

¿Cuánto metal es usado en

las tecnologías de energías limpias?

Los minerales son componentes esenciales de muchas de las tecnologías de energías limpias de rápido crecimiento en la actualidad, desde turbinas eólicas y redes eléctricas hasta vehículos eléctricos.

Contenido mineral de fuentes de energías limpias (kg/megawatt)

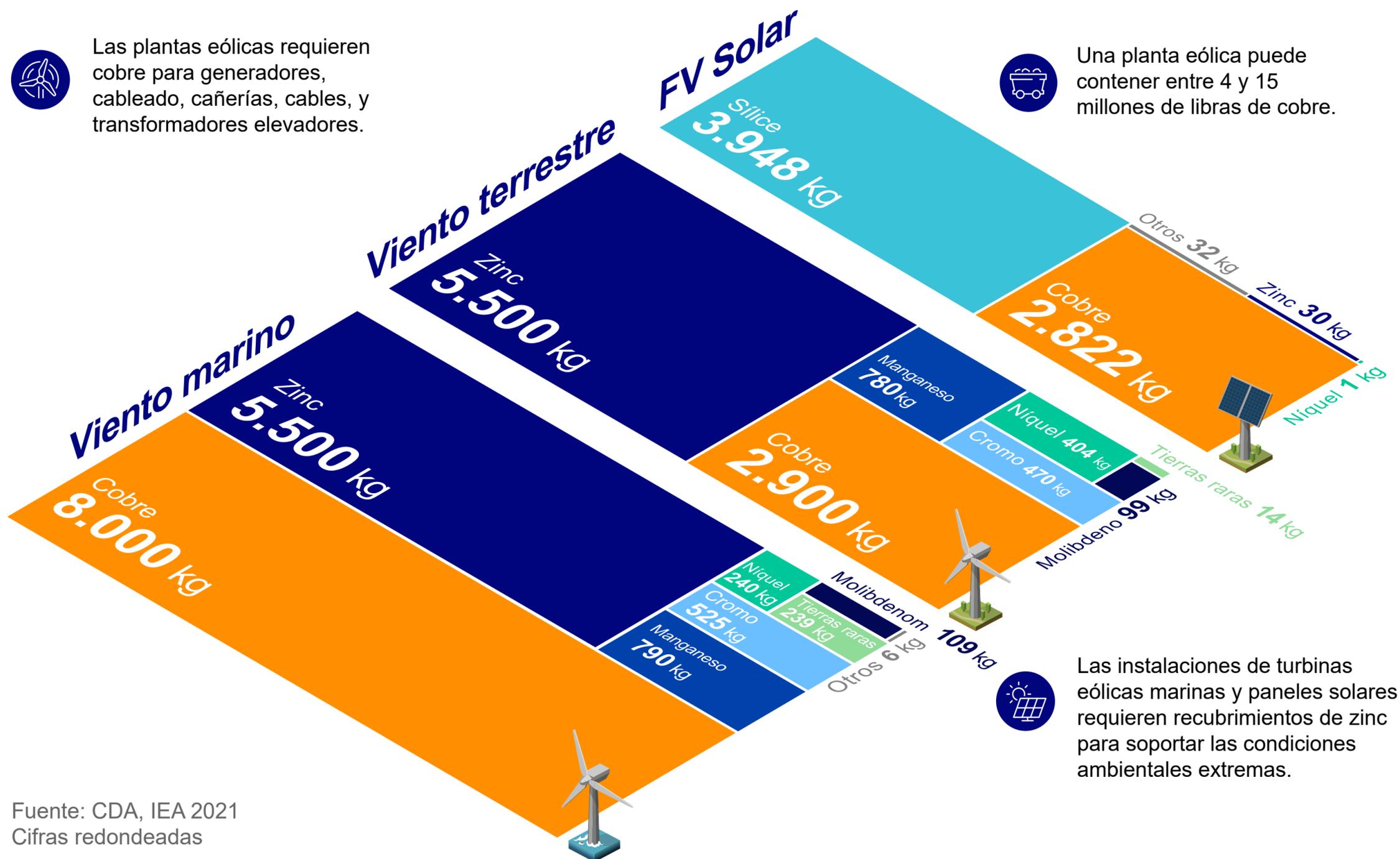
● Cobre
 ● Zinc
 ● Níquel
 ● Manganeso
 ● Cromo
 ● Molibdeno
 ● Tierras raras
 ● Sílice
 ● Otros



Las plantas eólicas requieren cobre para generadores, cableado, cañerías, cables, y transformadores elevadores.



Una planta eólica puede contener entre 4 y 15 millones de libras de cobre.



Las instalaciones de turbinas eólicas marinas y paneles solares requieren recubrimientos de zinc para soportar las condiciones ambientales extremas.

Fuente: CDA, IEA 2021
Cifras redondeadas

Presentado por

Teck

Como uno de los mayores productores de cobre y zinc en el mundo, Teck está comprometida a proveer los metales necesarios para un futuro bajo en carbono.

Teck.com NYSE TECK TSX TECK.A TSX TECK.B