

TEMA: Mina a cielo abierto

SUBTEMA: Secciones

TP
07

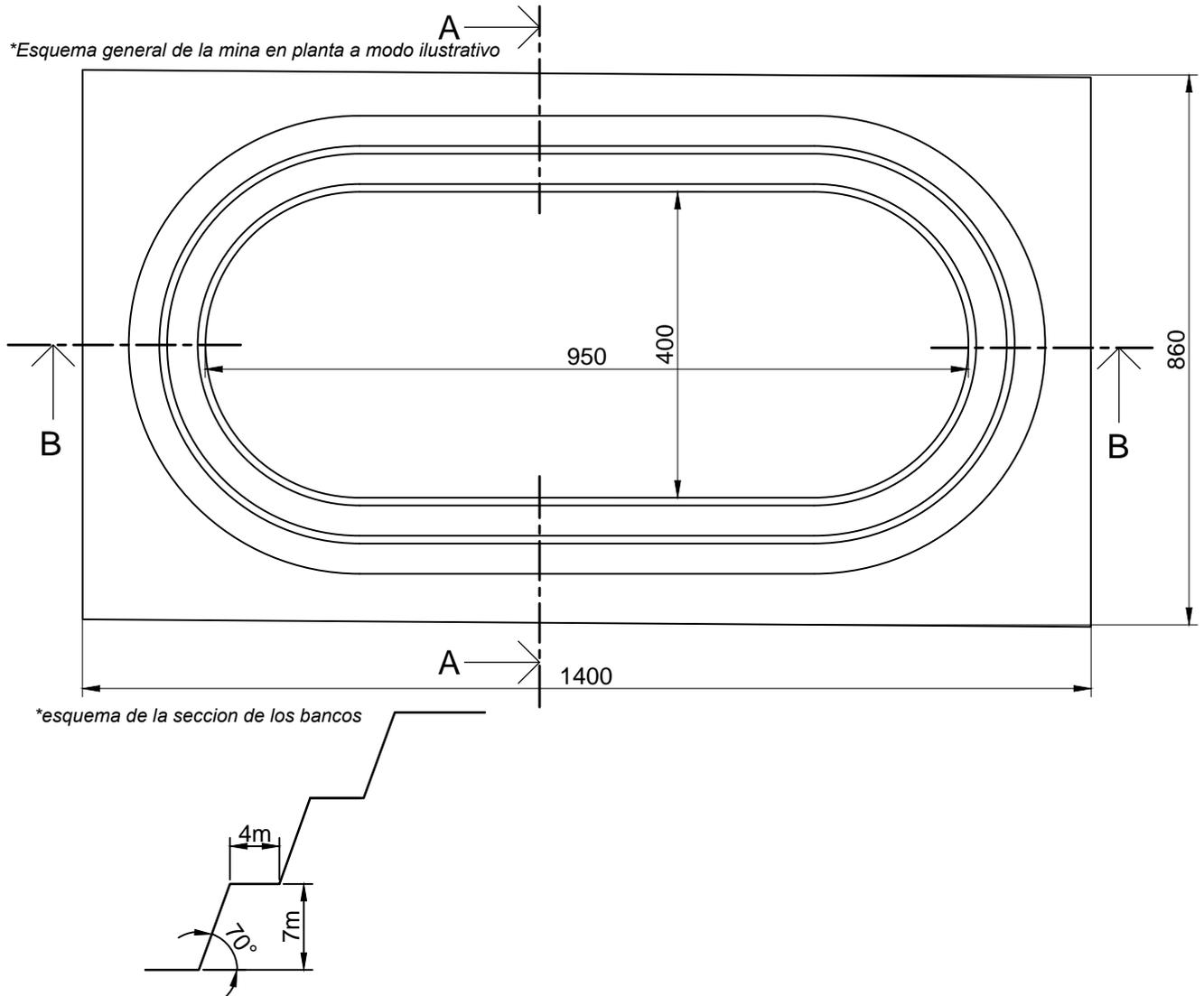
OBJETIVOS A LOGRAR EN ESTA ACTIVIDAD:

- 1- Interpretar y comprender la información topográfica de una mina a cielo abierto
- 2- Identificar los elementos de una mina a cielo abierto: excavaciones, trincheras, pistas, bancos, etc.
- 3- Representar un esquema y luego una sección de una mina a cielo abierto comprendiendo los elementos que debe mostrar: pendientes, taludes (de trabajo, de banco y talud final) bancos (ancho, alto, cara y pie).
- 4- Aplicar nociones adquiridas del lenguaje gráfico (grosos de línea, escala, acotación, cotas de nivel, rótulo y formatos de letras y núm).

CONSIGNAS:

Observar y analizar atentamente la información gráfica.

1. Identificar los diferentes elementos de la mina a cielo abierto, como la topografía, la ubicación de los bancos y las dimensiones.
2. Dibujar el plano de la mina a escala, utilizando las nociones adquiridas de representación gráfica, como tales como: grosos de línea, escala, acotación, cotas de nivel, rótulo y formatos de letras y números (acordes a las normas IRAM).
3. Identificar, marcar y nombrar las secciones a realizar en dicho plano.
4. Elaborar un esquema de la sección con las pendientes, anchos y altos de los bancos, etc.
5. Representar 2 secciones de la mina a cielo abierto a escala. Una longitudinal y otra transversal.
6. Diagramar una lámina en algún formato de las normas. Que incluya: plano planta y corte y sección A y corte B en escala.



ENTREGA:

La entrega consistire en subir la lámina en formato PDF en el aula virtual hasta 2 horas antes de la clase siguiente.