

Nuevas especies minerales

- de julio a diciembre de 2024 -

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 julio a diciembre de 2024. 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] (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.*).

Alfredcasparita / *Alfredcasparite*. *Etim.*: [R] **Alfred Caspar** (1926-2022), propietario de cantera alemán, + [T] *ita*. *Ref.*: Juroszec *et al.*, 2024. *Fórmula*: $\text{Sr}_2\text{TiO}(\text{Si}_2\text{O}_7)$. *Crist.*: tetragonal. *Clasif.*: 9. *Morfol.*: granos microscópicos irregulares; raramente cristales microscópicos aplanados. *Color*: incoloro. *Brillo*: vítreo. *L.T.*: cantera Caspar, Ettringen, Vordereifel, Mayen-Koblenz, Renania-Palatinado, Alemania.

Bobfinchita (amarilla) con yeso (incoloro) y tyuyamunita y metatyuyamunita (amarillas terrosas): mina Hubbard Homestead, Beaver Mesa, distr. minero Gateway, Mesa Co., Colorado, EE. UU. C.V.: 10 mm. Colección y foto: Chris Emproto.



Annivita-(Zn) / *Annivite-(Zn)*. *Etim.*: [R] **annivita** [de Anniviers (valle), Valais, Suiza, + ita], + [MQ] **Zn**. *Ref.*: Sejkora *et al.*, 2025. *Fórmula*: $\text{Cu}_6(\text{Cu}_4\text{Zn}_2)_{26}\text{Bi}_4\text{S}_{13}$. *Crist.*: cúbico. *Clasif.*: 2. *Morfol.*: granos microscópicos irregulares. *Color*: gris pálido. *Brillo*: metálico. *L.T.*: veta Geister, mina Rovnost, Jáchymov, Karlovy Vary, Rep. Checa / minas Megala Pefka, valle Legrena, distr. minero Lavrion, Lavreotiki, Ática Este, Ática, Grecia.

Argentotetraedrita-(Hg) / *Argentotetrahedrite-(Hg)*. *Etim.*: [PQ] **argento-** (plata), + [R] **tetraedrita**, + [MQ] **Hg**. *Ref.*: Wu P. *et al.*, 2022. *Fórmula*: $\text{Ag}_6(\text{Cu}_4\text{Hg}_2\text{Sb}_4\text{S}_{13})$. *Crist.*: cúbico. *Clasif.*: 2. *Morfol.*: granos microscópicos. *Color*: negro. *Brillo*: metálico. *L.T.*: mina Dongping, Baojing, Xiangxi, Hunan, China.

Bobfinchita / *Bobfinchite*. *Etim.*: [R] Robert 'Bob' J. **Finch** (1958-), mineralogista estadounidense, + [T] *ita*. *Ref.*: Olds *et al.*, 2024. *Fórmula*: $\text{Na}(\text{UO}_2)_8\text{O}_3(\text{OH})_{11} \cdot 10\text{H}_2\text{O}$. *Crist.*: ortorrómbico. *Clasif.*: 4. *Morfol.*: cristales romboédricos de hasta 0,3 mm. *Color*: amarillo. *Brillo*: vítreo. *L.T.*: mina Burro, San Miguel Co., Colorado, EE. UU.

Bonacinaíta (violeta) con cuarzo y braunita: mina Varenche, Saint-Barthélemy, Nus, valle de Aosta, Italia. C.V.: 0,3 mm. Colección y foto: Giorgio Maria Bortolozzi†.

