

Nuevas especies minerales

- de enero a junio de 2024 -

Joan Manuel YBARRA GRANDE

Grup Mineralògic Català
Barcelona, España
ybarra@minercat.com

José Luis GARRIDO RUFASTE

Grup Mineralògic Català
Barcelona, España
tio2jl@gmail.com

En este artículo se exponen las especies minerales nuevas (aprobadas por la CNMNC-IMA) publicadas de enero a junio de 2024. Los campos de información presentes son: nombre (castellano e inglés); etimología (*Etim.*), con su raíz [R], además de los posibles prefijos y/o modificadores (PC = prefijo cristalográfico, PQ = prefijo químico, MQ = modificador químico), y de la terminación [T]; referencia (*Ref.*), con autoría y año; fórmula química (*Fórmula*); sistema cristalino (*Crist.*); clase sistemática (*Clasif.*), según la clasificación de Strunz-Nickel; morfología (*Morfol.*); *Color*; *Brillo* y localidad tipo (*L.T.*).

Alicewilsonita-(YLa) / *Alicewilsonite-(YLa)*. *Etim.*: [R] alices + [MQ] Wilsonita. *Ref.*: Likova *et al.*, 2024. *Fórmula*: $\text{Na}_2\text{Sr}_2\text{YLa}(\text{CO}_3)_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$. *Crist.*: triclinico. *Clasif.*: 5. *Morfol.*: cristales pseudohexagonales de hasta 0,15 mm. *Color*: rosado pálido, incoloro. *Brillo*: vítreo. *L.T.*: mina Paratoo, Paratoo, Peterborough, Australia Meridional, Australia.

Alterita / *Alterite*. *Etim.*: [R] M. Alter (-), aficionado mineralogista estadounidense, + [T] ita. *Ref.*: Yang H. *et al.*, 2024. *Fórmula*: $\text{Zn}_2\text{Fe}^{3+}_4(\text{C}_2^{6+}\text{O}_4)_2(\text{SO}_4)_4(\text{OH})_4$

Alicewilsonita-(YLa) (rosada clara e incolora) con kamphaugita-(Y) (esférulas blancas): mina Paratoo, Paratoo, Peterborough, Australia Meridional, Australia. Colección: Canadian Museum of Nature, Ottawa (Canadá); foto: François Génier.



$\cdot 17\text{H}_2\text{O}$. *Crist.*: monoclinico. *Clasif.*: 10. *Morfol.*: cristales prismáticos, laminares, de hasta 0,4 mm. *Color*: verde amarillento. *Brillo*: vítreo. *L.T.*: Cliff Dwellers Lodge, distr. minero Vermillion Cliffs, Coconino Co., Arizona, EE. UU.

Amableíta-(Ce) / *Amableite-(Ce)*. *Etim.*: [R] amableíta [de Saint-Amable Sill (localidad), Quebec, Canadá, + íta], + [MQ] Ce. *Ref.*: Chukanov *et al.*, 2024. *Fórmula*: $\text{Na}_{15}(\text{Ce}_{1.5}\text{Na}_{1.5})\text{Mn}^{2+}_3\text{Mn}^{2+}_2\text{Zr}_3\text{Si}_{25}\text{O}_{69}(\text{OH})_3(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$. *Crist.*: trigonal. *Clasif.*: 9. *Morfol.*: cristales isométricos, tabulares delgados, de hasta 2 mm. *Color*: amarillo, anaranjado pálido. *Brillo*: vítreo. *L.T.*: cantera Demix-Varennes, Varennes & St-Amable, Lajemmerais RCM, Montérégie, Quebec, Canadá.

Arsenoustalečita / *Arsenoustalečite*. *Etim.*: [PQ] arseno- (arsénico), + [R] ustalečita. *Ref.*: Sejkora *et al.*, 2024. *Fórmula*: $\text{Cu}_{12}(\text{As}_2\text{Te}_2)\text{Se}_{13}$. *Crist.*: cúbico. *Clasif.*: 2. *Morfol.*: granos irregulares microscópicos. *Color*: gris pálido. *Brillo*: metálico. *L.T.*: Ústaleč, Nalžovské Hory, Klatovy, Plzeň, Rep. Checa.

Bainbridgeíta-(YCe) / *Bainbridgeite-(YCe)*. *Etim.*:

Alterita: Cliff Dwellers Lodge, distr. minero Vermillion Cliffs, Coconino Co., Arizona, EE. UU. C.V.: 2 mm. Colección y foto: Alex Earl(+).

