



**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: 18/11/2022

Ubicación: Plataforma del molino de bolas (310-CV-009) – Planta de Procesos.

Puesto de trabajo: Operador de Molienda

Experiencia del involucrado: 13 años

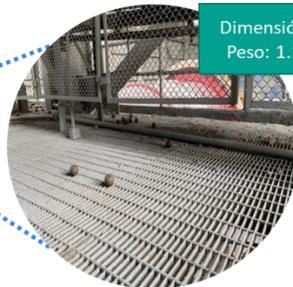
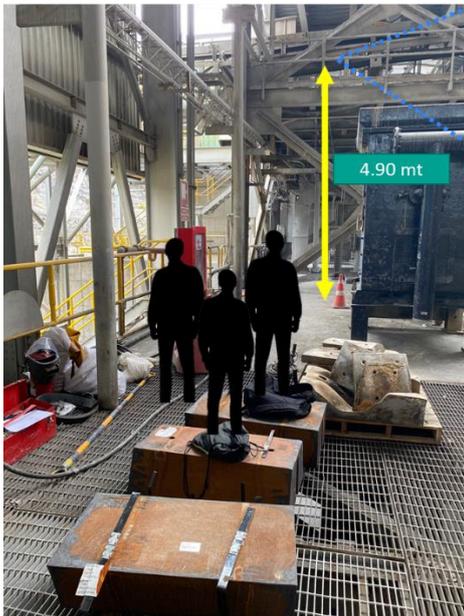
### Incidente con Alto Potencial - SPI

#### Defensa Ausente o Fallida:



#### Descripción del Evento:

Durante la tarea de adición de medios (Bolas de acero) al molino de Bolas a través de la faja CV009 (alimentación Molino de Bolas) , alrededor de las 9:30 am se produce el evento de caída de bolas de acero de la faja CV009 hacia el piso Grating a nivel de la faja CV009 y 02 bolas de 2.5" se proyectaron al primer nivel de molienda con una altura de caída de 4.9 m, aproximadamente a 7.5 m del punto de caída se encontraban 03 colaboradores de la empresa FLSmidth.



Dimensión: 2.5"  
Peso: 1.140 kg



Inclinación de la faja 09  
5° grados



Rodaron hasta este punto 02  
bolas de acero  
B1: 2.80 mt aprox  
B2: 3.30 mt aprox



**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):**

No se realizó una implementación y evaluación sobre las medidas de control para el riesgo de pérdida de contención de las bolas de acero y estas puedan caer al primer nivel de molienda (delimitación con barreras duras en la zona inferior y guardas de seguridad).

**2. Gestión del Cambio (MC):**

No se evalúa contar con un sistema adicional que arrastre las bolas de acero hacia el chute de alimentación cuando la chancadora de Pebbles se encuentra detenida.

### Lecciones aprendidas:

#### Lección aprendida 1: Riesgo de caída de objetos

Inspecciones previas nuestra área de trabajo podremos identificar posibles caídas de objetos de nuestra zona de trabajo a un nivel inferior o de un nivel superior a nuestra zona de trabajo.

#### Lección aprendida 2: Gestión del Cambio

Realizar una correcta evaluación de riesgo de un cambio podremos gestionar correctamente los riesgos consecuentes del cambio deseado.

### 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 un distinto nivel? Explique alguno de ellos.

¿Somos conscientes que podemos causar daño si no se inspecciona la zona de trabajo a 360° y asociar el riesgo de caída de objetos?

¿Qué tan importante es realizar una Gestión del cambio? ¿En qué forma pudo haber contribuido una buena evaluación preliminar del evento?

¿Por qué crees que sucedió el evento?

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

¿Qué debemos hacer para evitar incidentes similares?

### Mensaje con Coraje:

Es vital conocer los riesgos a los que nos sometemos durante la jornada laboral como los que puedan surgir por manipulación de elementos o durante la realización de trabajos en proximidad a elementos que pueda tener una proyección de caída.

