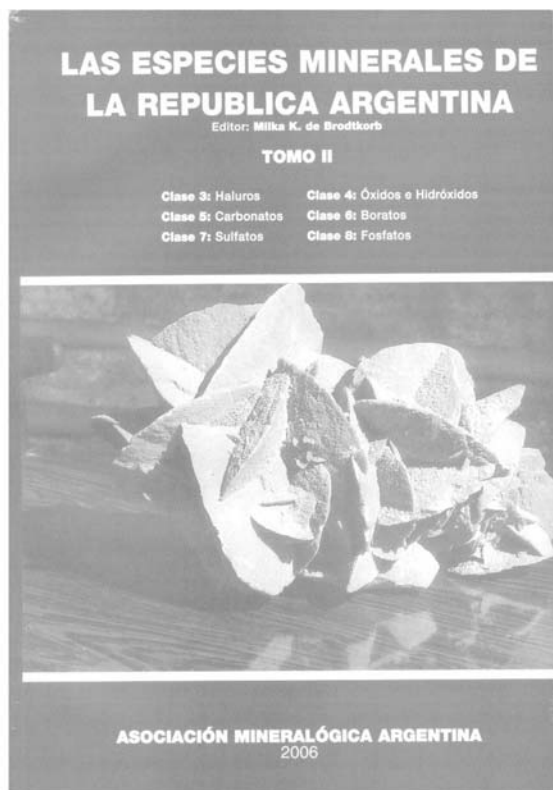


# LAS ESPECIES MINERALES DE LA REPÚBLICA ARGENTINA. TOMO II.

EDITADO POR MILKA K. DE BRODTKORB 2006. ASOCIACIÓN MINERALÓGICA ARGENTINA, BUENOS AIRES, 428 PÁGINAS. ISBN 13:978-987-21577-1-5.



Este libro, recientemente publicado, corresponde al segundo tomo de los tres que integrarán la obra que representa la actualización del conocimiento sobre la totalidad de los minerales identificados en nuestro país. Al igual que el tomo I (clases 1 y 2: Elementos y Sulfuros) publicado en 2002, fue editado por la Dra. Milka K. de Brodtkorb, investigadora del CONICET y Profesora Titular Consulta del Departamento de Ciencias Geológicas de la Universidad de Buenos Aires. Ediciones anteriores fueron las de Ahlfeld y Angelelli (1948), Angelelli, Brodtkorb, Gordillo y Gay (1983) y un anexo de Brodtkorb y Gay (1994). Este segundo tomo consta de 6 capítulos, dedicados a cada una de las clases 3 a 8 del sistema de clasificación de Strunz y Nickel (2001).

Los autores de los diferentes capítulos son Silvia Lagorio (Haluros), Teresita Montenegro (Óxidos e Hidróxidos), Norma Pezzutti (Carbonatos), Pablo Leal (Boratos), Milka K. de Brodtkorb (Sulfatos, Seleniatos, Wolframa-

tos y Molibdatos) y Selvia Tourn (Fosfatos, Vanadatos y Arseniatos), participando Orquídea Morello en lo referente a los minerales de uranio.

Cada capítulo comienza con una síntesis de las características estructurales y otras particularidades de la correspondiente clase, enumerándose posteriormente los datos de cada especie, para lo cual se han adoptado, en general, los criterios del *Handbook of Mineralogy* de Anthony *et al.* (1997–2000–2003) que tienen en cuenta su nombre, su fórmula química, en este caso extraída del *Fleischer's Glossary of Mineral Species* (Mandarino y Back, 2004) el origen del nombre, los datos cristalográficos, de difracción de rayos X, así como las propiedades físicas y ópticas. Presenta análisis químicos de minerales analizados en Argentina y/o sus valores teóricos. Incluye también información sobre los ambientes o tipos de yacimiento en que la especie se presenta, los minerales generalmente asociados, las localidades de nuestro

país en donde fue descrita y la lista bibliográfica correspondiente. El libro finaliza con los índices de los minerales de cada una de las clases y los índices alfabéticos en español y en inglés, de todos los minerales del tomo II, que ahora suman 348.

Sin duda esta obra, cuidadosamente preparada, constituirá una referencia indispensable para mineralogistas, petrógrafos, sedimentólogos y estudiosos de yacimientos minerales, quienes siempre necesitan la información actualizada sobre los minerales identificados en nuestro país.

**Dra. Magdalena M. L. Koukharsky**

Ahlfeld, F. y Angelelli, V. 1948. Las especies minerales de la Republica Argentina. Universidad Nacional de Tucumán., Instituto de Geología y Minería, Publicación 458, 304 p., Jujuy.

Angelelli, V., Brodtkorb, M.K. de, Gordillo, C.E. y Gay, H.D. 1983. Las Especies Minerales de la República Argentina. Servicio Minero Nacional, 528 p., Buenos Aires.

Anthony, J. W., Bideaux, R. A., Bladh, K. W. y Nichols, M. C. 1997. Handbook of Mineralogy, Volume III: Halides, Hydroxides, Oxides. Mineral Data Publishing, 628 p., Tucson.

Anthony, J. W., Bideaux, R. A., Bladh, K. W. y Nichols, M. C. 2000. Handbook of Mineralogy, Volume IV: Arsenates, Phosphates, Vanadates. Mineral Data Publishing, 680 p., Tucson.

Anthony, J. W., Bideaux, R. A., Bladh, K. W. y Nichols, M. C. 2003. Handbook of Mineralogy, Volume V: Borates, Carbonates, Sulfates. Mineral Data Publishing, 813 p., Tucson.

Brodtkorb, M.K. de y Gay, H.D. 1994. Las Especies Minerales de la República Argentina. Anexo 1981-1994. Instituto de recursos Minerales, Universidad Nacional de La Plata, Publicación 4, 110 p., La Plata.

Mandarino J. y Back M. 2004. Fleischer's Glossary of Mineral Species, Mineralogical Record Publishing, 310 p.

Strunz, H. y Nickel, E.H. 2001. Strunz Mineralogical Tables. Schweizerbart'sche, Stuttgart.