

# EL NIOBIO

**Elemento:** Niobio

**Estado de agregación:** Sólido

**Densidad:** 8570 kg/m<sup>3</sup>

**Punto de fusión:** 2750 K

**Punto de ebullición:** 5017 K



## **Aplicaciones:**

-**Lentes y pantallas de cristal:** Es utilizado en polvo como revestimiento del cristal haciéndolo más resistente al reflejo y difundiendo mejor la luz. Este cristal se utiliza en lentes de cámaras, televisores y motores.

- El niobio es un elemento muy popular en la **joyería** ya que en su estado natural es de color plateado mate y cuando lo calentamos puede tomar colores como el azul, verde, dorado y rojo.

-Gracias a los cambios que sufre el Niobio tras el tratamiento de sus capas superficiales, lo hace un buen material para la fabricación de **monedas bimetálicas**.

Claudia Falcón Hoyos 4ºB, ESO