Nuevas especies minerales
- de julio a diciembre 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 julio a diciembre 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] (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.*).

Aquirofanita / *Achyrophanite*. *Etim.:* [R] aquiro-fan, del griego *áchyro* = 'paja' y *phaínō* = 'aparecer' o 'mostrar', + [T] ita. *Ref.:* Pekov *et al.*, 2025. *Fórmula:* $(K,Na)_3(Fe^{3+},Ti,Al,Mg)_5(AsO_4)_5O_2$. *Crist.:* ortorrómbico. *Clasif.:* 8. *Morfol.:* cristales prismáticos alargados, aciculares, raramente tabulares, de hasta 1,5 mm, formando agregados paralelos, radiados, arborescentes, de hasta 3 mm. *Color:* amarillo paja, amarillo dorado. *Brillo:* vítreo. *L.T.:* fumarola Arsenatnaya, grieta norte, volcanes Tolbachik, complejo volcánico Kliuchevskoi, Ust-Kamchatsk, Kamchatka, Rusia.

Arsenogoldfieldita / *Arsenogoldfieldite*. *Etim.:* [PQ] arseno- (arsénico), + [R] goldfieldita. *Ref.:* Sejkora *et al.*, 2025. *Fórmula:* $Cu_{12}(As_2Te_2)S_{13}$. *Crist.:* cúbico. *Clasif.:* 2. *Morfol.:* granos imperfectos de hasta 0,3 mm. *Color:* negro. *Brillo:* metálico. *L.T.:* depósito Pefka, Alexandroupoli, Evros, Macedonia Este y Tracia, Grecia / mina North Star, Mammoth, distr. minero Tintic, montes East Tintic, Utah, EE. UU.

Åsgruvanita-(Ce) / *Åsgruvanite-(Ce)*. *Etim.:* [R] Åsgruvan, del sueco *Ås gruvan* = 'mina Ås', + [T] ita. *Ref.:* Taddei *et al.*, 2025. *Fórmula:* $Ce_{16}Ca_5Al(SiO_4)_6(AsO_3)_8(CO_3)_2(OH)_2Cl_3(ClF_3)$. *Crist.:* trigonal. *Clasif.:* 9. *Morfol.:* granos imperfectos, a veces alargados, de hasta 0,4 mm. *Color:* verde grisáceo, incoloro. *Brillo:* vítreo, graso. *L.T.:* mina Ås, Norberg, Västmanland, Suecia.

Barronita / *Barronite*. *Etim.:* [R] K. Barron (1962–), geólogo estadounidense, + [T] ita. *Ref.:* Plášil *et al.*, 2025. *Fórmula:* $(□_{1,5}Ba_{0.5})_2(UO_2)_2Si_5O_{12}(OH)\cdot 2H_2O$. *Crist.:* monoclínico. *Clasif.:* 9. *Morfol.:* cristales prismáticos alargados, de hasta 0,3 mm, formando agregados aciculares o esféricos. *Color:* amarillo pálido. *Brillo:* vítreo. *L.T.:* depósito Krunkelbach, Menzenschwand,

Aquirofanita (amarilla): fumarola Arsenatnaya, grieta norte, volcanes Tolbachik, complejo volcánico Kliuchevskoi, Ust-Kamchatsk, Kamchatka, Rusia. C.V.: 2 mm. Colección y foto:·Stephan Wolfsried.

Barronita: depósito Krunkelbach, Menzenschwand, St. Blasien, Waldshut, Friburgo, Baden-Württemberg, Alemania. C.V.: 2,95 mm. Colección y foto:·Carsten Slotta.