BHP

Semana de la Seguridad
Charla de seguridad

Gestión de riesgos fatales

Cómo usar este material

Público objetivo: Líderes y sus equipos, incluidos contratistas.

Propósito de estas charlas de seguridad:

- Dar a conocer los 8 principales riesgos fatales de BHP.
- Conversar sobre cómo se gestiona cada riesgo en tu área: qué funciona bien y qué puede mejorar.
- Analizar cómo trabajar con nuestros socios contratistas para eliminar las fatalidades en BHP.
- Cada diapositiva incluye preguntas para conversar con el equipo.
- Las notas de cada diapositiva incluyen instrucciones para facilitar la conversación.



BHP

Todos tenemos un rol

Juntos podemos eliminar las fatalidades



Este diagrama también se aplica a los socios contratistas

BHP

Riesgos fatales

Los 8 principales riesgos fatales de BHP asociados con mayor frecuencia a eventos, cuasi accidentes y peligros de alto potencial.

Interacción vehicular



- Segregación por barreras
- Estacionar e inmovilizar
- Distancia a vehículos, personas y peligros
- Mantener el control del vehículo
- Protección de ocupantes

Caída de objetos



- Contención, apoyo y retención
- Protección contra caídas y derrames
- Exclusión de la zona de caída

Caídas de altura



- Plataformas y escaleras
- Plataformas móviles (PEMP / tijera)
- Sistemas anticaídas
- Protección de bordes

Izaje y grúas



- Exclusión y separación en izajes
- Integridad de la grúa
- Integridad del equipo de izaje
- Estabilidad y configuración de la grúa

Atrapamiento y aplastamiento



- Aislamiento y desenergización
- Protección física y enclavamientos
- Trabajo con energía
- Parada de emergencia y protección contra aplastamientos

Liberación descontrolada de energía



- Aislamiento y desenergización
- Protección física y enclavamientos
- Exclusión y separación
- Detección y gestión de presión almacenada

Espacios confinados



- Monitoreo atmosférico y ventilación
- Aislamiento y desenergización
- Acceso y Ocupación

Electrocución y arco eléctrico



- Protección ante fallas eléctricas (incluye arco eléctrico)
- Aislamiento eléctrico y desenergización
- Equipos eléctricos portátiles seguros
- Trabajo eléctrico energizado y preparación para rescate
- Acceso y control del área para trabajo energizado

BHP

Volver a lo básico en seguridad

Liderar con **rutinas de trabajo estandarizadas.**
Planificar **el trabajo** con disciplina.
Evaluar riesgos y verificar que **los controles críticos** existan y funcionen. Comprender **cómo se realiza el trabajo**, responder a **los cambios** y actuar para **mejorar y mantener un trabajo seguro.**



BHP

Lo básico

01 ¿Qué riesgos fatales tiene nuestro trabajo, incluido el de otros equipos, como los contratistas?

02 ¿Cómo verificamos que los controles críticos estén presentes y sean efectivos, antes y durante el trabajo?

03 ¿Qué haríamos si cambian las condiciones de trabajo, faltan controles efectivos o surge un nuevo riesgo fatal?

Comenta un ejemplo para cada pregunta.

Recordatorio: seguridad básica

Todos, cada día, cada tarea

01

Planifica el trabajo

- Comprende la tarea antes de empezar.
- Identifica peligros y controles críticos.
- Asegúrate de que todos comprendan el plan y su rol.

02

Gestiona el riesgo

- Verifica que los controles existan, funcionen y protejan a todos.
- Sigue los procedimientos y controles acordados.
- Habla si algo no está claro, parece incorrecto o inseguro.

03

Detente ante cambios

- Detecta cambios en las condiciones o desvíos del plan.
- Reevalúa peligros y controles.
- No continúes hasta comprender y gestionar los riesgos, y verificar controles efectivos.

!

Reforzar una cultura de preocupación crónica

El hábito de anticipar qué podría salir mal y buscar formas de aprender y mejorar el trabajo.

BHP

Socios contratistas

La Gestión de Riesgos Fatales también se aplica a los socios contratistas de BHP que realizan trabajos que conllevan riesgos fatales

Debemos asegurarnos de que:

- Cada contratista conozca a su Persona Responsable de BHP y sepa cómo contactarla.
- Trabajemos con los contratistas para que comprendan el perfil de riesgos de BHP y cómo gestionamos los riesgos fatales.

BHP

Lo básico

01 Los planes de trabajo seguro existen, se comprenden, se implementan y se verifican regularmente.

02 Verificamos en terreno que los controles críticos existan y funcionen, desde la planificación hasta la ejecución.

03 Revisamos periódicamente la gestión de riesgos de los contratistas para confirmar su eficacia.

Q ¿Cómo apoyamos a nuestros contratistas? ¿Qué funciona bien? ¿Qué podemos mejorar?

BHP | Safety Week