

Nuevas especies minerales - de enero a junio de 2025 -

Joan Manuel YBARRA GRANDE

Grup Mineralògic Català

Barcelona

ybarra@minercat.com

José Luis GARRIDO RUFASTE

Grup Mineralògic Català

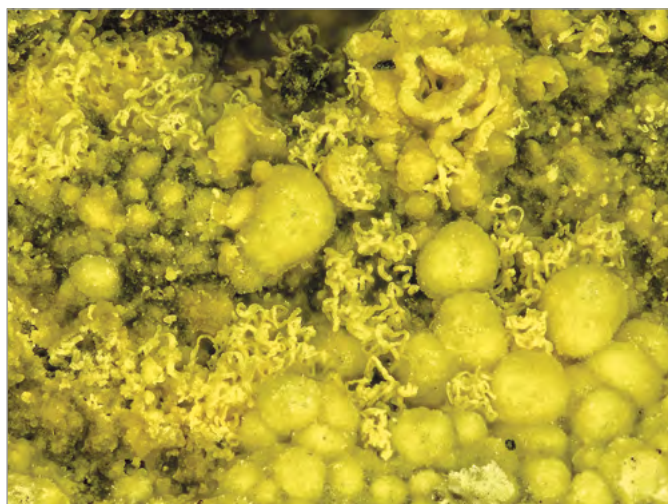
Barcelona

tio2jl@gmail.com

En este artículo se exponen las especies minerales nuevas (aprobadas por la CNMNC-IMA) publicadas de enero a julio de 2025. Los campos de información presentes son: nombres SEM (castellano) e IMA (inglés); etimología (*Etim.*), con su raíz [R], además de los posibles prefijos [P] y/o modificadores [M] (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 localización tipo (*L.T.*).

Airdita / *Airdite*. *Etim.*: [A] W. Aird (1925-2011), aficionado mineralogista australiano, + [T] *ita*. *Ref.*: Elliot & Kampf, 2025. *Fórmula*: $\text{Sr}(\text{V}^{4+}\text{O})_2(\text{PO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_4$. *Crist.*: monoclínico. *Clasif.*: 8. *Morfol.*: cristales laminares delgados microscópicos formando agregados de hasta 0,5 mm. *Color*: verde claro. *Brillo*: vítreo. *L.T.*: mina Spring Creek, Wilmington, Consejo de Distrito de Mount Remarkable, Australia Meridional, Australia.

Amurselita (agregados esferulíticos) con mineral desconocido (potencialmente nueva especie): mina Burro, Slick Rock, San Miguel Co., Colorado, EE. UU. C.V.: 1,14 mm. Colección: Natural History Museum of Los Angeles County (EE. UU.); foto: Anthony Kampf.



Allanita-(Sm) / *Allanite-(Sm)*. *Etim.*: [A] allanita, +[MQ] Sm. *Ref.*: Pieczka *et al.*, 2025. *Fórmula*: $\text{CaSm}(\text{Al}_2\text{Fe}^{2+})(\text{Si}_2\text{O}_7)(\text{SiO}_4)\text{O}(\text{OH})$. *Crist.*: monoclínico. *Clasif.*: 9. *Morfol.*: cristales prismáticos imperfectos de hasta 0,15 mm. *Color*: marrón amarillento. *Brillo*: vítreo. *L.T.*: cantera Jordanów, Gmina Jordanów Śląski, Wrocław, Baja Silesia, Polonia.

Amaterasuíta / *Amaterasuite*. *Etim.*: [A] Amaterasu Omikami, diosa mitológica japonesa, + [T] *íta*. *Ref.*: Nishio-Hamane *et al.*, 2025. *Fórmula*: $\text{Sr}_4\text{Ti}_6[\text{Si}_4\text{O}_{23}(\text{OH})\text{Cl}]$. *Crist.*: ortorrómbico. *Clasif.*: 9. *Morfol.*: cristales aciculares, tabulares, de hasta 0,15 mm, formando haces. *Color*: azul oscuro, verde. *Brillo*: vítreo. *L.T.*: monte Osayama, Osa-osakabe, Niimi, Okayama, Japón.

Amurselite / *Amurselite*. *Etim.*: [A] amonio + uranilo + selenito, + [T] *ita*. *Ref.*: Kampf *et al.*, 2025. *Fórmula*: $(\text{NH}_4)_2(\text{UO}_2)_5(\text{SeO}_3)_3\text{O}_2(\text{OH})_2(\text{H}_2\text{O}) \cdot 8\text{H}_2\text{O}$. *Crist.*: triclinico. *Clasif.*: 4. *Morfol.*: cristales prismáticos de hasta 0,1 mm, formando intercrecimientos divergentes o esferas

Anortoitrialita-(Y): pegmatita Stetind, Narvik, Nordland, Noruega. Colección: Museum der Natur - Mineralogie, Hamburgo (Alemania); foto: Nadine Dupérré.

