INFORME DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y AMBIENTAL

Contenido

1. CONTROL DE PERSONAL....2

1.1 PERSONAL PROFESIONAL.... **¡Error! Marcador no definido.**

1.2 PERSONAL OPERATIVO ACTIVO....2

1.3 PERSONAL OPERATIVO RETIRADO DURANTE EL MES DE AGOSTO DE 2023 3

2. GESTIÓN AMBIENTAL .... **¡Error! Marcador no definido.**

2.2 MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD'S....5

2.3 MANEJO DE RESIDUO SÓLIDOS....6

2.4 NORMAS PARA MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS 6

CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS .... **¡Error! Marcador no definido.**

5. ENTREGA EPP Y DOTACIÓN....10

6. TAREAS CRITICAS 10

7. REGISTRO 13

Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo. (responsable de validación) **¡Error! Marcador no definido.**

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 asi mismo la empresa **CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS** verifica dichos estudios.

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 GONZALES**
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 24 de agosto al 11 de septiembre de 2023:

		PERSONAL OPERATIVO	
#	**NOMBRE**	**CEDULA**	**CARGO**
1	**WILSON YAMID CARDENAS SERRANO**	1093734429	**MAESTRO RESIDENTE**
2	**REINALDO MORALES CALDERON**	1093780239	**AYUDANTE DE OBRA**
3	**JHON JAIRO MORALES CALDERON**	1093759083	**AYUDANTE DE OBRA**

4	**NICOLAS PIZA CARVAJAL**	88308744	**MAESTRO DE OBRA**
5	**JESUS PASTOR ASCANIO MORA**	88311742	**MAESTRO DE OBRA**

1.3 PERSONAL OPERATIVO RETIRADO DURANTE EL MES DE AGOSTO DE 2023

PERSONAL RETIRADO EN EL MES DE AGOSTO DE 2023			
#	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**# IDENTIFICACIÓN**	**CARGO**

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 optima 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.

• 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 y ropa de trabajo 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

Se realiza identificación de andamios

Se comunica mediante este informe durante las fechas de 28 de agosto al 11 de septiembre de 2023 no se evidencio accidente laboral.

Ver Anexo 1.

ACCIDENTE DE TRABAJO	
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 industriales en obra y depende la actividad.





2.1 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.

2.2 MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD'S

Disposición de Residuos de Construcción, hasta el momento no se retirado ningún tipo de residuo del hangar.

FECHA	CANTIDAD

Los cuáles serán llevados a su disposición final

1.3 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*".

1.4 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.

3.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:

Capacitación: Se realiza una capacitación mensual.
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
28/08/2023	Inducción de Ingreso
29/08/2023	SOCIALIZACION DERECHOS Y DEBERES AL SGRL-REQUISITOS LEGALES DIRIGIDO A TODO EL PERSONAL
30/08/2023	Funciones y responsabilidades de los trabajadores frente al SG-SST

31/08/2023	Políticas de seguridad y salud en el trabajo
1/09/2023	Uso correcto de los elementos de protección personal individual.
2/09/2023	Condiciones Inseguras, actos inseguros.
4/09/2023	Uso correcto de herramientas manuales- Manejo de cargas.
5/09/2023	Trabajo seguro en alturas
6/09/2023	Importancia de los EPCC
7/09/2023	Riesgos: Eléctrico, biomecánico, mecánico, locativo, de seguridad físico-químico
8/09/2023	Recomendaciones sobre la protección de la piel.
9/09/2023	La Insolación y el Ataque de calor
11/09/2023	Plan de Emergencias y Contingencias
12/09/2023	Primeros Auxilios Básicos
13/09/2023	Prevención de lesiones de columna
14/09/2023	Riesgos eléctricos
15/09/2023	Protección de brazos y manos
16/09/2023	protección de la piel
18/09/2023	Herramientas Eléctricas y pequeños implementos
19/09/2023	Quemaduras de sol
20/09/2023	Trabajo en condiciones de calor
21/09/2023	la guarda de protección y su seguridad
22/09/2023	Trabajo en Equipo

23/09/2023	Los riesgos del uso del celular en la actividad
25/09/2023	La seguridad y la salud siempre es un beneficio
26/09/2023	Prevención de enfermedades en el trabajo
27/09/2023	Falta de concentración en los trabajos
28/09/2023	Reporte de actos y condiciones inseguras
29/09/2023	Las escaleras portátiles en las instalaciones
30/09/2023	La visión el mejor tesoro
2/10/2023	La Electricidad puede ser un enemigo mortal













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 incrementado en la productividad, así como lograr una mayor seguridad en el personal y prevenir daños personales y a la propiedad.






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

5. 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 arnes y eslinga de seguridad.






6. TAREAS CRITICAS

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 para laborar en tareas donde se encuentre expuesto al riesgo mecánico además de la normatividad vigente, elementos de	Es el conjunto de factores físicos que pueden dar lugar a una lesión por la	Personal que se encuentre expuesto frente al riesgo de trabajo, manipulación de máquinas y/o equipos de operación

	protección personal adecuado y respuesta ante situaciones de emergencia, buscando generar un trabajador responsable y consciente de los riesgos a los cuales se encuentra expuesto.	acción mecánica de elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar o materiales proyectados solidos o fluidos.	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.



Inspección EPI-EPCC



Inspección Preoperacional Pulidora

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





AREA	FRECUENCIA	REGISTRO
BOTIQUIN	MENSUAL	Formato Inspecciones de botiquín
EXTINTOR	MENSUAL	Formato Inspecciones de extintor
ESCALERA	MENSUAL	Formato Inspección de escaleras
EPCC-EPI	MENSUAL	Formatos de Inspecciones
TALADRO	SEMANAL	Formato Inspección Taladro
PULIDORAS	SEMANAL	Formato Inspección Pulidora
ANDAMIOS	DIARIA	Formatos Inspección Andamio

13. REGISTRO

ANEXOS
ANEXO 1. CHARLAS Y CAPACITACIÓN.
ANEXO 2. ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN.
ANEXO 3 SEGURIDAD SOCIAL
ANEXO 4 PAGO SEGURIDAD SOCIAL
ANEXO 5 INDUCCION-CHARLAS DE SEGURIDAD
ANEXO 6 MATRIZ DE EPP POR CARGOS

Elaborado por:



_____	_____
INGRI MEJIA MARTINEZ	LUIS DIAZ VILLAMIZAR
C.C. 40.807.206 de Distracción	C.C.
TECNOLOGO EN SALUD OCUPACIONAL	PROFESIONAL ING
CONSTRUCCIONES HVG GROUP SAS	CONSTRUCCIONES HVG
NIT.	NIT.