

Vanadinite

[$\text{Pb}_5(\text{VO}_4)_3\text{Cl}$]—San Carlos Mining District, Chihuahua, Mexico

Vanadinite takes the form of hexagonal-shaped crystals that are usually bright red in color, like this specimen. The mineral is used as a minor source of lead, but it is better known as an ore of vanadium. It is because of its vanadium content that Vanadinite got its name; it had been originally named “brown lead” when it was found, in 1801, but its name changed after vanadium was discovered, decades later.

La vanadinita toma la forma de cristales hexagonales de color rojo brillante, como este espécimen. El mineral es utilizado como una fuente de plomo, pero es más conocido como una fuente de vanadio. Es por su contenido de vanadio que la vanadinita tomó su nombre; la llamaron “plomo marrón” cuando la descubrieron, en 1801, pero su nombre cambió después de el descubrimiento del vanadio, décadas después.

