



Centro de Documentación  
en Ciencias de la Tierra

## SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO BIBLIOTECA-CEDOCIT

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

# BIBLIONOTAS



FOLLETO ELECTRONICO DE DIVULGACIÓN INTERNA CON NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS EN CIENCIAS DE LA TIERRA

ENERO-FEBRERO 2006

Revisión y autorización: Julio Vélez López

Edición: Ángela Ortiz Nava

Diseño y Formación: Ángela Ortiz Nava, Beatriz Flores Díaz

### CONTENIDO

<u>NUEVAS ADQUISICIONES DE LIBROS</u>	1
<u>PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA EN LÍNEA</u>	2
<u>BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO Y OTROS TEMAS</u>	3
<u>PRECIOS DE MINERALES METALICOS</u>	10

### NUEVAS ADQUISICIONES DE LIBROS

Jiménez González, Carolina, 2005. La Restauración de minas superficiales en México: diagnóstico y propuestas. Tesis Maestro en Ciencias Biológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Ecología, 152p.

Zamudio Angeles, David J., 2005. Análisis litoestratigráfico y biogeocronológico del Cretácico en el área Mayanalán-Tulimán, Guerrero nororiental. Tesis Maestro en Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, Posgrado en Ciencias de la Tierra, 103p.

-----2006. Mineral exploration roundup 06 : abstract volume. Association for Mineral Exploration BC, January 23-26, Vancouver, British Columbia, 108p.

-----2005. Economic geology : one hundredth anniversary volume 1905-2005. Society of Economic Geologist Inc., 1136p.

-----Reglamento general de normas básicas de seguridad minera : normas técnicas de obligado cumplimiento (NTOC). (España) Ministerio de Industria Turismo y Comercio, División de Información Documentación y Publicaciones, 460p.

-----Reglamento general de normas básicas de seguridad minera : e instrucciones técnicas complementarias (ITC). (España) Ministerio de Industria Turismo y Comercio, División de Información Documentación y Publicaciones, 460p.

## PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA EN LÍNEA

**[Manual para la interpretación de los ensayos de bombeo y programas de cálculo / Diosdado Pérez Franco, Jorge de los Santos, Carolina Díaz Goano, Alejandro Carabajales.](#)** Este trabajo presenta una introducción sobre el manejo de las pruebas de bombeo y su interpretación en embalses de agua subterránea; elementos sumamente importantes que nos permiten conocer el comportamiento del agua, su movimiento, velocidad, volumen; además de establecer zonas de recarga, fronteras de los embalses, características litológicas de las formaciones que la contienen, si se está sobre explotando, etc. Los conocimientos matemáticos requeridos los plantea de una forma sencilla y amigable, contiene algunos ejemplos, está estructurado en 5 capítulos distribuidos en aproximadamente 80 páginas. Es un excelente material de introducción para entender los conceptos básicos en las pruebas de bombeo (matemáticos y geológicos), elementos importantes en la modelación de acuíferos. Recomendable a estudiantes y profesionistas en geohidrología o áreas afines en Ciencias de la Tierra.

**[Notas de ingeniería hidráulica / Gustavo A. Silva Medina.](#)** Es una guía muy básica sobre las consideraciones más importantes que se deben tener presente cuando se estudian las corrientes superficiales (su curso, caudal, velocidades, variaciones, etc.); plantea los conceptos de forma muy general, aborda temas aplicables a la prevención de riesgo por inundaciones, desbordamientos de agua, etc. Su autor es profesor de la Universidad Nacional de Colombia, tiene una amplia experiencia en este campo y recomienda este trabajo principalmente a estudiantes o personas que tienen interés en conocer cuales son los principales fundamentos y metodologías hidrológicas en la construcción de obras civiles, lo cual facilitará la comprensión de procesos más complejos planteados en textos más especializados. La página principal es un texto de introducción, dentro de esta contiene las ligas que abordan los temas principales, lo cual puede no resultar muy amigable para su consulta y navegación ya que a primera vista no se visualiza la totalidad de la obra.

**[Vulnerabilidad de acuíferos / Miguel Auge.](#)** A pesar de que este término fue introducido desde 1968, aún no hay un consenso para tener una definición precisa de este concepto, habiendo varios enfoques, este trabajo aborda las dos corrientes principales. Se abordan y discuten los conceptos, componentes y las metodologías más comunes en la evaluación de la vulnerabilidad de acuíferos (Drastic, Sintacs, God, Epik, EKV, entre otras), los criterios que se deben de seguir para elegir el método adecuado, los datos básicos de que se deben disponer, además de proponer dos nuevos métodos que exemplifica en un caso práctico. Analiza las controversias que existen en cuanto a las características, manejo y uso de su representación cartográfica, si se debe de tomar en cuenta como un aspecto cualitativo o cuantitativo. La obra se encuentra estructurada en 8 capítulos en los cuales se puede navegar fácilmente, contienen algunas figuras y ejemplos, en general el planteamiento de la información es sencilla y de fácil comprensión, esta contenida aproximadamente en 50 páginas, es un trabajo de introducción sobre la vulnerabilidad de acuíferos, muy recomendado para todos los profesionistas y alumnos que se dedican al estudio del agua subterránea. Su autor es profesor de la materia de Geohidrología en la Universidad de Buenos Aires, Argentina y la última actualización de este trabajo corresponde al 10 de marzo de 2005.

[\*\*Regresar al CONTENIDO\*\*](#)

## BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO Y OTROS TEMAS

Martínez Ruiz, Victor Julián, 2004. **Estudio geohidrológico del Valle de Villa de Arriaga, S.L.P.** Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Instituto de Geología, Folleto Técnico No. 126, 20p. (Puede solicitar el artículo a la biblioteca).

López Doncel, Rubén, 2004. **Manual para la clasificación de rocas carbonatadas.** Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Instituto de Geología, Folleto Técnico No. 127, 34p. (Puede solicitar el artículo a la biblioteca).

Moore E. John; Zaporezec, Alexander; Mercer, James W., 2005. **Una Introducción al agua subterránea.** Carrillo Rivera, Joel; Villarroya Gil, Fermín; trad. y adap. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Instituto de Geología, Folleto Técnico No. 128, 83p. (Puede solicitar el artículo a la biblioteca).

Gómez González, Juan Martín; Barbosa Gudiño, José Rafael, 2005. **Sismicidad en el estado de San Luis Potosí.** Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Instituto de Geología, Folleto Técnico No. 129, 42p. (Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

-----2006. **Revista Mexicana de Ciencias Geológicas.** v.23, No.1.

En esta ocasión presenta 8 artículos: tres de ellos sobre el estado de Sonora, dos sobre jales en el distrito de Guanajuato, un trabajo que registra por primera vez en México la presencia del fósil Saurodon en Múzquiz, Coahuila, un estudio de laboratorio sobre la montmorillonita y una descripción de algunas de las especies de bivalvos encontrados en el Norte de Jordania.  
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo)

-----2005. **XV Congreso Nacional de Geoquímica.** Instituto Nacional de Geoquímica, Actas INAGEQ, v.11, No1, 168p.

Este número contiene los resúmenes de los 71 trabajos expuestos en este foro, los cuales representan una muestra de la calidad de las investigaciones que se están realizando en México y el creciente número de grupos de trabajos interesados en estos temas. También se incluyen las dos conferencias magistrales. Los trabajos se agruparon en 9 sesiones cada sesión corresponde a un tema (Hidrogeoquímica y Geohidrología, Geoquímica Ambiental, Geoquímica Analítica, Biogeoquímica, Petrología, etc). El evento se realizó en la Ciudad de San Luis Potosí del 19 al 23 de septiembre de 2005, en las instalaciones de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí.  
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo)

-----2005. **Revista Ciencias de la Tierra y del Espacio.** (Cuba) Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Instituto de Física y Astronomía, No. 6.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo)

Weber, Bodo; López Martínez, Margarita, 2006. **Pb, Sr, and Nd isotopic and chemical evidence for a primitive island arc emplacement of the El Arco porphyry copper deposit (Baja California, Mexico).** Mineralium Deposita, v.40, Nos.6-7, p.707-725.

(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)

Guitton, Antoine, 2006. **A Pattern-based approach for multiple removal applied to a 3D Gulf**

**Mexico data set.** Geophysical Prospecting, v.54, No.2, p.135-152.

(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)

Lana, Cristiano; Romano, Rafael; Reimold, Uwe; Hippertt, Joao, 2006. **Collapse of large complex impact craters: implications from the Araguainha impact structure, central Brazil.** Geology, v.34, No.1, p.9-12.

(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Michaud, F.; Royer, J.Y.; Bourgois, J.; et al., 2006. **Oceanic-ridge subduction vs. slab break off: plate tectonic evolution along the Baja California Sur continental margin since 15 Ma**. Geology, v.34, No.1, p.13-16.

(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Surpless, Kathleen D.; Graham, Stephan A.; Covault Jacob A.; Wooden, Joseph L., 2006. **Does the Great Valley Group contain Jurassic strata? Reevaluation of the age and early evolution of a classic forearc basin.** Geology, v.34, No.1, p.21–24.

(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Latta, Diana K.; Anastasio, David J.; Hinnov, Linda A.; Elrick, Maya; Kodama, Kenneth P., 2006. **Magnetic record of Milankovitch rhythms in lithologically noncyclic marine carbonates**. Geology, v.34, No.1, p. 29–32.

(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Tice Michael M.; Lowe, Donald R., 2006. **Hydrogen-based carbon fixation in the earliest known photosynthetic organisms**. Geology, v.34, No.1, p.37–40.

(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Core, Daniel P.; Kesler, Stephen E.; Essene, Eric J., 2006. **Unusually Cu-rich magmas associated with giant porphyry copper deposits: Evidence from Bingham, Utah**. Geology, v.34, No.1, p. 41–44.

(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Karcz, Z.; Aharonov, E.; Ertas, D.; Polizzotti, R.; Scholz, C.H., 2006. **Stability of a sodium chloride indenter contact undergoing pressure solution**. Geology, v.34, No.1, p.61–63.

(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Fuller, Christopher W.; Willett, Sean D.; Brandon, Mark T., 2006. **Formation of forearc basins and their influence on subduction zone earthquakes**. Geology, v.34, No.2, p.65–68.

(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Dempster, T.J.; Persano, C., 2006. **Low-temperature thermochronology: Resolving geotherm shapes or denudation histories?** Geology, v.34, No.2, p.73–76.

(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Sewall, Jacob O.; Sloan, Lisa Cirbus, 2006. **Come a little bit closer: A high-resolution climate study of the early Paleogene Laramide foreland**. Geology, v.34, No.2, p.81–84.

(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Mustard, Roger; Ulrich, Thomas; Kamenetsky, Vadim S.; Mernagh, Terrence, 2006. **Gold and**

**metal enrichment in natural granitic melts during fractional crystallization.** Geology, v.34, No.2, p.85–88.  
(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Fenster, Michael S.; FitzGerald, Duncan M.; Moore, Matthew S., 2006. **Assessing decadal-scale changes to a giant sand wave field in eastern Long Island Sound.** Geology, v.34, No.2, p.89–92.  
(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Holyoke, Caleb W., III; Tullis, Jan, 2006. **Formation and maintenance of shear zones.** Geology, v.34, No.2, p.105–108.  
(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Castiglia, Peter J.; Fawcett, Peter J., 2006. **Large Holocene lakes and climate change in the Chihuahuan Desert.** Geology, v.34, No.2, p.113–116.  
(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Sageman, Bradley B.; Meyers, Stephen R.; Arthur, Michael A., 2006. **Orbital time scale and new C-isotope record for Cenomanian-Turonian boundary stratotype.** Geology, v.34, No.2, p.125–128.  
(En texto completo, solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en el título)

Scoppola, B.; Boccaletti, D.; Bevis, M.; Carminati, E.; Doglioni, C., 2006. **The westward drift of the lithosphere: A rotational drag?** GSA Bulletin, v.118, No.1, p.199–209.

Nieto Samaniego, A.F.; Alaniz Alvarez, S.A.; Silva Romo, G.; Eguiza Castro, M.H.; Mendoza Rosales, C.C., 2006. **Latest Cretaceous to Miocene deformation events in the eastern Sierra Madre del Sur, Mexico, inferred from the geometry and age of major structures.** GSA Bulletin, v.118, No.1, p.238–252.

-----2006. **Mexico's steel outlook seen brighter in 2006.** Platts Metals Week, v.77, No.2, p.8.  
(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

-----2006. **Talks many avert Penoles lead-zinc mine strike.** Platts Metals Week, v.77, No.4, p.9.  
(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

O'Driscoll, Mike, 2006. **Refractory raw materials state of play.** Industrial Minerals, No.460, p.38-45.  
(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

Xiangchong, Zhong, 2006. **Refractory bauxite : the next generation.** Industrial Minerals, No. 460, p.54-61.  
(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

----- 12 de enero de 2006. **Drilling confirms Fuego vein system, Mexico and will recommence in January 2006.** Almaden Minerals Ltd., <http://www.almadenminerals.com/News%20Releases/2006/Jan12-05M.html>, consultado el 10 de marzo de 2006, 9:00hrs.  
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 16 de febrero de 2006. [\*\*Drilling, geochemical and geophysical program completed at the Santa Isabela project, Mexico.\*\*](#) Almaden Minerals Ltd., <http://www.almadenminerals.com/News%20Releases/2006/feb16-06M.html>, consultado el 10 de marzo de 2006, 9:30hrs. (En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 27 de febrero de 2006. [\*\*Surface work program completed on the Tuligtic Cu-Au project, Mexico, copper-gold-silver mineralisation identified.\*\*](#) Almaden Minerals Ltd., <http://www.almadenminerals.com/News%20Releases/2006/feb27-06M.html>, consultado el 10 de marzo de 2006, 10:00hrs. (En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 13 de febrero de 2006. [\*\*Goldcorp to amend silver purchase agreement with silver Wheaton; increasing ownership of silver Wheaton to 62%.\*\*](#) Goldcorp Inc., [http://www.goldcorp.com/news\\_releases/index.php?mod=cnt&act=cnt&id=339](http://www.goldcorp.com/news_releases/index.php?mod=cnt&act=cnt&id=339), consultado el 10 de marzo de 2006, 10:30hrs. (En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 8 de febrero de 2006. [\*\*Chesapeake stakes an additional 272,154 hectares in Oaxaca state, Mexico Pena Blanca trench cuts 23.5 meters of 2.26 g/t gold and 178 g/t silver.\*\*](#) Chesapeake Gold Corp., [http://www.goldcorp.com/news\\_releases/index.php?mod=cnt&act=cnt&id=339](http://www.goldcorp.com/news_releases/index.php?mod=cnt&act=cnt&id=339), consultado el 10 de marzo de 2006, 11:00hrs. (En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 10 de enero de 2006. [\*\*Favorable column leach test results and surface rights acquisitions Terrazas zinc-copper property, Chihuahua, Mexico.\*\*](#) Constellation Copper Corporation, <http://www.summominerals.com/downloads/01102006.pdf>, consultado el 10 de marzo de 2006, 11:30hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 23 de enero de 2006. [\*\*Excellon announces results from 10-metre sulphide intercept in new area.\*\*](#) Excellon Resources Inc., <http://www.excellonresources.com/simpnews/sndownload.php?entrynr=80>, consultado el 10 de marzo de 2006, 12:00hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 22 de febrero de 2006. [\*\*Excellon announces 8 additional sulphide intercepts expanding Guadalupe manto : silver-backed debentures to be listed on TSX Venture exchange.\*\*](#) Excellon Resources Inc., <http://www.excellonresources.com/simpnews/sndownload.php?entrynr=82>, consultado el 10 de marzo de 2006, 12:30hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 10 de enero de 2006. [\*\*Farallon warrant exercise complete & Campo Morado 2006 program begins drilling to focus on delineation & definition of high grade G-9 deposit.\*\*](#) Farallon Resources Ltd., [http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=126229&\\_Type=News-Releases&\\_Title=Farallon-Warrant-Exercise-Complete-Campo-Morado-2006-Program-Begin sbr-Drill...](http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=126229&_Type=News-Releases&_Title=Farallon-Warrant-Exercise-Complete-Campo-Morado-2006-Program-Begin sbr-Drill...), consultado el 10 de marzo de 2006, 13:00hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 12 de enero de 2006. [\*\*Farallon announces further drill results for G-9.\*\*](#) Farallon Resources Ltd., [http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=126423&\\_Type=News-](http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=126423&_Type=News-)

Releases&\_Title=Farallon-Announces-Further-Drill-Results-For-G-9, consultado el 10 de marzo de 2006, 13:30hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 15 de febrero de 2006. [\*\*Farallon board approves \\$10.4 million program for first half of 2006 exploration and G-9 processing key objectives of the next 6 months\*\*](#). Farallon Resources Ltd., [http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=129492&\\_Type=News-Releases&\\_Title=Farallon-Board-Approves-10.4-Million-Program-for-First-Half-of-2006-Explora...](http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=129492&_Type=News-Releases&_Title=Farallon-Board-Approves-10.4-Million-Program-for-First-Half-of-2006-Explora...), consultado el 10 de marzo de 2006, 14:00hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 7 de febrero de 2006. [\*\*First silver bars poured at La Parrilla silver mine\*\*](#). First Majestic Resource Corp., [http://www.firstmajestic.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=128604&\\_Type=NewsReleases&\\_Title=First-Silver-Bars-Poured-at-La-Parrilla-Silver-Mine](http://www.firstmajestic.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=128604&_Type=NewsReleases&_Title=First-Silver-Bars-Poured-at-La-Parrilla-Silver-Mine), consultado el 10 de marzo de 2006, 14:30hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 26 de enero de 2006. [\*\*Gammon Lake announces open pit mining and commencement of heap leach operations at the Ocampo gold-silver project\*\*](#). Gammon Lake Resources Inc., [http://www.gammonlake.com/download\\_press\\_release/press\\_2006/1-2006.pdf](http://www.gammonlake.com/download_press_release/press_2006/1-2006.pdf), consultado el 22 de marzo de 2006, 9:00hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 10. de febrero de 2006. [\*\*Gammon Lake announces first gold-silver pour at Ocampo project\*\*](#). Gammon lake Resources Inc., [http://www.gammonlake.com/download\\_press\\_release/press\\_2006/2-2006.pdf](http://www.gammonlake.com/download_press_release/press_2006/2-2006.pdf), consultado el 22 de marzo de 2006, 9:30hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 9 de enero de 2006. [\*\*Grayd and Newmont intersect 85.3 m grading 2.6 g/t Au\*\*](#). Grayd Resource Corporation, [http://www.grayd.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=126043&Type=News-Releases&\\_Title=Grayd-and-Newmont-Intersect-85.3-m-grading-2.6-gt-Au](http://www.grayd.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=126043&Type=News-Releases&_Title=Grayd-and-Newmont-Intersect-85.3-m-grading-2.6-gt-Au), consultado el 10 de marzo de 2006, 15:00hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 12 de enero de 2006. [\*\*Grayd and Newmont triple land position at La India property\*\*](#). Grayd Resource Corporation, [http://www.grayd.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=126466&\\_Type=News-Releases&\\_Title=Grayd-and-Newmont-Triple-Land-Position-at-La-India-Property](http://www.grayd.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=126466&_Type=News-Releases&_Title=Grayd-and-Newmont-Triple-Land-Position-at-La-India-Property), consultado el 10 de marzo de 2006, 15:30hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 31 de enero de 2006. [\*\*Grayd resource resumes drilling at La India\*\*](#). Grayd Resource Corporation, [http://www.grayd.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=127902&\\_Type=NewsReleases&\\_Title=Grayd-Resource-Resumes-Drilling-at-La-India](http://www.grayd.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=127902&_Type=NewsReleases&_Title=Grayd-Resource-Resumes-Drilling-at-La-India), consultado el 10 de marzo de 2006, 16:00hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 30 de enero de 2006. [\*\*Hecla sells Alamos stock, generates \\$36 million gain\*\*](#). Hecla Mining Company, <http://phx.corporate-ir.net/phoenix.zhtml?c=63202&p=irol-newsArticle&t=Regular&id=810334&>, consultado el 13 de marzo de 2006, 8:00hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 27 de enero de 2006. [\*\*Metallica resources continues to progress on the Cerro San pedro project, Mexico\*\*](#). Metallica Resources Inc., <http://www.metal-res.com/main.asp?Section=news&page=20060127>, consultado el 13 de marzo de 2006, 8:30hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 9 de febrero de 2006. [\*\*Metallica resources reports restriction lifted from blasting for Cerro San Pedro project, Mexico\*\*](#). Metallica Resources Inc., <http://www.metal-res.com/main.asp?section=news&page=20060209>, consultado el 13 de marzo de 2006, 9:00hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 30 de enero de 2006. [\*\*Oremex drilling extends Los Mantos zone at Tejamen silver project in Mexico\*\*](#). Oremex Resources Inc., [http://www.oremex.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=127858&\\_Type=News-Releases&\\_Title=Oremex-Drilling-Extends-Los-Mantos-Zone-at-Tejamen-Silver-Project-in-Mexico](http://www.oremex.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=127858&_Type=News-Releases&_Title=Oremex-Drilling-Extends-Los-Mantos-Zone-at-Tejamen-Silver-Project-in-Mexico), consultado el 13 de marzo de 2006, 9:30hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 16 de febrero de 2006. [\*\*Pan American Silver financial restatement, reduction in La Colorada carrying value and 21% increase in silver reserves\*\*](#). Pan American Silver Corp., [http://www.panamericansilver.com/investorrelations/news\\_releases/documents/EarningsRestatement-final.pdf](http://www.panamericansilver.com/investorrelations/news_releases/documents/EarningsRestatement-final.pdf), consultado el 13 de marzo de 2006, 14:00hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 3 de febrero de 2006. [\*\*Copper Mineralization and Extensive Alteration Detected in all Holes\*\*](#). Ross River Minerals Inc. <http://www.integratir.com/newsrelease.asp?news=2130953268&ticker=V.RRM&lang=EN&ny=on>, consultado el 13 de marzo de 2006, 14:30hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 4 de enero de 2006. [\*\*Silver Standard extends south ridge zone at Pitarrilla silver project in Mexico\*\*](#). Silver Standard Resources Inc., [http://www.silverstandard.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=125778&\\_Type=News-Releases&\\_Title=Silver-Standard-Extends-South-Ridge-Zone-at-Pitarrilla-Silver-Project-in-Me...](http://www.silverstandard.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=125778&_Type=News-Releases&_Title=Silver-Standard-Extends-South-Ridge-Zone-at-Pitarrilla-Silver-Project-in-Me...), consultado el 13 de marzo de 2006, 15:00hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 9 de enero de 2006. [\*\*Silver Standard intersects high-grade silver values at eastern margins of Pitarrilla\*\*](#). Silver Standard Resources Inc., [http://www.silverstandard.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=126172&\\_Type=News-Releases&\\_Title=Silver-Standard-Intersects-High-Grade-SilverValues-at-Eastern-Margins-of-P...](http://www.silverstandard.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=126172&_Type=News-Releases&_Title=Silver-Standard-Intersects-High-Grade-SilverValues-at-Eastern-Margins-of-P...), consultado el 13 de marzo de 2006, 15:30hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 10. de febrero de 2006. [\*\*Silver Standard reports further results from Pitarrilla silver project in Mexico\*\*](#). Silver Standard Resources Inc., [http://www.silverstandard.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=127982&\\_Type=News-Releases&\\_Title=Silver-Standard-Reports-Further-Results-From-Pitarrilla-Silver-Project-In-M...](http://www.silverstandard.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=127982&_Type=News-Releases&_Title=Silver-Standard-Reports-Further-Results-From-Pitarrilla-Silver-Project-In-M...), consultado el 13 de marzo de 2006, 16:00hrs.

(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 28 de febrero de 2006. [\*\*Silver Standard continues expanding the south zone Pitarrilla silver project in Mexico\*\*](#). Silver Standard Resources Inc., <http://www.silverstandard.com/s/News Releases>.

asp?ReportID=130607&\_Type=News-Releases&\_Title=Silver-Standard-Continues-Expanding-the-South-Ridge-Zone-at-Pitarrilla-Silv..., consultado el 13 de marzo de 2006, 16:30hrs.  
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 9 de enero de 2006. [\*\*Scorpio's drill results continue to enhance resource development at Nuestra Senora, including 596.98 g/t Ag, 16.67% Zn, 4.06% Cu and 3.23% Pb over 5.90 metres.\*\*](#) Scorpio Mining Corporation, [http://www.scorpiomining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=126041&\\_Type=News-Releases&\\_Title=Scorpions-Drill-Results-Continue-to-Enhance-Resource-Development-at-Nuestra-...](http://www.scorpiomining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=126041&_Type=News-Releases&_Title=Scorpions-Drill-Results-Continue-to-Enhance-Resource-Development-at-Nuestra-...), consultado el 13 de marzo de 2006, 17:00hrs.  
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 26 de enero de 2006. [\*\*Scorpio's Final Drill Results Report Positive for New Resource Study.\*\*](#) Scorpio Mining Corporation, [http://www.scorpiomining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=127464&\\_Type=News-Releases&\\_Title=Scorpions-Final-Drill-Results-Report-Positive-for-New-Resource-Study](http://www.scorpiomining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=127464&_Type=News-Releases&_Title=Scorpions-Final-Drill-Results-Report-Positive-for-New-Resource-Study), consultado el 10 de marzo de 2006, 17:30hrs.  
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 16 de febrero de 2006. [\*\*Scorpio accesses lower levels of Nuestra Senoram mine - assay results of channel sampling of 8th level development drifts include 726.94 g/t Ag, 10.94% Zn, 2.46% Cu, 7.65% Pb and 1.54 g/t Au over 16 metres.\*\*](#) Scorpio Mining Corporation, [http://www.scorpiomining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=129551&\\_Type=News-Releases&\\_Title=Scorpio-Accesses-Lower-Levels-of-Nuestra-Senora-Mine-Assay-Results-of-Chann...](http://www.scorpiomining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=129551&_Type=News-Releases&_Title=Scorpio-Accesses-Lower-Levels-of-Nuestra-Senora-Mine-Assay-Results-of-Chann...), consultado el 13 de marzo de 2006, 18:00hrs.  
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 22 de febrero de 2006. [\*\*Scorpio Mining Corporation new resource estimate on Nuestra Senora silver deposit, Mexico adds 1 million tonnes and enhances confidence level of resource.\*\*](#) Scorpio Mining Corporation, [http://www.scorpiomining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=130065&\\_Type=News-Releases&\\_Title=Scorpio-Mining-Corporation-New-Resource-Estimate-on-Nuestra-Senora-Silver-D...](http://www.scorpiomining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=130065&_Type=News-Releases&_Title=Scorpio-Mining-Corporation-New-Resource-Estimate-on-Nuestra-Senora-Silver-D...), consultado el 14 de marzo de 2006, 8:30hrs.  
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 9 de enero de 2006. [\*\*New mineralized breccias found on La Sorpresa.\*\*](#) Southern Silver Exploration Corporation, [http://www.manexresourcegroup.com/southern/06news/06\\_01\\_09.php](http://www.manexresourcegroup.com/southern/06news/06_01_09.php), consultado 14 de marzo de 2006, 9:30hrs.  
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

Regresar al [\*\*CONTENIDO\*\*](#)

**PRECIOS DE MINERALES METALICOS**  
**Fuente: Platts Metals Week March 6, 2006**  
**(Pueden solicitar el ejemplar a la biblioteca)**

	Cts/lb		cts/tr oz, p/tr oz
<b>Aluminum</b>		<b>Silver</b>	
MW US Market	116.938	COMEX 1 <sup>st</sup> pos	951.774
US SIX-Months P1020		COMEX 2 <sup>nd</sup> Pos	958.042
Us 6063 Billet Upcharge	9.125	COMEX 3 <sup>rd</sup> pos	977.811
US UBCs	89.313	Handy& Harman	952.132
US 6063 press scrap	5.250	Engelhard Unfab	954.500
	<b>Eur/mt</b>	London Fix, Pence	544.670
Alloy 226 delivered European works	1435.000	London Fix, US	953.488
<b>Copper</b>	<b>cts/lb</b>	<b>Antimony</b>	<b>cts/lb</b>
MW No. 1 Burnt Scrap	3.250	NY Dealer	190.750
MW No. 1 Bare Bright	2.000		
MW No. 2 Scrap Disc	11.750	<b>Cadmium</b>	<b>\$/lb</b>
NY Dealer Premium cathodes	5.000	NY Dealer	0.838
<b>Lead</b>	<b>\$/mt</b>	<b>Mercury</b>	<b>\$/FL</b>
LME Cash	1276.200	Free Market	650.000
LME 3-Mo	1257.550	Us Domestic	650.000
LME 15-Mo	1171.500		
LME Settle	1277.050	<b>Magnesium</b>	<b>cts/lb</b>
MW Four Corners	1266.875	US Spot West mean	117.500
	<b>Cts/lb</b>	US Dlr Imp't mean	117.000
NW NA prod.	76.856		
Secondary Producer	78.287	<b>Titanium</b>	<b>\$/lb</b>
		MW US Turnings 0.5%	4.825
<b>Tin</b>	<b>\$/mt</b>	MW US 70% Ferro	8.750
LME Cash	7819.125		
LME 3-Mo	7789.250	<b>Cobalt</b>	<b>\$/lb</b>
LME 15-Mo	7683.500	99.8% US Spot cath m	13.063
LME Settle	7826.250		
		<b>Ferrochrome</b>	<b>cts/lb</b>
<b>Zinc</b>	<b>\$/mt</b>	60-65% Imp't mean	58.750
LME SHG Cash	2218.900	LoC .10% imp't mean	92.500
LME SHG 3-Mo	2238.163	LoC .05% imp't mean	114.750
LME SHG 15-Mo	2115.250		
LME SHG 27-Mo	1913.900	<b>Ferromanganese</b>	<b>cts/lb</b>
LME Settle	2219.375	MED C/Imp't mean	55.750
MW Four Corners	2228.531		\$/gt
	<b>Cts/lb</b>	MEDMW 78% Mn/Imp't	735.000
MW NA SHG	106.844		
MW NA GAL	107.344	<b>Ferromolybdenum</b>	<b>\$/lb</b>
MW Aloyer No. 3	114.769	US FeMo mean	26.125
		EUR FeMo mean	56.375
<b>Gold</b>	<b>\$/tr oz</b>		
COMEX 1 <sup>ST</sup> Pos	555.211	<b>Ferrosilicon</b>	<b>cts/lb</b>
COMEX 2 <sup>ND</sup> Pos	583.532	75%Si imp't mean	49.000
Engelhard Unfab	556.615		
Handy& Harman	555.021	<b>Silicomanganese</b>	<b>cts%lb</b>
London Final	554.995	2% c/Imp't mean	37.688
London initial	555.518		
		<b>Silicon</b>	<b>cts/lb</b>
		Dealer Imp't	71.969

[Regresar al \*\*CONTENIDO\*\*](#)