

La minería es esencial

La minería es la columna vertebral de la economía y **mantiene a nuestra sociedad funcionando con lo esencial del día a día.** Los materiales y productos que entregamos nos ayudan a:

- Mantenernos sanos
- Cubrir nuestras necesidades básicas
- Permanecer seguros y conectados
- Sostener la economía de nuestra región.

La minería nos ayuda a construir un mundo mejor.

Los **metales del grupo platino** tienen alta compatibilidad biológica, son usados para hacer componentes de dispositivos médicos esenciales, como desfibriladores implantables y marcapasos.

El **oro** es un componente crítico en los kits de diagnóstico del COVID-19. El **oro** es usado en medicamentos para tratar la malaria, VIH, artritis y tumores cancerosos.

La energía de los ventiladores portátiles proviene de una batería recargable de ion litio que usa una variedad de **metales**.

El **Níquel** es usado en una gran variedad de instrumentos y accesorios médicos en donde los altos estándares de higiene y esterilidad son esenciales.

Elementos raros de la tierra son usados en rayos X y máquinas de resonancia magnética. También son componentes de un vidrio especial usado en visores y lentes de protección personal.

La **sal** es esencial para mantener el suministro de soluciones salinas intravenosas.

La **plata** es usada en tejidos y accesorios hospitalarios por sus propiedades antimicrobiales para reducir la contaminación e infecciones.

El **Cobre es antimicrobial**. Los hospitales lo integran en objetos como: barandillas de las camas, manijas de la puerta y otras superficies expuestas, esto ayuda a reducir los riesgos de infección.



El **Hierro, Cinc y Fosforo** son cruciales para mantener sanos los cultivos que comemos y ayuda a prevenir deficiencias y enfermedades nutricionales.



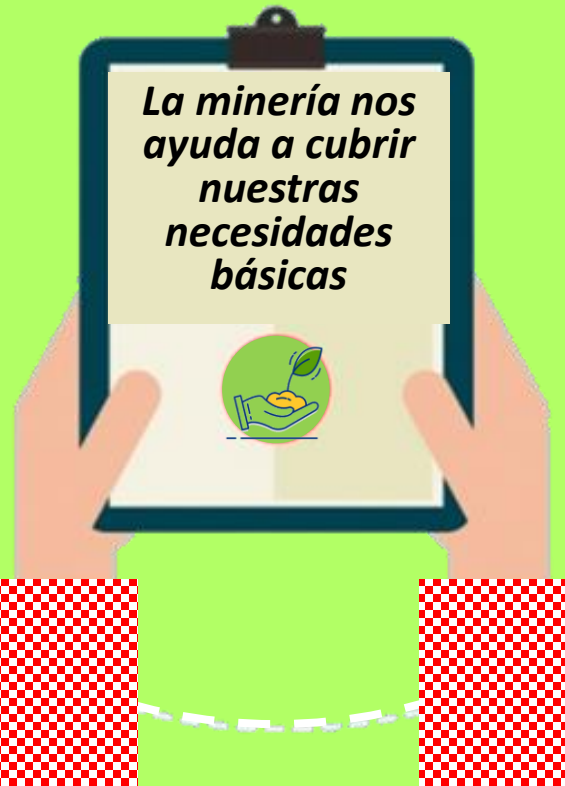
El **cobre** es un mineral vital esencial para la salud humana, con sus propiedades antimicrobiales, antioxidante, anti carcinogénicas y antiinflamatorias. También es importante para el almacenamiento y transporte de agua.

Una gran variedad de **metales y minerales** son usados para ayudar a construir y mantener nuestras casas, escogidos por su durabilidad, fuerza y resistencia.



Elementos del grupo platino ayuda a desalinizar el agua para que podamos tomarla.

El **Níquel** que contiene metal inoxidable juega un rol vital en la seguridad de la comida en todos los enlaces en la cadena de alimentos.



La Plata es usada para ayudar a purificar el agua y controlar el crecimiento bacterial, a menudo es añadido al sistema purificador de agua en hospitales y en comunidades.

El cobre es encontrado en hidro transformadores y cableado, manteniendo la electricidad en nuestros hogares y lugares de trabajo

La plata es encontrada virtualmente en cada dispositivo electrónico. Si tiene botón de encendido y apagado, es seguro que haya plata adentro

El oro es el conductor mas confiable y duradero del mundo, esencial para los electrónicos de las computadoras y comunicaciones satelitales



El Níquel es encontrado en nuestros teléfonos móviles y laptops, así como también en las baterías recargables que usamos para los electrónicos, vehículos y plantas de energía de emergencia

Elementos raros de la tierra son cruciales en muchos productos de alta tecnología, incluyendo las televisiones y otros monitores visuales que den diferentes colores