



CONSEJO DE RECURSOS MINERALES BIBLIOTECA-CEDOREM

Dr. Navarro No. 176 Col. Doctores, C.P. 06720, México D.F., Tel. 55786023
bibliocrm@coremisgm.gob.mx

BIBLIONOTAS



UN FOLLETO DE DIVULGACIÓN DE NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS EN CIENCIAS DE LA TIERRA

JUNIO 2003

Contenido

<u>REVISTAS ELECTRONICAS</u>	1
<u>BIBLIOGRAFIA DE ARTICULOS SOBRE MEXICO</u>	2
<u>CATÁLOGOS ELECTRÓNICOS</u>	3
<u>ADQUISICIONES</u>	4
<u>PRECIOS DE METALES</u>	5

REVISTAS ELECTRONICAS

Algunas Instituciones ya tienen las publicaciones que editan de forma digital y las han puesto en Internet para que se puedan revisar de manera gratuita, facilitando la difusión y consulta de las investigaciones que están realizando, algunos de estos revistas las pueden revisar dando un “click” en el título resaltado que se muestra a continuación:

[Boletín de la SGM](#) contiene todos los ejemplares editados desde 1904.

[Gaceta Geológica](#) incluye únicamente la segunda época de 1997 a la fecha.

[Geofísica Internacional](#). En esta página web se encuentra una pestaña de “publicaciones” dentro de la cual se encuentra listada esta revista, en este título se pueden revisar los ejemplares editados de 1997 a 2003.

[Revista Mexicana de Ciencias Geológicas](#) llamada anteriormente “Revista” del Instituto de Geología de la UNAM. La colección se compone de los ejemplares editados durante 1977 a 2003.

[Libreto-Guía de Excursiones](#). Sociedad Geológica Mexicana.

[El Manantial](#) revista editada por la Asociación Geohidrológica Mexicana.★



BIBLIOGRAFIA DE ARTICULOS SOBRE MEXICO

Cervantes, Pablo; Wallace, Paul J., 2003. Role of H²O in subduction-zone magmatism: new insights from melt inclusions in high-Mg basalts from central Mexico : Geology, v.31, No.3, p.235-238.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

Aranda Gómez, José Jorge; Luhr, James F.; Housh, Todd B.; Connor, Charles B.; Becker, Tim; Henry, Christopher D., 2003. Synextensional Pliocene-Pleistocene eruptive activity in the Camargo volcanic field, Chihuahua, Mexico: GSA Bulletin, V.115, No.3, p.298-313.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

Soto Jiménez, M. F.; Páez Osuna, F.; Ruiz Fernández, A. C., 2003. Organic matter and nutrients in an altered subtropical marsh system, Chiricahueto, NW Mexico: Environmental Geology, v.43, No.8, p.913-921.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

Böhnell, Herald; Delgado Argote, Luis A.; Kimbrough, David L., 2003. Discordant paleomagnetic data for middle-Cretaceous intrusive rocks from northern Baja California: Latitude displacement, tilt, or vertical axis rotation? : Tectonics, v.21, No.5, p.13/1-12.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

Ferrari, Luca; López Martínez, Margarita; Rosas, Elguera, José, 2003. Igimbrite flare-up and deformation in the southern Sierra Madre Occidental, western Mexico: implications for the late subduction history of the Farallon plate: Tectonics, v.21, No.4, p.17/1-24.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

-----2003. Excellent sample results received from El Tesoro: Latin America Mining Record, v.10, No.2, p.2.

Idem. Se reciben los resultados del proyecto el Tesoro: p.11.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

-----2003. Cream minerals discovers large mineralized zone: Latin America Mining Record, v.10, No.2, p.4.

Idem. Cream Minerals descubre una gran zona mineralizada: p.11.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

-----2003. Metallica Acquires Glamis' interest in Cerro San Pedro: Latin America Mining Record, v.10, No.2, p.13.

Idem. Metallica adquiere la participación de Glamis en Cerro de San Pedro: p.12.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

-----2003. Pan American/Corney Bay Merger now completed: Latin America Mining Record, v.10, No.2, p.13.

Idem. Pan American y Corner Bay completan la fusión: p.12.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

-----2003. **Financing to develop high grade silver prospect**: Latin America Mining Record, v.10, No.2, p.14.

Idem. **Financiamiento para desarrollar prospecto argentífero de alta ley**: p.12.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

-----2003. **Wheaton River sells La Guitarra mine in Mexico**: Latin America Mining Record, v.10, No.2, p.14.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

-----2003. **Work program commencing**: Latin America Mining Record, v.10, No.2, p. 14.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

-----2003. **Dolores drilling and feasibility study update** : Latin America Mining Record, v.10, No.2, p.16.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

-----2003. **Peñoles closes El Monte zinc mine** : Metal Bulletin Monthly, No.388, p.49.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

-----2003. **New zone at Ocampo** : Mining Journal, v.340, No.8734, p.304.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

-----2003. **Dolores definition drilling**: Mining Journal, v.340, No.9734, p.304.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)

-----2003. **New Peñasquito zone** : Mining Journal, v.340, No.8737, p.353.

(Puede solicitar el artículo a la biblioteca)



CATÁLOGOS ELECTRÓNICOS

El desarrollo de la tecnología en computación, ha permitido que las fichas catalográficas que nos permiten revisar y ubicar los materiales con los que cuenta una biblioteca, estén ahora almacenadas en una base de datos especializada, la cual nos permite realizar búsquedas por cualquier dato característico de la edición de un material (título, autor, editorial, edición, fecha, temas, serie, etc.)

Actualmente, algunas bibliotecas han puesto estos catálogos electrónicos en Internet, lo cual es de gran ayuda, ya que permite revisar a distancia las características generales de los documentos que tienen en su acervo, realizar búsquedas bibliográficas, elaborar bibliografías, y quizá lo más importante localizar el documento físicamente para poder solicitarlo.

Algunos catálogos electrónicos de bibliotecas que contienen materiales en el área de ciencias de la tierra son los siguientes:

Consejo de Recursos Minerales. Cedorem-Biblioteca. Dentro del catálogo se tiene todo el acervo que el Organismo a editado a lo largo de su vida institucional, así como colecciones de enciclopedias, libros y tesis. <http://bdweb.coremisgm.gob.mx:8070/Aleph>

Centro de Investigaciones Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICSE). En esta biblioteca se pueden encontrar referencias de las áreas donde están realizando sus proyectos en Geociencias. <http://biblioteca.cicese.mx>

Instituto Mexicano del Petróleo. Biblioteca. Contiene un acervo especializado enfocado a todas las áreas de investigación relacionadas con los diferentes ámbitos del conocimiento del petróleo. <http://www.imp.mx/biblioteca>

Instituto Mexicano de la Tecnología del Agua. Centro de Consulta del Agua (CENCA). Posee un acervo especializado referente a los procesos de extracción, explotación, exploración, evaluación, captación, tratamiento, análisis químicos, usos y estadísticas del agua. <http://cenca.imta.mx>

Instituto Politécnico Nacional. Dirección de Bibliotecas y Servicios de Información. En este catálogo electrónico se pueden localizar los materiales que esta Institución tiene en todas sus bibliotecas docentes y especializadas. <http://www.bnct.ipn.mx>

Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección General de Bibliotecas. Contiene las referencias catalográficas de todo su acervo distribuido en sus diferentes bibliotecas docentes (Facultades, Escuelas, ENEP's); Así como las obras especializadas de los centros de investigación científica y tecnológica (institutos, laboratorios, centros, etc.) <http://www.dqbiblio.unam.mx>

Universidad Nacional Autónoma de México. Biblioteca Conjunta en Ciencia de la Tierra. Material especializado que comprende todo el acervo bibliográfico del Instituto de Geología, Instituto de Geofísica, Instituto de Ciencias del Mar y Ciencias de la Atmósfera. <http://xcaret.igeofcu.unam.mx/index.html>



ADQUISICIONES

Dentro de las políticas de compra de libros que tiene la biblioteca se consideran las propuestas que realiza el personal técnico por medio del responsable de su área, si tienen algunas referencias bibliográficas de interés que sirvan de apoyo a las actividades e investigaciones que están realizando, las puedes hacer llegar a la biblioteca para tramitar su adquisición.

Dentro de las últimas adquisiciones están publicaciones monográficas que se han editado sobre México, también hay nuevas ediciones de obras relevantes de autores reconocidos sobre rocas metamórficas, además de un libro dedicado al estudio de rocas con un enfoque hacia la construcción y arquitectura, cuyas referencias se listan a continuación:

- Albinson, Tawn, ed.; Nelson, Carl E., ed., 2001. [New mines and discoveries in Mexico Central America](#) : Society of Economics Geologist, Special Publication, No.8, p.362.

- Bartolini, Claudio, ed.; Buffler, Richard T., ed.; Cantu Chapa, Abelardo, ed., 2001. [The western Gulf of Mexico basin: tectonics, sedimentary basins, and petroleum systems](#) : AAPG Memoir, No.75, p.480.
- Best, Myron G., 2002. [Igneous and metamorphic petrology](#) : Blackwell, 2ª ed.
- Frey, Martin, 2002. [Petrogenesis of metamorphic rocks](#) : Springer, 6ª ed., p.341.
- Winkler, E.M., 1997. [Stone in architecture: properties, durability](#) : Springer, 2ª ed. P.309.



PRECIOS DE METALES

LME Prices & Stocks

Publicados el 13 de junio de 2003 en Mining Journal, v.340, No.8740

Price. (am)	Jun 12		Jun5	
	Buyers	Sellers	Buyers	Sellers
Tonne basis				
COPPER <i>Grade A</i>				
Cash.....	\$1,670	\$1,671	\$1,705.5	\$1,706
Three months.....	\$1,687	\$1,688	\$1,721	\$1,721.5
TIN				
Cash.....	\$4,695	\$4,700	\$4,735	\$4,745
Three months.....	\$4,700	\$4,710	\$4,760	\$4,770
LEAD				
Cash.....	\$462.5	\$463	\$468	\$469
Three months.....	\$466	\$466.5	\$475	\$476
ZINC <i>Special high grade</i>				
Cash.....	\$780	\$781	\$801.5	\$802
Three months.....	\$792.5	\$793	\$809	\$809.5
ALUMINIUM <i>Highergrade</i>				
Cash.....	\$1,385	\$1,386	\$1,431	\$1,431.5
Three months.....	\$1,372	\$1,372.5	\$1,417.5	\$1,418
<i>Alloy</i>				
Cash.....	\$1,353	\$1,358	\$1,352	\$1,357
Three months.....	\$1,362	\$1,363	\$1,360	\$1,370
NICKEL				
Cash.....	\$8,960	\$8,970	\$9,410	\$9,415
Three months.....	\$8,940	\$8,945	\$9,360	\$9,370

LME warehouse stocks on June 11

	Stocks (t)	Stocks (June 4)
COPPER		
<i>Grade A cathodes</i>	699,300	725,950
TIN	22,085	22,305
LEAD	173,650	173,325
ZINC SHG	701,650	693,000
ALUMINIUM HG	1,120,875	1,130,900
<i>Alloy</i>	28,600	28,680
NICKEL	24,552	25,644

Metals		Jun 12
Antimony		\$2,300-\$2,400/t cif
Arsenic	(Rotterdam 99%)	\$0.35-\$0.50/lb
Bismuth		\$2.80-\$3.00/lb cif
Cadmium	(99.99%)	\$0.60-\$0.75/lb cif
"	(99.95%)	\$0.50-\$0.60/lb cif
Chrome	(UK99%)	\$9.50/lb
Cobalt	(99.8%)	\$10.75/lb net
"	(99.3%)	\$9.25/lb net
Germanium dioxide		\$275/kg cif
Gold	(amfix)	\$364.20/oz
Indium		\$165.00-\$180.00/kg
Iridium	(J Matthey price)	\$90/oz
Magnesium	(Norsk Hydro Euro. prod.)	€2.50/kg*
"	(European Free market, 99.8%)	\$2,000-\$2,050/t*
Manganese		
Metal	(99.7%)	\$950/t
Mercury	(99.99%)	\$175-\$195/flask
Osmium		\$400-\$450/oz
Palladium	(J Matthey price)	\$178.00/oz

"	(Free market)	\$171.00-\$176.00%oz
Platinum	(J Matthey price)	\$652.00/oz
"	(Free market)	\$647.00-\$652.00%oz
Rhodium	(J Matthey price)	\$500%oz
Ruthenium	(J Matthey price)	\$33/oz
Selenium		\$3.80-\$4.3D/lb cif
Silver	(intra-day)	\$4.51/oz
Tellurium	(UK lump & powder 99.95%)	\$8.00-\$10.00/lb net
Tin	(Kuala Lumpur)	\$4,715/t

Ores & Oxides		Jun 12
Alumina	(Melallurgical grade, spot)	\$270.00-\$290.00/t fob*
Ilmenite	(54% TiO ₂)	\$100-\$110/t fob*
Lilhium ores	(Petalite 4.2% Li ₂ O)	\$165-\$260/t fob*
	(Spodumene>7.25% Li ₂ O)	\$330-\$350/t cif*
Manganese ore	(48-50% Mn, max.O.1%P)	\$1.94-\$2.03/mtu fob*
Molybdenum oxide	(conc 55-57%)	\$5.70/lb
Rutile	(Aust. 95-97% TiO ₂)	\$440-\$520/t fob (bulk)
Tantalum oxide	(60% N. Euro port)	\$40/lb cif
Uranium	(Nuexco Spot Price Indicator)	\$10.90/lb*
Vanadium	(98% V ₂ O ₅)	\$2.45/lb eif
Wolfranrile	65%)	\$42-\$50/t unil eif
Zircon sand	(std 66-67% ZrO ₂)	\$410-\$460/t fob (bulk)

* Source: Metal Bulletin