

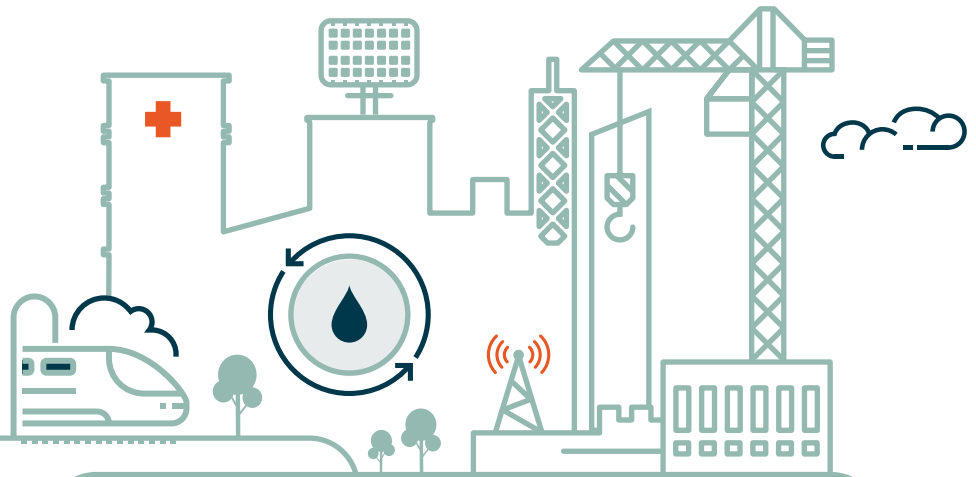
Cobre:

ESENCIAL PARA NUESTRO FUTURO

Los minerales y los metales forman la columna vertebral del mundo moderno. No importa dónde este tu hogar, podrás encontrar cobre y materiales donde quieras que mires en tu comunidad. Trabajadores de la salud, transportistas, educadores y servicios de entrega (delivery) dependen del cobre para sus equipos esenciales y funciones cruciales para tu bienestar, como dispositivos electrónicos, abastecimiento eléctrico y su almacenamiento, transporte, comunicación y agua potable segura. Desde las minas y fundiciones / refinерías hasta los fabricantes, la industria del cobre está comprometida en proporcionar la materia prima y los productos terminados para ayudar a la sociedad a superar cualquier desafío.

Infraestructura

La infraestructura confía en el cobre debido a su fiabilidad, eficiencia y desempeño. Las propiedades del cobre son vitales para un sinnúmero de actividades, que incluyen transmisión segura de energía y transporte eficiente.



- FERROCARRILES
- REDES ELÉCTRICAS
(producción y entrega de energía y almacenamiento de energía)
- TELECOMUNICACIONES
(centros de datos, redes, torres celulares)
- SUMINISTRO DE AGUA
- CUIDADO DE LA SALUD
- CONSTRUCCIÓN

Cadena Alimenticia

El cobre no solo ayuda a que los agricultores produzcan más y lleven sus productos a los mercados, también ayuda a almacenar comida para que se mantenga mas fresca por un tiempo mas largo.

- REFRIGERACIÓN
- SISTEMAS
- FERTILIZANTES
- AGUA POTABLE
(sistemas de agua y residuos)
- ENERGÍA
(Equipos de poder)



Dispositivos Médicos

Los componentes de aleación de cobre son esenciales para entregar terapias que salvan vidas y para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

AYUDAS VISUALES
DISPOSITIVOS DE DIAGNÓSTICO
(EEG, MRT)
ROBOTS QUIRÚRGICOS
(cuidado y robots médicos)
IMPLANTES
IMPRESIÓN 3D
(tejidos humanos e implantes activos)
VENTILADORES
COMPONENTES

Fabricación

El cobre es esencial para la industria manufacturera que mantiene funcionando la economía global.

DEFENSA
AEROESPACIAL
AUTOMOTOR
TECNOLOGÍA LIMPIA
COMUNICACIÓN

Tecnología

Minerales críticos, como el cobre, nos mantiene interconectados, permitiéndonos trabajar más eficientemente.

TELÉFONOS INTELIGENTES
COMPUTADORAS y LAPTOPS
INTELIGENCIA ARTIFICIAL
(edificios inteligentes - calefacción y sistemas de enfriamiento)
ENERGÍA RENOVABLE GENERACION
(paneles solares y turbinas eólicas)

Cu

Copper Alliance®

Para obtener más información sobre los usos y aplicaciones del cobre, visit copperalliance.org.

  @ThinkCopper