

Monumento Natural

“Mina La Jayona”

LIMONITA

● COMPOSICIÓN:

Mezcla de lepidocrosita (Fe O-OH), Goethita (Fe O₂ H) y otros óxidos de hierro.

● PROPIEDADES FÍSICAS:

Sistema cristalino rómbico.

Color amarillento.

Raya más blanca.

Brillo adamantino.

Densidad: 4 gr/cm³.

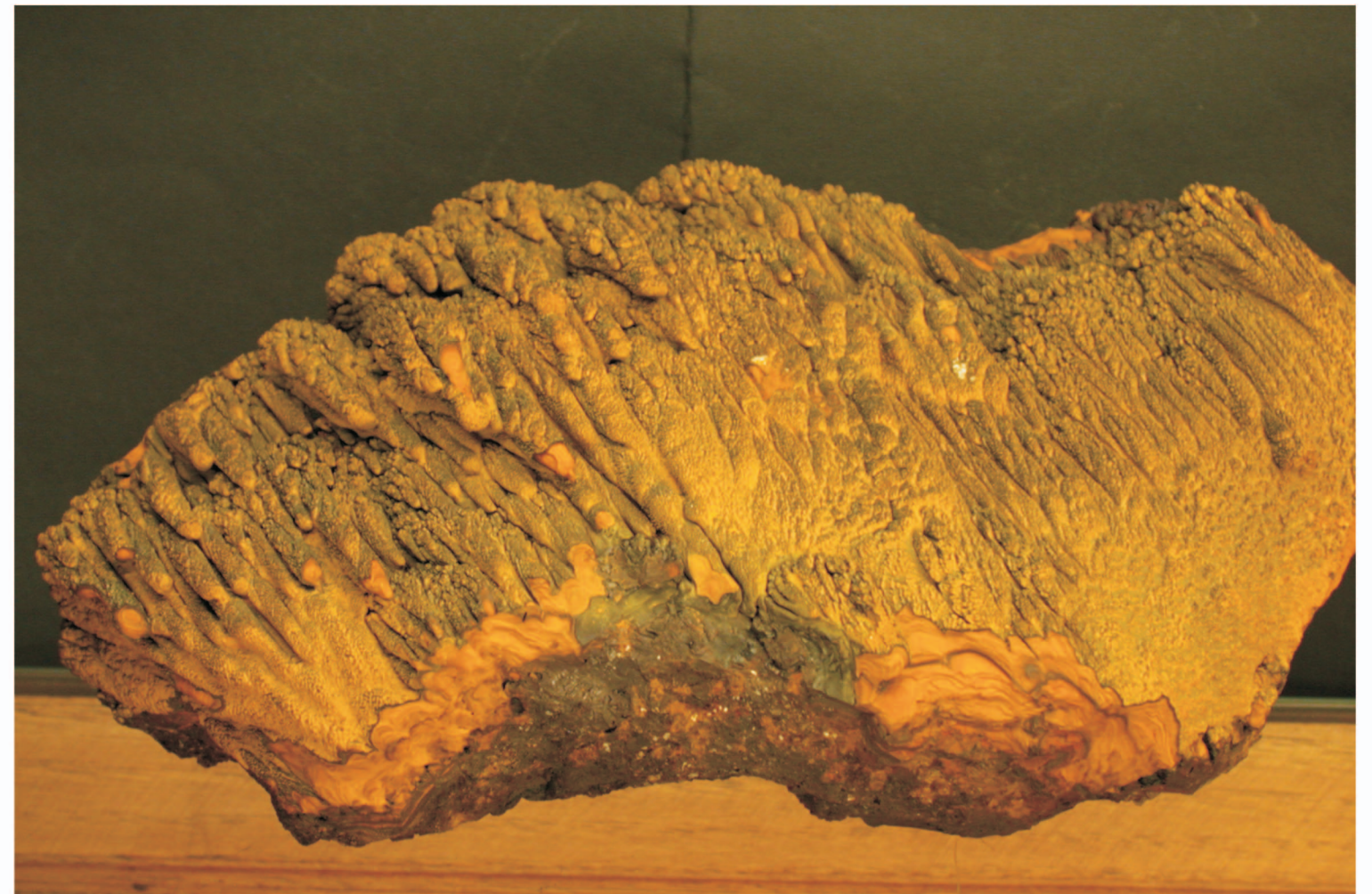
Dureza: 5 de Mohs.

● ETIMOLOGÍA:

En contra de lo que parece, el nombre de limonita no se debe a su color amarillento, sino a que su formación está ligada a zonas empantanadas y prados (leimon en griego)

● YACIMIENTOS EN ESPAÑA:

Son importantes los de Río Tinto (Huelva), Logrosán (Cáceres), Ojos negros (Teruel).



UTILIDADES:

Mena secundaria de hierro y manganeso.