

Monumento Natural “Mina La Jayona”

OLIGISTO (Hematites)

● COMPOSICIÓN:

$\text{Fe}_2 \text{O}_3$.

● PROPIEDADES FÍSICAS:

Sistema cristalino trigonal.

Color gris a rojo translúcido.

Raya roja.

Brillo metálico en cristales y mate en las variedades terrosos.

Densidad: $5,26 \text{ gr/cm}^3$.

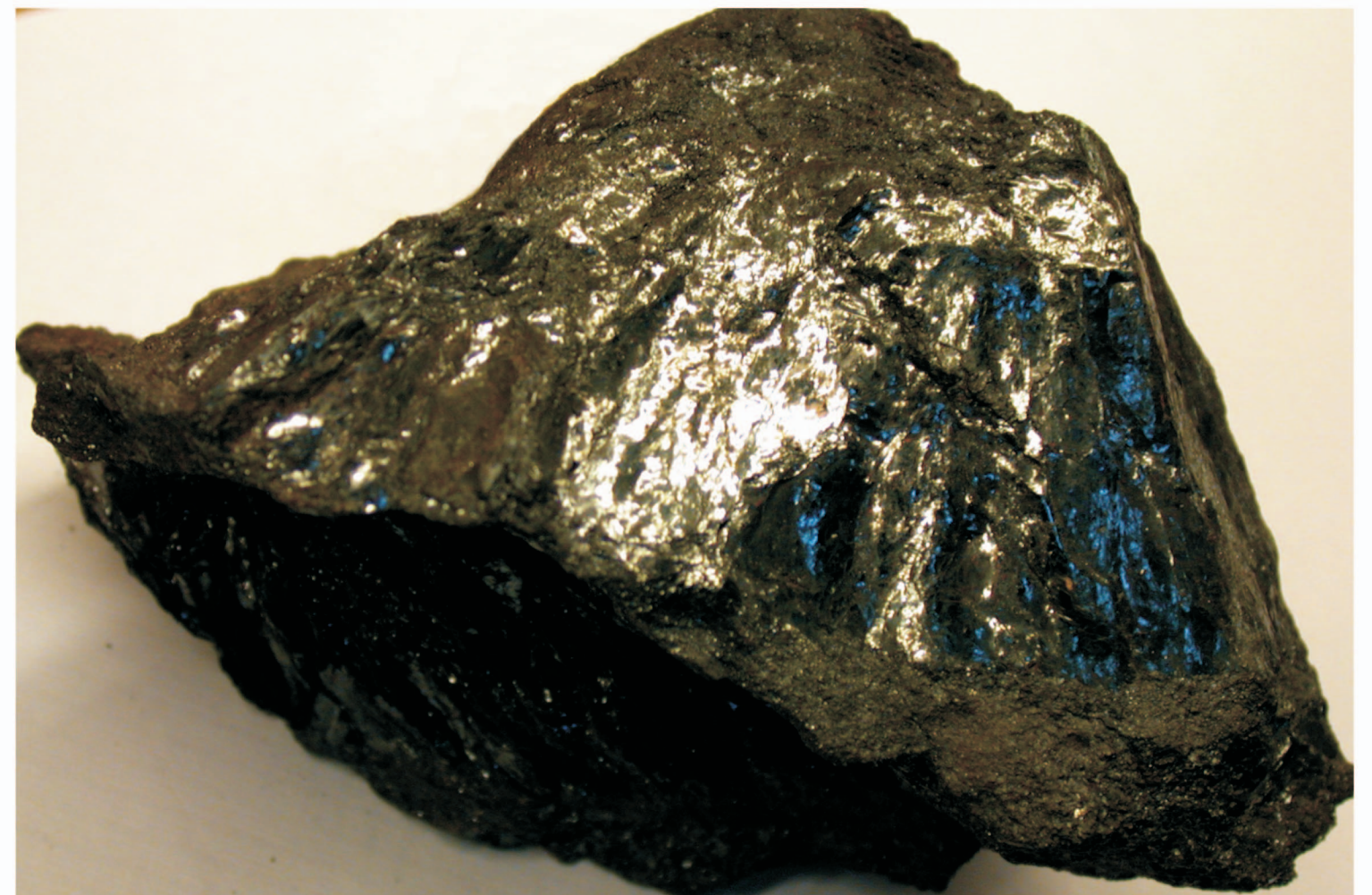
Dureza: 5,5 - 6,5 de Mohs.

● ETIMOLOGÍA:

La palabra Hematites procede de la palabra griega Haimatites, que significa sangre debido al color del mineral en polvo.

● YACIMIENTOS EN ESPAÑA:

Los mas importantes son los de Guadix (Granada) y el de El Pedroso (Sevilla). También aparece en Bidasoa y en Somorrostro (Vizcaya) y en Ajofrín (Toledo).



UTILIDADES:

Es la mas importante de hierro, se usa como pigmento (ocre rojo) y como polvo para pulir.