

Nuevas especies minerales

- de enero a junio de 2023 -

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 2023. Los campos de información presentes son: nombre (castellano e 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 localización tipo (*L.T.*).

Alicewilsonita-(YCe) / *Alicewilsonite-(YCe)*. *Etim.*: [R] alicewilsonita [de Alice Wilson (1881-1963), geóloga canadiense + ita], + [MQ] YCe. *Ref.*: Lykova *et al.*, 2023. *Fórmula*: $\text{Na}_2\text{Sr}_2\text{YCe}(\text{CO}_3)_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$. *Crist.*: triclínico. *Clasif.*: 5. *Morfol.*: cristales pseudotrigonales, pseudo hexagonales, en forma de barril, platillo, huso o cono, tabulares a laminares, de hasta 3 cm pero usualmente de unos 2-3 mm. *Color*: amarillo, anaranjado, verde, gris, parduzco claro, incoloro. *Brillo*: vítreo. *L.T.*: cantera Poudrette, Mont Saint-Hilaire, La Vallée-du-Richelieu RCM, Montérégie, Quebec, Canadá.

Alumolukrahnita / *Alumolukrahnite*. *Etim.*: [PQ] alumo- (aluminio), + [R] lukrahnita. *Ref.*: Kampf *et al.*, 2023. *Fórmula*: $\text{CaCuAl}(\text{AsO}_4)_2(\text{OH}) \cdot \text{H}_2\text{O}$. *Crist.*: triclínico. *Clasif.*: 8. *Morfol.*: cristales tabulares de hasta 0,1 mm. *Color*: verde manzana. *Brillo*: vítreo. *L.T.*: mina Jote, distr. minero Pampa Larga, Tierra Amarilla, Copiapó, Atacama, Chile.

Andrieslombaardita / *Andrieslombaardite*. *Etim.*: [R] Andries F. Lombaard (1877-1954), buscador de minerales sudafricano, + [T] ita. *Ref.*: Cabri *et al.*, 2023. *Fórmula*: RhSbS . *Crist.*: cúbico. *Clasif.*: 2. *Morfol.*: granos microscópicos. *Color*: gris parduzco. *Brillo*: metálico. *L.T.*: arroyo Joubdo, río Bir Bir, Joubdo, Gimbi, Welega Occid., Oromía, Etiopía / mina Onverwacht, Steelpoort, Fetakgomo Tubatse, Sekhukhune, Limpopo, Sudáfrica.

Argentopolibasita / *Argentopolybasite*. *Etim.*: [PQ] argento- (plata), + [R] polibasita. *Ref.*: Števkó *et al.*,

2023. *Fórmula*: $\text{Ag}_{16}\text{Sb}_2\text{S}_{11}$. *Crist.*: trigonal. *Clasif.*: 2. *Morfol.*: cristales tabulares pseudo hexagonales de hasta 4 mm, agregados y grupos de cristales de hasta 5 mm. *Color*: gris oscuro, negro. *Brillo*: metálico. *L.T.*: depósito Arykevaam, Anadyrsky, Distrito Autónomo Chukotka, Rusia / monte Šibeničný, Nová Baňa, Žarnovica, Banská Bystrica, Eslovaquia / depósito Kremnica, Kremnica, Žiar nad Hronom, Banská Bystrica, Eslovaquia.

Argentotetraedrita-(Cd) / *Argentotetrahedrite-(Cd)*. *Etim.*: [PQ] argento- (plata), + [R] tetraedrita, + [M] Cd. *Ref.*: Mikuš *et al.*, 2023. *Fórmula*: $\text{Ag}_6(\text{Cu}_4\text{Cd}_2)\text{Sb}_4\text{S}_{13}$. *Crist.*: cúbico. *Clasif.*: 2. *Morfol.*: granos microscópicos toscos. *Color*: gris acero, negro. *Brillo*: metálico. *L.T.*: Rudno nad Hronom, Žarnovica, Banská Bystrica, Eslovaquia.

Auroseleniuro / *Auroselenide*. *Etim.*: [R] auro (oro) + selenio, + [T] uro. *Ref.*: Tolstykh *et al.*, 2023. *Fórmula*: AuSe . *Crist.*: monoclinico. *Clasif.*: 2. *Morfol.*: granos microscópicos, como intercrecimientos. *Color*: gris azulado. *Brillo*: metálico. *L.T.*: yacimiento Gaching, depósito Maletoyvayam, Karaginsk, Koryak, Kamchatka, Rusia.

Alicewilsonita-(YCe): cantera Poudrette, Mont Saint-Hilaire, La Vallée-du-Richelieu RCM, Montérégie, Quebec, Canadá. C.V.: 3,3 mm. Colección y foto: Christophe Boutry.

