

Gestión y Control del Riesgo de Fatalidad 29: Caída a Cuerpos Líquidos



Caída a Líquidos, Riesgo de Fatalidad, GRF, Controles Críticos, Hombre al Agua, Seguridad Minera

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 horas

OBJETIVOS

- Identificar los peligros y evaluar los riesgos asociados a la caída a cuerpos líquidos en áreas operativas.
- Aplicar correctamente los Controles Críticos Preventivos (CCP) para evitar la ocurrencia de una caída.
- Activar de manera efectiva los Controles Críticos Mitigadores (CCM) en caso de una emergencia.
- Comprender y asumir las responsabilidades específicas de su rol en la gestión del Riesgo de Fatalidad 29.
- Verificar en terreno la correcta implementación y el estado de los controles de seguridad establecidos.

PROGRAMA

MÓDULO 1: Fundamentos del Riesgo de Fatalidad 29

- Introducción al Modelo de Gestión de Riesgos de Fatalidad (GRF).
- Definición del Evento Top: Caída a Cuerpos Líquidos.
- Alcance y Exclusiones del Estándar.
- Conceptos clave: Peligro, Riesgo, Control Crítico, Factor de Erosión.

MÓDULO 2: Controles Críticos Preventivos (CCP)

- CCP 1: Zonas de cuerpos líquidos aisladas y señalizadas.
- CCP 1 - Requisitos clave: Cierres perimetrales, señalización, protocolos de acceso.
- CCP 2: Personal autorizado y competente para trabajos en cuerpos líquidos.
- CCP 2 - Requisitos clave: Acreditación, competencias (nado, RCP), uso de EPP.

DIRIGIDO A:

Personal operativo, supervisores, planificadores, personal de mantenimiento, y líderes ejecutivos con responsabilidades sobre áreas que presenten el Riesgo de Fatalidad 29.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno



Gestión y Control del Riesgo de Fatalidad 29: Caída a Cuerpos Líquidos



Caída a Líquidos, Riesgo de Fatalidad, GRF, Controles Críticos, Hombre al Agua, Seguridad Minera

- CCP 3: Infraestructura segura y comunicación operativa en cuerpos líquidos.
- CCP 3 - Requisitos clave: Estándares de diseño y mantenimiento, certificación de equipos, sistemas de comunicación.

MÓDULO 3: Controles Críticos Mitigadores (CCM)

- CCM 1: Capacidad de respuesta y rescate ante emergencia en cuerpos líquidos.
- CCM 1 - Requisitos clave: Plan de emergencia específico ("hombre al agua"), equipamiento de rescate, brigada entrenada, simulacros.

MÓDULO 4: Otros Controles Preventivos y Mitigadores

- Preventivo (CP1): Autorización para trabajos en borde de cuerpos líquidos.
- Preventivo (CP2): Comunicación radial operativa.
- Preventivo (CP3): Uso obligatorio de SPDC en trabajos con riesgo de caída.
- Preventivo (CP4): Zonas con riesgo de inmersión señalizadas en terreno.
- Preventivo (CP5): Accesos a tranques y piscinas demarcados con barreras físicas.
- Mitigador (CM1): Chalecos salvavidas obligatorios en actividades cercanas al agua.
- Mitigador (CM2): Balsas y elementos de flotación disponibles en sectores críticos.
- Mitigador (CM3): Rutas de evacuación señalizadas y habilitadas.

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 horas

DIRIGIDO A:

Personal operativo, supervisores, planificadores, personal de mantenimiento, y líderes ejecutivos con responsabilidades sobre áreas que presenten el Riesgo de Fatalidad 29.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno



Gestión y Control del Riesgo de Fatalidad 29: Caída a Cuerpos Líquidos



Caída a Líquidos, Riesgo de Fatalidad, GRF, Controles Críticos, Hombre al Agua, Seguridad Minera

E-LEARNING / AUTOINSTRUCCIÓN

8 horas

MÓDULO 5: Responsabilidades y Verificación en Terreno

- Matriz de Responsabilidades: Trabajador/a, Supervisor/a, Ejecutivo/a.
- Preguntas de Verificación Clave para cada rol.
- Liderazgo Visible y el ciclo de la verificación.
- Proceso de reporte y gestión de desviaciones.

EVALUACIÓN

- La escala de evaluación es del 0% al 100%, por concepto de evaluación teórica la nota mínima de aprobación será de un 80%.

DIRIGIDO A:

Personal operativo, supervisores, planificadores, personal de mantenimiento, y líderes ejecutivos con responsabilidades sobre áreas que presenten el Riesgo de Fatalidad 29.



ENTREGABLE AL ALUMNO:

- Manual del alumno

