**ANEXO INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTE CHRISTIAN RENDÓN**

**SEPTIEMBRE 23 DE 2021**

***Redacción accidente:***

Se realiza visita a la obra Bulevar, ubicada en la Carrera 4A # 65B -92 (Cali), a las 4:00 pm en compañía del Director de Talento Humano, Fabio Andrés Correa Mejía; se realiza conversación con el operario de la máquina Vibro compactadora, Cesar Esteban Tumal Velásquez, quien es la persona que presenció el accidente de Christian Alberto Rendón Martínez.

El operario de la vibro alude que el día de hoy, 23 de septiembre del 2021, llega en la mañana la vibro compactadora Dynapac con el riel al revés (hacia afuera), este equipo era requerido para realizar la tarea de compactación del terreno en la obra, en vista que el terreno estaba húmedo, el material se pegaba en el rodillo de la vibro compactadora y el riel realizaba su función de quitar dicho material del rodillo cuando se operaba la máquina en reversa. Dicha operación estaba en ejecución cuando llega el topógrafo Christian Rendón y se da cuenta de que el riel se encontraba al revés y decide hablar con el operario para cambiar de posición del riel. El trabajador Christian decide ayudar a cambiar de posición el riel junto con el operario, sin embargo, el riel pesa 15 Kg, y al momento de calzar el riel con la parte externa del rodillo, Christian se le suelta dicho riel y este cae golpeándole los dedos índice, corazón, anular y meñique de la mano izquierda, esto ocasiona heridas.

Cabe mencionar que el trabajador no contaba con guantes para la manipulación del riel, ni tampoco esta en sus funciones realizar ese tipo de tareas.

***Evidencia fotográfica:***

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Vibro compactadora Dynapac | Riel |

***Árbol de Causas:***

**ACCIDENTE**

**HERIDA DEDO INDICE, CORAZÓN, ANULAR Y MEÑIQUE DE LA MANO IZQUIERDA**

No existe check list preoperacional de la máquina al ejecutar la tarea.

Falta de registro de mantenimiento de la máquina

No existe check list del estado de la máquina al momento de salir de las instalaciones de la empresa

La máquina vibro compactadora llega a la obra con el riel al revés.

El accidentado es ajeno a la operación (Topógrafo)

Trabajador accidentado no cuenta con guantes de seguridad

Manipulación del riel debido a que estaba al revés.

El trabajador suelta el riel y cae sobre los dedos de la mano izquierda

***Análisis de Causalidad:***

|  |  |
| --- | --- |
| **Causas Básicas** | **Causas Inmediatas** |
| ***Factores Personales*** | ***Actos Inseguros*** |
| * Preocupación por ejecución de la tarea (compactación). * Iniciativas no correspondidas. | * Realizar tareas que no corresponden al cargo. * No usar guantes de seguridad. |
| ***Factores de Trabajo*** | ***Condiciones Inseguras*** |
| * Insuficiencia de verificación del estado de la máquina al salir de las instalaciones de la empresa a la obra. * Falta de check list preoperacional de la máquina en la obra. | * Riel ubicado al revés. * Material a compactar se encontraba húmedo debido a lluvias previas. |

***Medidas de Intervención:***

* Realizar un llamado al personal para que reporten los riesgos existentes o las novedades que se puedan presentar en los equipos, maquinarias y lugares de trabajo. Recordando que no deben intervenir si no corresponden a sus actividades habituales.
* Verificar la matriz de EPP y la entrega de los EPP al personal.
* Capacitar al personal en la importancia de identificar los riesgos que se pueden presentar en sus actividades laborales y la importancia del uso de los EPP.
* Realizar formato de salida de la maquinaria a los puntos de obras, esto con el fin de verificar el estado de las máquinas y capacitar al personal.
* Realizar formato check list preoperacional y capacitar al personal.
* Revisar y actualizar los perfiles de cargo. ------------------------------------------