

# Cuando las cosas se ponen difíciles, **el cobre** responde



#GOCOPPER

Fotografía: G. Tiraboschi

El Refugio Observatorio Reina Margarita – Monte Rosa, Italia

## el cobre responde en la cumbre de Europa

## El Refugio Observatorio Reina Margarita

 @Go\_Copper

 European  
Copper Institute  
Copper Alliance

### Responde en la cima

El cobre ha alcanzado literalmente nuevas cotas: ¡4.554 metros para ser exactos! Esa es la altitud del Refugio Observatorio Reina Margarita, que lo convierte oficialmente en el edificio a mayor altura de Europa. Esta estructura única revestida de cobre está situada en la Punta Gnifetti, uno de los picos del macizo del Monte Rosa, en los Alpes italianos.

### Responde en condiciones extremas

El bajo nivel de oxígeno, el frío extremo, el viento y otras inclemencias meteorológicas son habituales en altitudes por encima de los 4.000 metros. Sin embargo, este refugio revestido con 5 toneladas y media de láminas de cobre lo tiene todo bajo control: el cobre del exterior actúa como una jaula de Faraday gigante que aísla y protege el interior de los relámpagos y fenómenos atmosféricos. El cobre es capaz de soportar estas condiciones extremas —resiste la corrosión y las descargas eléctricas—, manteniendo así el refugio y a todos lo que se encuentran en su interior a salvo de los elementos.

### Responde en la ruta alpina

Este refugio y centro de investigación científica de tres plantas, construido originalmente en 1893 y reconstruido en 1980, puede albergar a 70 montañeros y esquiadores en verano. Accesible únicamente escalando o recorriendo un sendero glacial sumamente complicado, no es un lugar para principiantes o miedosos. Además, el refugio goza de una ubicación única para llevar a cabo investigaciones médicas a gran altura, así como estudios medioambientales y climáticos.

### Responde en 360 grados

Anclado sobre un precipicio de 2.000 metros de roca y hielo, el Refugio Observatorio Reina Margarita es un baluarte revestido de cobre con unas impresionantes vistas de 360 grados. No se trata solamente de una cima que conquistar, sino de una verdadera meta.