

¡El cobre es importante para el medio ambiente!



El cobre contribuye de diversas formas a la sustentabilidad del planeta.



Se estima que de las 550 millones de toneladas de



cobre producidas desde el año 1900, aproximadamente 2/3 está todavía en uso productivo, en diversas aplicaciones.



La principal ventaja del metal es que el cobre es 100% reciclado después de su uso.



Se reciclan aproximadamente 9 millones de toneladas de cobre por año, eso significa que se atiende el 35% de la demanda global de cobre a través del metal reciclado.

100%

El cobre es uno de los pocos materiales que se pueden reciclar y reutilizar sin pérdida de desempeño.





No hay
diferencia de
calidad entre
el material
reaprovechado y
lo que proviene
de la mineración.



El proceso de reciclaje de cobre consume hasta 85% menos energía que su producción primaria.

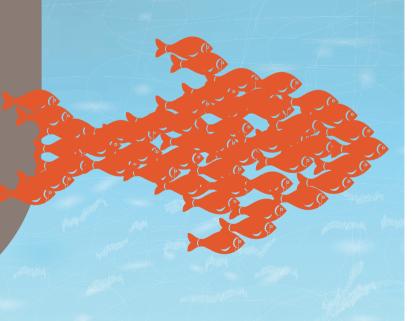


Eso representa un ahorro anual de 100 millones de MWh de energía eléctrica y de 40 millones de toneladas de CO2.

El cobre es importante también en la acuicultura, que es el cultivo de peces, crustáceos y plantas acuáticas.



Las jaulas de cobre para la crianza de peces son resistentes a la corrosión y tienen características anti-incrustantes, por eso mejoran la productividad y necesitan menos manutención.



Cuando usadas, las jaulas de cobre ayudan a mejorar la circulación del agua produciendo peces más sanos, océanos más limpios y menos impacto ambiental.

Los beneficios del cobre para el medio ambiente se extienden a la producción de equipos eléctricos, ya que el metal aumenta la eficiencia de los productos, reduciendo la emisión de CO2 en la atmósfera.



la eficiencia de los productos, reduciendo la emisión de CO2 en la atmósfera.

Su alta conductividad también permite reducir el tamaño de varios equipos

