



FICHA TÉCNICA

MINERALES METÁLICOS EN CHILE

I° MEDIO- A
Nombre del estudiante
ESTER ORTIZ SALDÍAS
LICEO JAVIERA CARRERA
SEMANA: 25-29- Mayo -2020

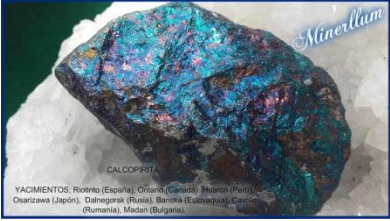

INSTRUCCIONES GENERALES

- Indaga acerca de los minerales de Chile.
- En Chile existen los minerales metálicos y no metálicos.
- En esta actividad vas a profundizar lo que estudiaste en la guía de la semana 7.
- Elabora una ficha técnica para los minerales metálicos más importantes en Chile.
- ❖ En la Portada del trabajo que está arriba debes colocar tu nombre
- ❖ **La ficha de cada mineral debe llevar:**
 - a) los datos generales del mineral.
 - b) fotografía del mineral correspondiente
 - c) propiedades y aplicaciones.

como se indica en el modelo de la **ficha técnica del cobre** que está más abajo en tu guía de trabajo.

- ❖ Los títulos con letra Time Román, tamaño 20 y subtítulos con tamaño 14
- ❖ Los texto letra Time Román, tamaño 12.
- ❖ Puedes usar letras con colores.
- ❖ Una vez terminado tu trabajo envíalo por correo electrónico si cuentas con Internet.
- ❖ **Si no cuenta con internet**, realiza tu trabajo en la misma guía en el formato entregado y cuando lo termines, guárdalo en la carpeta de química donde debes ir guardando todos tus materiales, para presentarlos a la profesora cuando regresemos a clases presenciales.

FICHA TÉCNICA: COBRE (Cu)

Cobre (Cu)	Cu: propiedades y aplicaciones
<p>Símbolo del átomo o elemento: Cu</p> <p>Minerales de donde se obtienen: Calcosina y Calcopirita.</p> <p>Dureza (escala de mohs): 3,0</p> <p>Resistencia a la tracción: 42Kg/mm²</p> <p>Yacimientos : el 40% del cobre está en Chile, le sigue Perú, y EE. UU. En España los yacimientos se encuentran principalmente en Andalucía, y en las provincias de Zaragoza y Ciudad Real.</p>	<p>Buen conductor eléctrico: fabricación de cables, aparatos de control eléctrico.</p> <p>Buena conductividad térmica: para elementos de calderas y radiadores, aparatos de cocina.</p> <p>Resistente a la corrosión: fabricación de tuberías y canaletas.</p> <p>Resistencia mecánica, es decir es dúctil y maleable: por esto se utiliza en la fabricación de cables, aleaciones.</p>
<p>Cu: mineral</p>	<p>Aplicaciones</p>
 <p>YACIMIENTOS: Riotinto (España), Otavio (Canada), Huancabamba (Perú), Oshizawa (Japón), Dalnegorsk (Rusia), Banşık (Euzkadi), Cărboneşti (Rumanía), Meziří (Bulgaria).</p>	

FICHA TÉCNICA: ORO (Au)

Cobre (Cu)	Cu: propiedades y aplicaciones
Símbolo del átomo o elemento: Minerales de donde se obtienen: Dureza (escala de mohs): Resistencia a la tracción: Yacimientos :	
Cu: mineral	Aplicaciones

FICHA TÉCNICA: PLATA (Ag)

Cobre (Cu)	Cu: propiedades y aplicaciones
Símbolo del átomo o elemento: Minerales de donde se obtienen: Dureza (escala de mohs): Resistencia a la tracción: Yacimientos :	
Cu: mineral	Aplicaciones

FICHA TÉCNICA: MOLIBDENO (Mo)

Cobre (Cu)	Cu: propiedades y aplicaciones
Símbolo del átomo o elemento: Minerales de donde se obtienen: Dureza (escala de mohs): Resistencia a la tracción: Yacimientos :	
Cu: mineral	Aplicaciones

FICHA TÉCNICA: HIERRO (Fe)

Cobre (Cu)	Cu: propiedades y aplicaciones
Símbolo del átomo o elemento: Minerales de donde se obtienen: Dureza (escala de mohs): Resistencia a la tracción: Yacimientos :	
Cu: mineral	Aplicaciones