



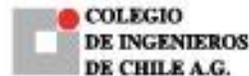
Comisión Calificadora de  
Competencias en Recursos  
y Reservas Mineras

## TALLER ONLINE

### Recursos minerales artificiales y no convencionales

📅 25 junio 2020 ⌚ entre 9:00 y 12:30 horas

*Patrocinadores:*



*Media Partner:*



Nueva Minería y Energía

*Con el desarrollo de la tecnología, los residuos mineros guardan un potencial de Recursos Minerales que debe ser dimensionado para ser explotado.*

*Los depósitos artificiales hoy nos Plantean una **“Oportunidad”** y Un **“Desafío”***



***Oportunidad:*** *Potencial negocio para la recuperación de metales remanentes con valor comercial, con las nuevas tecnologías y procesos.*

***Desafío:*** *Eliminar, reducir y mitigar pasivos ambientales, mediante la reubicación y/o reutilización (Economía circular)*

*Lo anterior se logra con trabajos de catastro y cuantificación de estos depósitos en términos; ubicación; de cantidad, condición de depositación y contenido, hay avances en estos temas e iniciativas para completar la información necesaria.*

## **Código CH 20235**

***Depósitos Artificiales:*** La información sobre depósitos artificiales (p.ej., pilas, botaderos, relaves, “tortas” y otros) debe incluir, al menos, leyes, recuperaciones metalúrgicas, variabilidad granulométrica, química y mineralógica del material apilado, porcentajes de humedad presentes, densidades, indicadores de percolabilidad y otros datos que son fundamentales para el eventual procesamiento de estos materiales, el diseño de las instalaciones correspondientes y el volumen y calidad del producto comerciable que se obtenga.

*Los principales depósitos son: relaves, rípios de lixiviación, escorias de fundición, botaderos de baja ley y otros, tanto de la minería metálica, como no metálicas.*

*En el corto plazo, debemos desarrollar y disponer de metodologías de evaluación, en términos de muestreo y métodos de estimación del recurso contenido, para lograr la certificación bajo normativas internacionales*

***Este taller permite ver una mirada actual de estos avances y la experiencia de otros países en esta materia.***



***Este taller permite ver una mirada actual de estos avances y la experiencia de otros países en esta materia.***