

**FRIDAY, MAY 6**  
**9:30 AM - 1:30 PM (CHILEAN TIME ZONE)**

**WORKSHOP CONDUCTED BY PUCV, CHILE; AND FLESAN MINERÍA, CHILE:  
“DISMANTLING, DEMOLITION AND DECOMMISSIONING OF MINING FACILITIES”**

Presenters: **Jorge Labarca Rojo** and **María Eugenia Ubilla Flores**.

Módulo	Objetivos	Contenido	Relator	Horario
1. Desmantelamiento, demolición y desarme de instalaciones mineras  (1 hora y 50 minutos)	Obtener una noción de lo que significa desmantelar y demoler una instalación industrial y cómo enfrentar una obra de este tipo.	Los contenidos considerados permitirán revisar las etapas principales de una demolición; revisar las tecnologías disponibles para desarrollar este tipo de obras; distinguir los diferentes métodos que se aplican; revisar las consideraciones que se deben tener presente para formular un programa de demolición o desmantelamiento, analizar el proceso de cierre de una demolición.  Los temas a tratar se desglosan en: 1. Introducción y conceptualización de una demolición o desmantelamiento. 2. Etapas para una demolición o desmantelamiento 3. Tipos de instalaciones 4. Maquinaria y tecnología disponibles. 5. Métodos de destrucción y reducción 6. Factores para el programa de obras 7. Traslados y disposición final	Jorge Labarca	Viernes 06 de Mayo 9.30 h.

<p>2. Aspectos ambientales asociados a demoliciones y desmantelamiento</p> <p>(1 hora y 50 minutos)</p>		<p>Los contenidos considerados permitirán distinguir los alcances ambientales en obras de demolición; revisar normativa ambiental asociada a obras de demolición; revisar los principales aspectos asociados al manejo de residuos de construcción y demolición; revisar el procedimiento aplicado para el manejo de residuos con contenido de asbesto y revisar ejemplos de manejo de alcances ambientales en obras de demolición</p> <p>Los temas a tratar se desglosan en:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Demoliciones y Consideraciones Ambientales</li> <li>2. Manejo de Materiales con Contenido de Asbesto, Friable y No Friable</li> <li>3. Manejo de Residuos de Construcción y Demolición</li> <li>4. Declaraciones y Normativa Ambiental de Residuos de Construcción y Demolición</li> <li>5. Casos de Manejo de Residuos en Obras de Demolición</li> </ol>	<p>María Eugenia Ubilla</p>	<p>Viernes 06 de Mayo 11.40 h.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	------------------------------------

Each of the modules is developed in two expository classes through the virtual platform of the Congress. A 20-minute break is contemplated between module 1 and module 2. The presenters may give a break during the course of their presentations.

**MONDAY, MAY 9**  
**6:00 PM - 8:00 PM (CHILEAN TIME ZONE)**

**WORKSHOP CONDUCTED BY SMI-ICE-CHILE: “KEY CONCEPTS AND LESSONS  
LEARNT FOR THE SOCIAL TRANSITIONS OF MINE CLOSURE”**

The mining industry now understands that mine closure planning must include social aspects if a mine is to ensure sustainable benefits in its territory after mining activities have ceased. The ICMM for example, in its Integrated Mine Closure Good Practice Guide holds that effective, integrated planning for the social transitions of closure are required to minimize the negative social impacts of mine closure, while improving the “legacy of benefits” of mining activities. This means identifying, understanding and mitigating the impacts of a mine throughout a mine’s Life of Asset (LoA) stages, including exploration and planning, operations, pre-closure and closure execution, and post closure monitoring. Yet each of these stages brings its own set of challenges in terms of planning for the social aspects of closure.

This workshop examines the demands for the mining industry in meeting these challenges. In particular the function of mining company social performance to effectively consider the social aspects in a mine closure process. Workshop participants will engage with issues such as: What capacities and knowledge bases are necessary to identify and mitigate the social impacts, and social risks, associated with closure? And how do mitigation strategies change when selecting and implementing one mine closure option over another across different stages of the mining life cycle.

<b>Workshop Schedule</b>	
<b>Time</b>	<b>Description</b>
6:00PM – 6:10PM	Welcome
6:10PM – 6:25PM	Introduction of SMI / SMI-ICE-Chile and it's expertise on the social aspects of mine closure
6:25PM - 6:45PM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conceptual framework of the social closure of mines:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Social transitions of closure</li> <li>- Planning for mine closure through the mine lifecycle</li> <li>- The role of the Social Performance function</li> </ul> </li> <li>• Social Aspects and Closure Planning: Lessons Learnt</li> </ul>
6:45PM - 7:10PM	Group Work (Breakout groups)
7:10PM – 7:15PM	Break
7:15PM – 7:50PM	Plenary and synthesis of results
7:50PM – 8:00PM	Wrap up