



MUSEU
ARENYS
DE MAR

BERIL (MARAGDA)



Beril (maragda)

$\text{Be}_3\text{Al}_2(\text{SiO}_3)_6$

Swat District (Pakistan)

Museu d'Arenys de Mar, núm. reg. 7898

Cristalls prismàtics de beril de la varietat maragda de color verd sobre roca pegmaita.



LA MARAGDA

La maragda o esmaragda és una varietat del beril, de color verd brillant degut al seu contingut de crom i de vegades de vanadi. Era una joia molt valorada a l'antiguitat perquè simbolitzava l'amor, el renaixement i l'eterna joventut pel seu intens color verd.

Les primeres mines, que es coneixen històricament, eren les famoses mines de Cleopatra que es van trobar al nord d'Egipte l'any 1818.



Maragda de Miramamolín. Museo-Tesoro de la Real Colegiata de Roncesvalles

Un exemplar magnífic és el que trobem al Museo-Tesoro de la Real Colegiata de Roncesvalles, la famosa maragda de Miramolín que segons la llegenda el rei Sancho VII el va arrencar del torbant del califa Muhammad an-Nasir a la batalla de Navas de Tolosa. Donat el seu valor simbòlic una representació d'aquesta maragda apareix a l'escut de Navarra.

Recentment un estudi de l'historiador Ignacio Miguéliz Valcarlos ha demostrat que aquesta maragda probablement procedeix de les mines de Colòmbia que van ser descobertes a finals del segle XVI i probablement va arribar a Navarra la segona meitat del segle XVII.