



**GOLD FIELDS**

## LECCIONES APRENDIDAS

U.E.A. CAROLINA I  
CERRO CORONA

Código: SSYMA-P04.05-F08

Versión 01

Fecha de aprob.: 21/10/2020

Área: Procesos

Empresa: FLSmidth

Fecha: 20/02/2022

Ubicación: Bomba 2 (parte baja de Molienda) – Cerro Corona

Puesto de trabajo: 03 Técnico Mecánico

Experiencia del involucrado: 6 años de experiencia

Diagnóstico médico: Contusión periocular izquierda y herida periocular superficial izquierda.

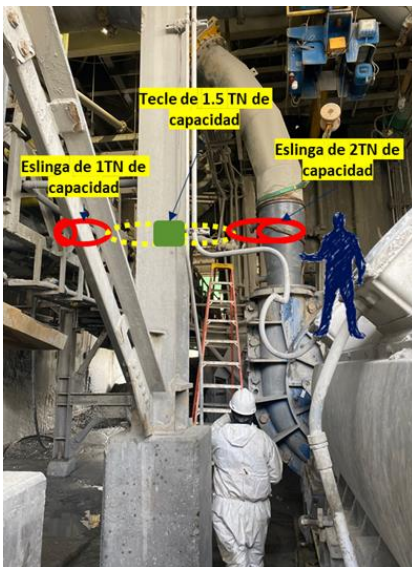
### Tipo de evento: Incidente con Alto Potencial – Lesión Menor

#### Defensa Ausente o Fallida:

#### Descripción del Evento:



Al realizar el cambio del spool de descarga de la bomba N°02 de molienda, se ejecuta una maniobra que involucraba accesorios de izaje (eslinga de 1tn / tecle de 1.5 tn / eslinga de 2tn) el trabajador que operaba el puente grúa decide subir a revisar si el spool encajaba con la brida de la bomba, en ese instante la eslinga de 1tn se rompe y el tecle genera un péndulo, aparentemente la cadena del tecle golpea el casco del colaborador (en proceso de investigación).



Ubicación inicial antes del evento. (eslingas y tecla)



Trabajador decide subir las escaleras para verificar si el spool encajaba con la brida de la bomba



Eslinga de 1TN de capacidad se rompe.



**GOLD FIELDS**

## LECCIONES APRENDIDAS

U.E.A. CAROLINA I  
CERRO CORONA

Código: SSYMA-P04.05-F08

Versión 01

Fecha de aprob.: 21/10/2020

### Causas del evento:

**1. Gestión del Riesgo (RM):**

El nivel de análisis de riesgos es inadecuado ya que el colaborar se expone a una línea de fuego (liberación no controlada de energía).

**2. Cultura Organizacional (OC):**

Liderazgo deficiente: supervisión y trabajadores no tienen el coraje para detener los trabajos ante un inminente riesgo de liberación de energía.

**3. Diseño (DE):**

La organización no termina de gestionar la modificación de las secciones de tubería para disminuir el desalineamiento entre las tuberías y la bomba donde existe el riesgo de liberación no controlada de energía (precisión al acoplar el spool con la bomba).

**4. Gestión de Riesgo (RM):**

Selección inadecuada de las medidas de control de riesgo para realizar la maniobra (eslinga).

### Lecciones aprendidas:

**Lección aprendida 1: No Exponerse ni exponer personas a una liberación de energía.**

Durante las maniobras de izaje o posicionamiento de cargas, se debe evitar exponer nuestro cuerpo frente o bajo una fuente de energía que puede liberarse repentinamente.

**Lección aprendida 3: Reingeniería**

Identificar, reportar y gestionar su corrección de condiciones subestándares de diseño que puedan generar lesiones a nuestros compañeros.

**Lección aprendida 2: Interacción con personal Liderazgo con Coraje**

La línea de supervisión debe empoderar en todo momento a los trabajadores para identificar y corregir situaciones de riesgo en el desarrollo de actividades.

**Lección aprendida 4: Pare y piénselo mejor**

La supervisión debe asegurar que los colaboradores apliquen el "Pare y Piénselo Mejor" en todo momento, poniendo énfasis en la percepción del riesgo.

### Es momento de reflexionar

Tómense unos minutos para compartir sus ideas y recomendaciones entre todos los participantes

¿Por qué crees que sucedió el evento?

¿Qué riesgo de liberación no controlada de energía tengo en mi área de trabajo?

¿Qué haría un líder con coraje en una citación similar (Liderazgo con Coraje)?

¿Consideras que algo similar puede ocurrir en tu área de trabajo?

¿Qué debemos hacer para evitar incidentes similares?

### Mensaje con Coraje:

**Mantente fuera de la línea de fuego, podría ocurrir una liberación no controlada de energía, identifica y verifica los controles que te pueden salvar la vida.**

