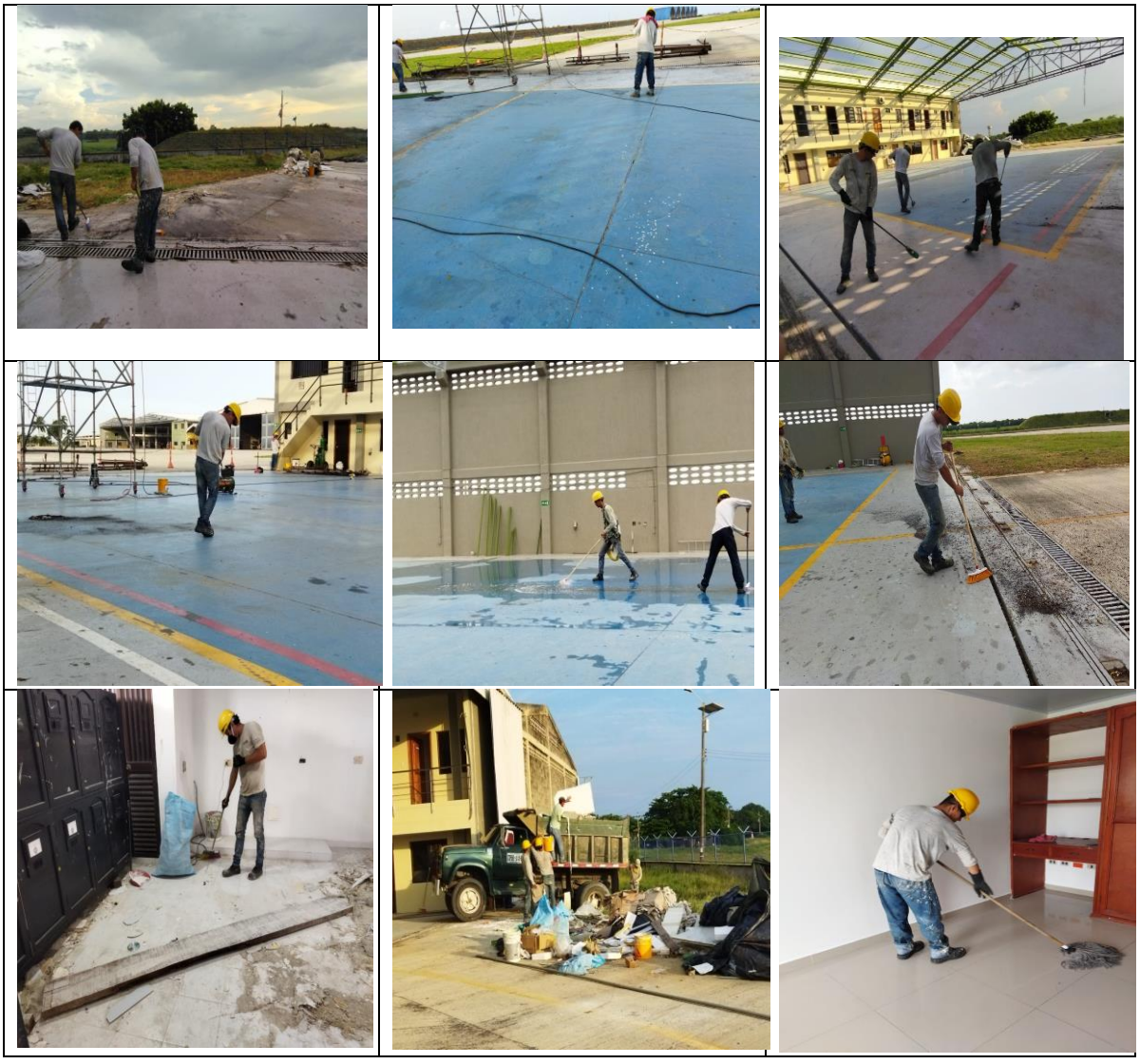






3. ORDEN Y ASEO

La empresa CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS tiene como compromiso aplicar técnicas orientadas hacia la prevención del orden y el aseo, así como la mejora del clima organizacional produciendo en nuestros colaboradores efectos de motivación incrementada en la productividad, así como lograr una mayor seguridad en el personal y prevenir daños personales y a la propiedad.
Se realizaron limpiezas en las áreas de trabajo diariamente.



Se realizaron jornadas de orden y aseo en el área de trabajo diariamente. Al mismo tiempo cumpliendo con recomendaciones del departamento Medio Ambiental de CACOM3.

4. ENTREGA EPP Y DOTACIÓN

Se realiza entrega de E.P.P (Elementos de protección personal) mínimos requeridos para realizar cada una de las diferentes actividades, tales como Casco, gafas Guantes de vaqueta, , protector auditivo tipo inserción, y ropa de trabajo que consta de 2 busos, Jean, 1 Jean y botas punteras y 1 cinturón reflectivo (entrega de dotación al ingresar a la fuerza aérea militar).Se les asignan arnés y eslinga de seguridad.
La empresa realizo entrega de dotación al personal operativo, y se entregaron los elementos de protección personal a los colaboradores tales como guantes, gafas, protectores auditivos tipo inserción, mascarillas.





5. TAREAS CRÍTICAS

Una tarea crítica es aquella que, por su complejidad, dependencia de terceros o incertidumbre pueden suponer una dificultad para su consecución o constituir un riesgo real de desviación.

Basándose en lo mencionado anteriormente y norma vigente Decreto 1072 de 2015, Sección 4, Artículo 2.2.4.2.4.2. según los lineamientos definidos se aplicaron a estas actividades consideradas de alto riesgo y las cuales se realizaron en el mes de febrero a continuación:

- Trabajo en caliente.
- Trabajo en alturas.

Para las actividades mencionadas se cuenta con análisis de trabajo seguro y permisos de trabajos adjuntos en Anexo al presente informe.

Se estable la siguiente información para tener mayor información sobre dichas actividades.

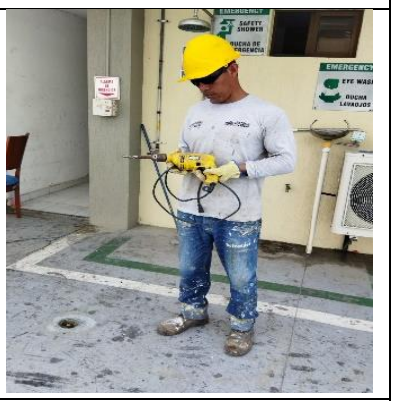
TEMAS	OBJETIVOS	CONTENIDO	ALCANCE
Trabajos en Alturas	Prevenir la ocurrencia de incidentes y accidentes de trabajo durante el desarrollo de actividades que impliquen trabajo en altura, mediante la implementación de los lineamientos y estándares para la ejecución de trabajos seguros en altura, y con ello proteger la integridad y la vida del personal ejecutor.	Normatividad vigente en alturas resolución 1409 establece el reglamento de seguridad y protección contra caídas para realizar trabajos en alturas.	Este procedimiento de Trabajo seguro en alturas establece como parte de la responsabilidad en materia de Salud y Seguridad en el Trabajo y Gestión del Riesgo para los trabajos que han de realizarse en alturas teniendo en cuenta las definiciones que hace la normatividad vigente e igualmente aplica para todos los trabajos que se realicen sobre la infraestructura, se establece estricto cumplimiento.
Riesgo Químico	Los trabajadores deben conocer el procedimiento de trabajo con productos químicos y el sistema globalmente armonizado, debe portar los EPI adecuados para su actividad laboral, y sobre todo de que manera actuar ante una emergencia, concientizando a los trabajadores de los riesgos a los que esta expuesto.	Identificar los factores de riesgo. Identificación de pictogramas. Identificación de MSDS Verificación de hojas de seguridad Elementos de PP. Plan de emergencias y contingencias	Personal que se encuentre expuesto frente al riesgo de trabajo en caliente o que se encuentre en relación de manera directa o indirecta con esta tarea
Riesgo mecánico	Conocer los procedimientos seguros	Es el conjunto de factores físicos que	Personal que se encuentre expuesto

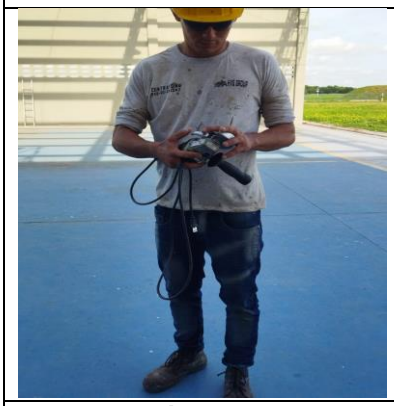
	para laborar en tareas donde se encuentre expuesto al riesgo mecánico además de la normatividad vigente, elementos de protección personal adecuada y respuesta ante situaciones de emergencia, buscando generar un trabajador responsable y consciente de los riesgos a los cuales se encuentra expuesto.	pueden dar lugar a una lesión por la acción mecánica de elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar o materiales proyectados solidos o fluidos.	frente al riesgo de trabajo, manipulación de máquinas y/o equipos de operación manual y mecánico. o que se encuentre en relación de manera directa o indirecta con esta tarea

Teniendo en cuenta los cambios del mantenimiento del hangar, la empresa **CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS** requiere diferentes herramientas de trabajo, es por ello que se realizan inspecciones planeadas a dichas herramientas y equipos de trabajo tales como herramientas manuales, eléctricas, escalera, extintor, andamios, etc con el objetivo de controlar los riesgos asociados a los elementos de trabajo.

Lo anterior sumado a las exigencias legales de Colombia, crea la necesidad de hacer el diseño e implementación del Programa de Inspecciones siguiendo los parámetros establecidos en la NTC 4114, guía para la elaboración de inspecciones planeadas.
Las inspecciones se realizan de manera semanal, diaria y mensual.

Durante la ejecución de las actividades se realizaron inspecciones de herramientas manuales, Eléctricas, andamios, botiquín, extintor, epi,epcc.

		
Inspección de EPI	Inspección de EPCC	Inspección Taladro

		
Inspección Andamio	Inspección Extensiones Eléctricas	Inspección de Comprensores
		
Inspección de Pulidora	**Inspección Extintor**	**Inspección Botiquín**

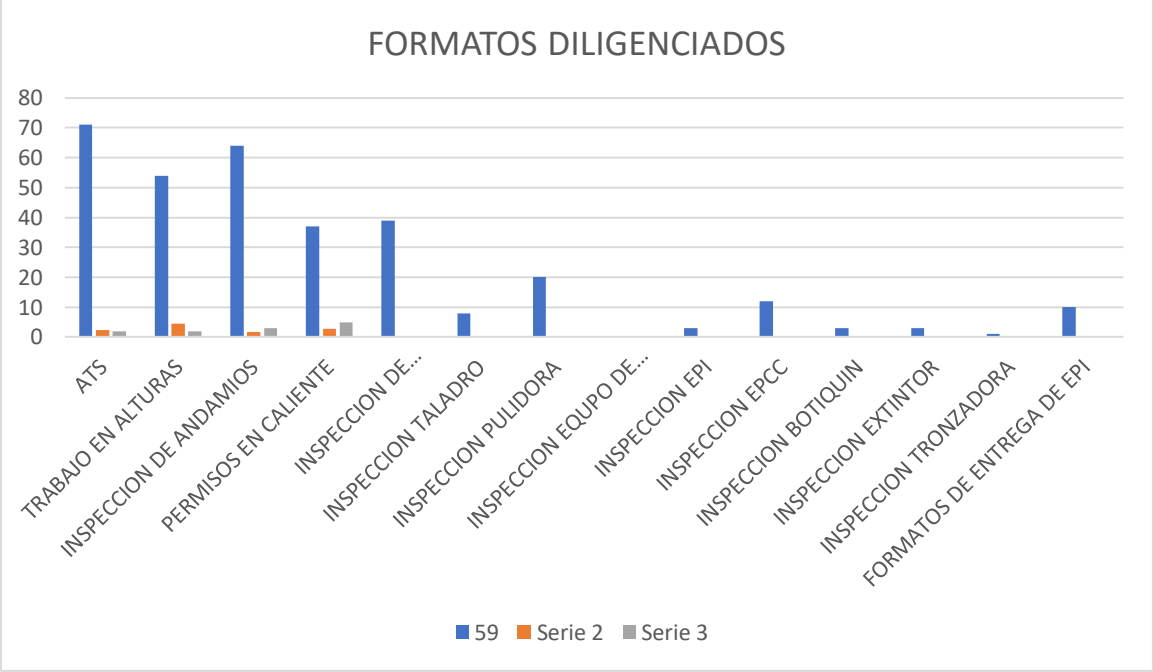
6. FIRMA DE PERMISOS DE TRABAJO, ATS, PREOPERACIONALES, INSPECCIONES.

Se realizo el diligenciamiento de permisos de trabajo en alturas, caliente, charlas de seguridad, inspecciones de herramientas eléctricas y manuales, extintores, inspecciones, andamios, etc.

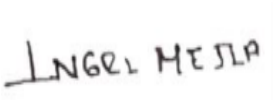
Se relaciona formatos diligenciados durante la realización de actividades



AREA	FRECUENCIA	REGISTRO
BOTIQUIN	MENSUAL	Formato Inspecciones de botiquín
EXTINTOR	MENSUAL	Formato Inspecciones de extintor
ANDAMIOS	DIARIA	Formatos Inspección Andamio
EPCC-EPI	MENSUAL	Formatos de Inspecciones
TALADRO	SEMANAL	Formato Inspección Taladro
PULIDORAS	SEMANAL	Formato Inspección Pulidora
HERRAMIENTAS MENORES	DIARIO	Formatos Inspección Herramientas Menores

7. REGISTRO

ANEXOS
ANEXO 1. CHARLAS.
ANEXO 2. ATS.
ANEXO 3. ENTREGA DE EPI
ANEXO 4. INSPECCION DE PULIDORA
ANEXO 5. INSPECCION HERRAMIENTAS MENORES
ANEXO 6. INSPECCION ANDAMIO
ANEXO 7. INSPECCION EXTINTOR
ANEXO 8. INSPECCION BOTIQUIN
ANEXO 9. INSPECCION DE EPI
ANEXO 10. INSPECCION TALADRO
ANEXO 11. PERMISOS DE TRABAJO EN CALIENTE
ANEXO 12. PERMISOS DE TRABAJO EN ALTURAS



INGRI MEJIA MARTINEZ
C.C. 40.807.206 de Distracción
TECNOLOGO EN SALUD OCUPACIONAL
CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS
NIT:901.283.611-2



LUIS DIAZ VILLAMIZAR
C.C. 6.664.393 de Cúcuta
PROFESIONAL ING CIVIL
CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS
NIT:901.283.611-2