



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.