# ANEXO INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTE EDINSON RAFAEL RAMOS PINO MARZO 14 DE 2022

#### Redacción accidente:

El trabajador manifiesta que a las 4: 30 pm aproximadamente, se encontraba en la obra océano verde, revisando el agua del radiador de la máquina retroexcavadora hitachi, al destapar el radiador el agua sale a presión y le cae una mínima cantidad en el brazo derecho y en el rostro parte derecha.

### Relato del evento por parte del accidentado:

"Yo me encontraba realizando las labores diarias de operar la máquina para cargar las volquetas con tierra, la maquina se recalentó durante el día, después de la hora de almuerzo yo le eche agua al radiador y lo coloque full con agua, me monte a la maquinaria y la seguí laborando, a las 3 de la tarde volví a rebajar la máquina, es decir, pare la máquina de sus labores y espere sentado que se reposara, a las 4:30 pm que ocurrió el hecho, le fui a echar agua al radiador con la maquina prendida porque no se podía apagar. Al bajarme de la maquina con un trapo el cual coloque encima de la tapa del radiador, gire la tapa y al girarla la presión salió fuerte y al caerme un poco de agua sobre la camisa, en la parte superior del brazo derecho, el calor de vapor me quemó.

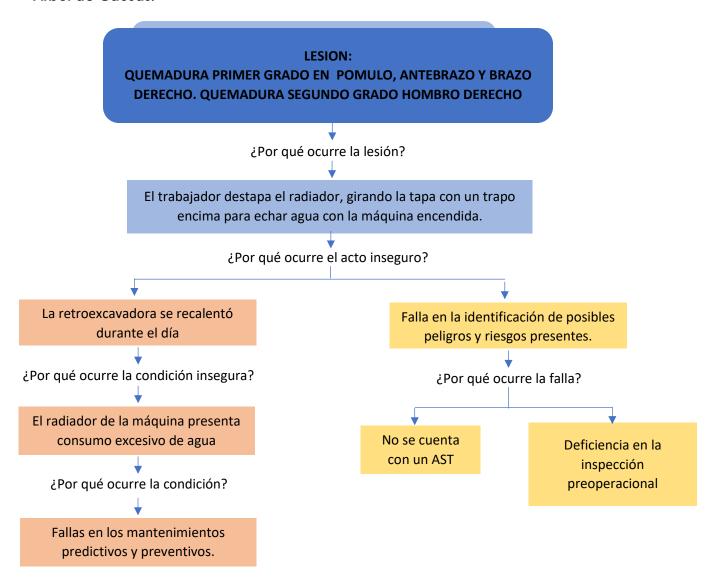
Apenas me cayó el agua me baje de la maquina totalmente y me dirigí donde la siso a informar el accidente, y luego me fui para la casa, Pasé una buena noche porque no sentí dolor, al día siguiente llegue a la obra, pero la siso me devuelve porque en el brazo derecho tenía ampollas sin dolor. Me dirigí al médico y me atendieron en la clínica de los Remedios como urgencia prioritaria, dando origen a una incapacidad desde el 15 de marzo al 24 de marzo del presente año, para un total de 10 días sin prorroga".

### Evidencia fotográfica:



Lesión – Quemadura en pómulo derecho, hombro, antebrazo y brazo derecho.

## Árbol de Causas:



#### Análisis de Causalidad:

Causas Básicas	Causas Inmediatas
Factores Personales	Actos Inseguros
<ul> <li>Falla en la identificación de posibles peligros y riesgos presentes.</li> <li>Deficiencia en la inspección preoperacional.</li> </ul>	- Destapa el radiador, girando la tapa con un trapo encima para echar agua con la máquina encendida.
Factores de Trabajo	Condiciones Inseguras
<ul> <li>No se cuenta con un AST.</li> <li>Fallas en los mantenimientos predictivos y preventivos.</li> </ul>	<ul> <li>La retroexcavadora se recalentó durante el día.</li> <li>El radiador de la máquina presenta consumo excesivo de agua.</li> </ul>

### Medidas de Intervención:

- 1. Investigación del accidente de trabajo (Incluye Entrevista).
- 2. Sensibilización del autocuidado.
- 3. Socializar al COPASST, el accidente y las medidas de intervención
- 4. Retroalimentación y entrega de AST operación de retroexcavadora.
- 5. Revisión de la retroexcavadora (Mantenimientos predictivos y preventivos)
- 6. Educación en la identificación oportuna de peligros y riesgos.
- 7. Revisar y actualizar la inspección preoperacional de la maquinaria