



Nombre de Curso:

Planes de Cierre de Faenas Mineras

Institución coordinadora:

- Universidad de La Serena

Instituciones participantes:

- Universidad de La Serena
- Centro del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y el Caribe.

Objetivo general:

Se espera que el lector tenga un curso resumido de los factores importantes a considerar al minuto de planificar un cierre de labores mineras, para que así sea capaz de comprender qué puntos son importantes de analizar a la hora de seleccionar diseño y tecnologías; además del cumplimiento de la normativa legal que llegase a corresponder.

Resumen:

A diferencia de otras industrias, en minería no es posible decidir la ubicación del yacimiento a explotar, como tampoco las características de sus minerales, de su macizo rocoso, de su hidrología etc, algunas de las cuales nunca llegan a ser conocidas ni comprendidas satisfactoriamente. Por otra parte esas características varían a través del yacimiento y en cierta medida también cambian en el tiempo (por ejemplo, al intensificarse el fracturamiento y la meteorización por efecto de la misma explotación). Sin embargo, si bien no es posible determinarlas y es difícil llegar a comprenderlas satisfactoriamente, es necesario llegar a tener la mejor comprensión posible y utilizarla efectivamente.

Es por todo lo anterior que se hace imperioso que un buen plan de cierre busque un serio interés por hacer muy bien lo que efectivamente importa: una comprensión temprana, amplia y profunda de las características del sitio, así como su consideración al seleccionar el diseño y las tecnologías para la explotación.

Así, este curso entrega de forma sucinta las herramientas a quienes se interesan por hacer de la minería una actividad plenamente responsable frente a la actual y las próximas generaciones.

Sitio Web: <http://www.cazalac.org/caminar>