

**Colegio de Ingenieros de Minas,  
Metalurgistas y Geólogos de México**



**CIMMGM**



**El mineral nuestro de cada día**



**¿Cuántas minas hay implícitas aquí?**



## Corcholatas:

### Acero:

fierro, carbón, dolomita,  
fluorita grado metalúrgico

### Corcho:

PVC: sal + electricidad+  
etileno



**Envase:**

**Vidrio:**

**Arena sílica**

**Caliza**

**Feldespatato**

**Sulfato de sodio**



**Líquido:**

**Malta, cebada, lúpulo  
Fosforita como fertilizante**

**Ollas de cobre para  
cocimiento**



**Líquido:**

**Filtrar**

**Diatomita**



**Enfriar:**

**Fluorita grado ácido**  
**Gases refrigerantes**



**Cubeta:**

**Acero con zinc revestido**



**Fierro, carbón, dolomita,  
fluorita grado metalúrgico,  
sal, arena sílica, caliza,  
feldespato, sulfato de  
sodio, fosforita, cobre,  
diatomita, fluorita grado  
ácido, zinc**

**14 minas diferentes**



**Colegio de Ingenieros de Minas,  
Metalurgistas y Geólogos de México**



**CIMMGM**



**El mineral nuestro de cada día**