



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: Gold Fields

Fecha: 23/06/2022

Ubicación: Chancado – Chancadora CR008

Puesto de trabajo: Operador de Chancado

Experiencia del involucrado: 08 años

Incidente con Alto Potencial - SPI

Defensa Ausente o Fallida:



Descripción del Evento:

Durante la alimentación y operación de la línea 02 de chancado, en momentos del ingreso de material al chute de la chancadora CR008, se sufre el desprendimiento de placa frontal del chute, cayendo este al piso (segundo nivel del área de chancado) y proyectando una roca a nivel inferior a una altura de 5.40 mts.



Simulación de operación en abastecimiento de material en Chancado, la plancha lateral de chute se encontraba con todos sus pernos.



Se presenta desprendimiento de placa lateral de chute en momentos de ingreso de material de alimentación.



Se observa proyección de roca de 40 cm a nivel inferior a una altura de 5.40 mts.



Medidas de plancha
Largo: 2.45 mt
Ancho: 0.70 mt
Peso: 400 Kg.

2



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 Cambio (RM):** La organización no ejecuta la gestión del cambio cuando se realiza el reemplazo del chute temporal de la chancadora CR008.
2. **Diseño (DE):** La organización contaba con planos, sin embargo, no contaba con memoria de cálculo para el diseño del chute temporal de la chancadora CR008.
3. **Organización (OR):** El área de ingeniería de la organización no se asegura de validar y/o revisar el diseño del chute temporal de la chancadora CR008.
4. **Gestión del mantenimiento (MM):** La organización acepta y permite la instalación de pernos sin tabla de torque y soldadura en las tuercas de sujeción.

Lecciones aprendidas:

Lección aprendida 1: Verificar el diseño y calculo de los equipos

Es necesario verificar el diseño y memoria de cálculo de todo equipo o elemento a utilizar en la operación, verificando los criterios de seguridad que protegerá a todo el personal.

Lección aprendida 2: Gestión del cambio

Gestionar un cambio nos ayuda a determinar los lineamientos para la planificación, gestión y control del cambio que puedan afectar a los procesos, productos, servicios, así como la gestión de nuevos proyectos a implementar.

Es momento de reflexionar

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

¿Entendemos el impacto que podría generar la caída de objetos a distinto nivel?

¿En qué consiste una gestión del cambio?

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

¿Qué debemos hacer para evitar incidentes similares?

Mensaje con Coraje:

La Gestión del Cambio permite a la organización anticiparse, evaluar antes que sucedan cambios en las actividades del negocio o del Sistema Integrado de Gestión con la finalidad de evitar pérdidas a futuro.

