

Simulación e Implementación de Planes de Emergencia para Presas de Agua y Tranques de Relaves

08:00-17:00 horas, 8 noviembre 2017, Hotel Santiago (ex-Grand Hyatt), Chile

Organizadores

El taller es organizado y auspiciado por ICOLD Chile, el Comité Nacional Chilenos de Grandes Presas. Más información sobre ICOLD Chile en <http://www.icoldchile.cl/>



Valores

CLP\$250.000/USD\$403 participantes generales

CLP\$200.000/USD\$323 solo miembros de ICOLD Chile
 (usar código ICOLD2017 al momento de pagar)

(El taller cuenta con interpretación inglés/español)

INSCRÍBASE AQUÍ

Objetivos del curso

El taller tiene por objetivo presentar y discutir sobre las varias metodologías de simulación de fallas y áreas de inundación tanto de presas de agua como de tranques de relaves. De igual forma, se discutirá respecto a los planes de emergencia que deben implementarse para este tipo de obras, abarcando desde la responsabilidad del dueño de la obra, las personas externas a ésta y los entes gubernamentales involucrados. Está contemplado analizar la experiencia chilena y la de países como Argentina, Brasil, Canadá y Estados Unidos. Consideramos que este espacio es una oportunidad para alinear objetivos entre actores clave, además de fomentar la discusión, el intercambio de ideas y de experiencias entre pares, entidades regulatorias y expertos. La primera parte del taller se va enfocar en las simulaciones de fallas estructurales de varios tipos de presas, metodologías simplificadas que simulan distancias peligrosas y áreas de inundaciones, tanto para flujos de agua como para relaves (fluidos non-Newtonianos). En la segunda parte, el taller se va a enfocar en la planificación, preparación e implementación de planes de respuesta y también planes de preparación antes la emergencia, incluso involucramiento eficiente de los organismos gubernamentales y comunidades.

Participantes

El taller está destinado a profesionales, representantes de organismos gubernamentales, dueños, empresas involucradas en estudios, proyectos, construcción, operación y mantenimiento de depósitos de relaves, presas de agua y aprovechamientos hidroeléctricos en general.

Relatores

Por confirmar.

Programa preliminar y contenidos

08:00 – 09:00	Llegada y registro de participantes
09:00 – 09:30	<p>Sesión 1. Introducción</p> <ul style="list-style-type: none"> • Palabras de bienvenida • Momento de seguridad – lecciones aprendidas • Seguridad de presas y planes de emergencia: una visión para Chile
09:30 – 10:30	<p>Sesión 2. Presas de agua: simulación de fallas y áreas de inundación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentaciones sobre simulaciones de fallas de presas de hormigón y presas de materiales sueltos • Panel de discusión
10:30 – 11:00	Coffee break
11:00 – 12:00	<p>Sesión 3. Presas y tranques de relaves: simulaciones de rupturas de tranques y áreas de inundación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentaciones sobre simulaciones de ruptura de tranques de relaves • Panel de discusión
12:00 – 12:40	Sesión 4. Experiencia en planes de respuesta a emergencia: la perspectiva chilena
12:40 – 13:40	Almuerzo
13:40 – 14:50	<p>Sesión 5. Planes de respuesta a emergencia: visión de los dueños</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recursos hídricos / producción hidroeléctrica • Minería

	<ul style="list-style-type: none"> • Panel de discusión
14:50 – 15:10	Coffee break
15:10 – 16:10	<p>Sesión 6. Planes de preparación a emergencias: actores externos y aspectos legales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perspectivas variadas de Chile y otros países • Panel de discusión
16:10 – 16:40	Sesión 7. Planes de emergencia: camino hacia la implementación de mejores prácticas
16:40 – 17:00	Preguntas, comentarios y cierre de taller