



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

BIMESTRAL



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

MARZO-ABRIL 2006

Revisión y autorización: Julio Vélez López

Edición: Ángela Ortiz Nava

Diseño y Formación: Ángela Ortiz Nava, Beatriz Flores Díaz

CONTENIDO

NUEVAS ADQUISICIONES	1
PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA EN LÍNEA	2
BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO Y OTROS TEMAS	3
PRECIOS DE MINERALES INDUSTRIALES	12

NUEVAS ADQUISICIONES

Pascacio Toledo, Raucel, 2006. **Importancia económico-minera de la Hoja Chihuahua, H13-10 con base en un estudio geológico-aeromagnético.** Instituto Politécnico Nacional, Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura, Maestro en Ciencias en Geología, 81p.

-----2005. **Plates, plumes, and paradigms.** The Geological Society of America, Special Paper No. 388, 881p.

-----2005. **Stone decay in the architectural environment.** The Geological Society of America, Special Paper No. 390, 61p.

-----2005. **Aerogeophysics in Finland 1972-2004: methods, system characteristics and applications.** Geological Survey of Finland, Special Paper, No.39, 197p.

Ator, Scott W.; Denver, Judith M.; Krantz, David E.; Newell, Wayne L.; Martucci, Sarah K., 2003. A **Surficial hydrogeologic framework for the Mid-Atlantic coastal plain.** USGS Professional Paper, No. 1680, 44p.

Regresar al [CONTENIDO](#)

PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA EN LÍNEA

El Centro Nacional contra la Prevención de Desastres (CENAPRED) ha publicado diferentes trabajos como resultado de sus investigaciones, varios de ellos están en consulta libre por medio de Internet, son una fuente de referencia importante para todos los profesionistas que se desarrollen en el área de geología ambiental, riesgo geológico, protección civil y áreas afines. A continuación se presentan algunos, los cuales puede revisar directamente si tiene conexión a Internet al activar el vínculo electrónico en cada título, Los trabajos están en archivos pdf y se pueden grabar, pero son grandes y pueden tardar un poco en visualizarse.

[Diagnóstico de peligros e identificación de riesgos de desastres en México](#). Importante trabajo con los conceptos necesarios en el manejo de estudios de riesgos y prevención de desastres, con el fin de establecer zonas que pueden ser afectadas. Muchos de los fenómenos naturales (en su mayoría geológicos), han ocasionado serias tragedias en diferentes partes del mundo, debido a que sus manifestaciones ocasionan graves daños a la población o áreas donde existe actividad humana. Así, este documento identifica las situaciones de peligro en la República Mexicana, como es el registro en el 60% de su territorio de riesgo sísmico, la ubicación de 14 volcanes considerados como activos, los movimientos de masas por inestabilidad de laderas, o flujos de lodo; estudia los riesgos hidrometeorológicos como la precipitación pluvial, los ciclones e inundaciones que afectan constantemente al país; aborda los riesgos químicos, los cuales, a diferencia de los anteriores, se generan como resultado de la actividad humana y cuyos daños provocan serias afectaciones ecológicas; menciona de forma general los riesgos sanitarios y socio-organizativos. La obra fue publicada en el año de 2001 y consta de 232p., se encuentra en un archivo electrónico de 13.7 Mb.

[Guía básica para la elaboración de atlas estatales y municipales de peligros y riesgos](#). Esta guía trata de establecer una metodología que recopile o genere de forma sistemática los datos y documentos básicos con los que deben de contar los municipios, para así disponer de toda la información que permita manejar de forma adecuada los principales riesgos existentes, establecer niveles de peligrosidad, valorar el riesgo de forma cuantitativa y cualitativa, para establecer medidas de control y prevención. La guía esta estructurada en 9 capítulos distribuidos en 389 páginas, fue publicada en el año 2004, es un trabajo pionero que vierte muchas de las experiencias del CENAPRED en este campo, donde se tocan temas como la elaboración de mapas de riesgo, el manejo de tecnologías modernas para un adecuado monitoreo, aspectos geostadísticos y tecnológicos, evaluación de la vulnerabilidad, entre otros. El archivo electrónico es de 17 MB.

[Tsunamis](#). Contiene información general sobre los Tsunamis, su origen, desplazamiento y efectos; sobre todo analiza el riesgo de las costas mexicanas de verse afectadas por este fenómeno, las estrategias de prevención, así como la creación del sistema de alerta nacional. Un interesante trabajo que corresponde a una segunda edición publicada en el año 2005, estructurada en 44p.

[Las Cenizas volcánicas del Popocatepetl y sus efectos para la aeronavegación e infraestructura aeroportuaria](#). La actividad volcánica del Popocatepetl ha ocasionado exhalaciones de ceniza a diferentes alturas y en volúmenes variables, representando un grave peligro para las aeronaves debido a la cercanía con las rutas de aeronáuticas y su intenso tráfico, por lo cual señala la importancia de contar con un sistema de monitoreo moderno que permita una vigilancia constante por parte de los aeropuertos involucrados. Trabajo de 52 páginas.

Regresar al [CONTENIDO](#)

BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO Y OTROS TEMAS

- 2006. [Ciencias Marinas](#). Universidad Autónoma de Baja California. Instituto de Investigaciones Oceanológicas, v.32, No.1B.
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo)
- 2005. [Boletín de Mineralogía](#). Sociedad Mexicana de Mineralogía, v.16, No.1.
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo)
- 2006. [Revista Geológica de Chile](#). Servicio Nacional de Geología y Minería, v.33, No.1
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo)
- 2005. [Environmental Geology](#). Springer, v.49, No.1.
(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)
- 2005. [Environmental Geology](#). Springer, v.49, No.2.
(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)
- 2006. [Environmental Geology](#). Springer, v.49, No.3.
(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)
- 2006. [Mineralium Deposita](#). Springer, v.40, No.8.
(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)
- 2006. [Ore Geology Reviews](#). Elsevier, v.28, No.3.
(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)
- 2006. [Tectonics](#). American Geophysical Union; European Geosciences Union, v.25, No.1.
(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)
- Lu, Long; Wang, Rucheng; Chen, Fanrong; et al., 2005. [Element mobility during pyrite weathering: implications for acid and heavy metal pollution at mining-impacted sites](#). Environmental Geology, v.49, No.1, p.82-89.
(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)
- Bridge, M. E.; Lloyd, D.R., 2005. [Is there a significant diffusive "salt-pump mechanism" for the transport of organic contaminants from the marine environment into fresh water aquifers? A discussion contribution](#). Environmental Geology, v.49, No.2, p. 207-213.
(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)
- Lu, Xueqiang; Matsumoto, Eiji, 2005. [How to cut sediment core for ²¹⁰Pb geochronology a supplement](#). Environmental Geology, v.49, No.2, p.251-252.
(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)
- Liu, Zaihua; Yuan, Daoxian; Dreybrodt, Wolfgang, 2005. [Comparative study of dissolution rate-determining mechanisms of limestone and dolomite](#). Environmental Geology, v.49, No.2, p.274-279.
(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)

Burghardt, D.; Kassahum, A., 2005. [**Development of a reactive zone technology for simultaneous in situ immobilisation of radium and uranium.**](#) Environmental Geology, v.49, No.2, p.314-320.

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

Yuce, Galip; Pinarbasi, Arzu; Ozcelik, Sakir; Ugurluoglu, Didem, 2006. [**Soil and water pollution derived from anthropogenic activities in the Porsuk River Basin, Turkey.**](#) Environmental Geology, v.49, No.3, p.359-375.

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

Sener, Basak; Doyuran, Vedat, 2006. [**Landfill site selection by using geographic information systems.**](#) Environmental Geology, v.49, No.3, p.376-388.

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

Kim, Kyung-Sub; Je, Chung-Hwan, 2006. [**Development of a framework of automated water quality parameter optimization and its application.**](#) Environmental Geology, v.49, No.3, p.405-412.

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

García Meza, J.V; Carrillo Chávez, A.; Morton Bermea, O., 2006. [**Sequential extractions on mine tailings samples after and before bioassays: implications on the speciation of metals during microbial re-colonization.**](#) Environmental Geology, v.49, No.3, p. 437-448.

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

Andujar, J. M.; Aroba, J.; Torre, M. L. de la; Grande, J.A, 2006. [**Contrast of evolution models for agricultural contaminants in ground waters by means of fuzzy logic and data mining.**](#) Environmental Geology, v.49, No.3, p.458-466.

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

Class, Cornelia; le Roex, Anton P., 2006. [**Continental material in the shallow oceanic mantle—How does it get there?**](#) Geology, v.34, No.3, p.129–132.

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

Brune, James N.; Anooshehpour, Abdolrasool; Purvance, Matthew D.; Brune, Richard J., 2006. [**Band of precariously balanced rocks between the Elsinore and San Jacinto, California, fault zones: Constraints on ground motion for large earthquakes.**](#) Geology, v.34, No.3, p.137–140.

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

Gebhardt, A.C.; Niessen, F.; Kopsch, C., 2006. [**Central ring structure identified in one of the world's best-preserved impact craters.**](#) Geology, v.34, No.3, p.145–148.

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

Archer, Corey; Vance, Derek, 2006. [**Coupled Fe and S isotope evidence for Archean microbial Fe\(III\) and sulfate reduction.**](#) Geology, v.34, No.3, p.153–156.

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

Burgisser, Alain; Gardner, James E., 2006. [**Using hydraulic equivalences to discriminate transport processes of volcanic flows.**](#) Geology, v.34, No.3, p.157–160.

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

Muto, Tetsuji; Swenson, John B.; [**Autogenic attainment of large-scale alluvial grade with steady sea-level fall: An analog tank-flume experiment**](#). *Geology*, v.34, No.3, p.161–164.

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

Carbotte, Suzanne M.; Detrick, Robert S.; Harding, Alistair; et al., 2006. [**Rift topography linked to magmatism at the intermediate spreading Juan de Fuca Ridge**](#). *Geology*, v.34, No.3, p.209–212.

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

Dziak, Robert P., 2006. [**Explorer deformation zone: Evidence of a large shear zone and reorganization of the Pacific–Juan de Fuca–North American triple junction**](#). *Geology*, v.34, No.3, p.213–216.

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

Pysklywec, Russell N., 2006. [**Surface erosion control on the evolution of the deep lithosphere**](#). *Geology*, v.34, No.4, p.225–228.

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

Chavdarian, Gregory V.; Sumner, Dawn Y., 2006. [**Cracks and fins in sulfate sand: Evidence for recent mineral-atmospheric water cycling in Meridiani Planum outcrops?**](#). *Geology*, v.34, No.4, p.229–232.

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

Reddy, Steven M.; Timms, Nicholas E.; Trimby, Patrick; et al., 2006. [**Crystal-plastic deformation of zircon: A defect in the assumption of chemical robustness**](#). *Geology*, v.34, No.4, p.257–260.

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

Fay, Noah; Humphreys, Eugene, 2006. [**Dynamics of the Salton block: Absolute fault strength and crust-mantle coupling in Southern California**](#). *Geology*, v.34, No.4, p.261–264.

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

Kerp, Hans; Hamad, Abdalla Abu; Vörding, Birgit; Bandel, Klaus, 2006. [**Typical Triassic Gondwanan floral elements in the Upper Permian of the paleotropics**](#). *Geology*, v.34, No.4, p.265–268.

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

Rainbow, Amelia; Kyser, T. Kurtis; Clark, Alan H., 2006. [**Isotopic evidence for microbial activity during supergene oxidation of a high-sulfidation epithermal Au-Ag deposit**](#). *Geology*, v.34, No.4, p.269–272.

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

Tachibana, Yurika; Kaneoka, Ichiro; Gaffney, Amy; Upton, Brian, 2006. [**Ocean-island basalt-like source of kimberlite magmas from West Greenland revealed by high \$^3\text{He}/^4\text{He}\$ ratios**](#). *Geology*, v.34, No.4, p.273–276.

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

Gregg, Patricia M.; Lin, Jian; Smith, Deborah K., 2006. [**Segmentation of transform systems on**](#)

[**the East Pacific Rise: Implications for earthquake processes at fast-slipping oceanic transform faults.**](#) *Geology*, v.34, No.4, p.289–292.

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

White, Scott M.; Umino, Susumu; Kumagai, Hidenori, 2006. [**Transition from seamount chain to intraplate volcanic ridge at the East Pacific Rise.**](#) *Geology*, v.34, No.4, p.293–296.

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

Coxall, Helen K.; D'Hondt, Steven; Zachos, James C., 2006. [**Pelagic evolution and environmental recovery after the Cretaceous-Paleogene mass extinction.**](#) *Geology*, v.34, No.4, p.297-300.

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

Weinberg, Roberto F., 2006. [**Melt segregation structures in granitic plutons.**](#) *Geology*, v.34, No.4, p.305-308.

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

Okubo, Chris. H.; Schultz, Richard A., 2006. [**Near-tip stress rotation and the development of deformation band stepover geometries in mode II.**](#) *GSA Bulletin*, v.118, No.3, p.343–348.

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

McMillan, E. Paul; Heller, Margaret L.; Wing, Scott L., 2006. [**History and causes of post-Laramide relief in the Rocky Mountain orogenic plateau.**](#) *GSA Bulletin*, v.118, No.3, p.393–405.

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

Horton, Travis W.; Chamberlain, C., 2006. [**Stable isotopic evidence for Neogene surface dropdown in the central Basin and Range Province.**](#) *GSA Bulletin*, v.118, No.3, p.475–490.

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

Zoback, Mary Lou, 2006. [**The 1906 earthquake and a century of progress in understanding earthquakes and their hazards.**](#) *GSA Today*, v.16, No.4, p. 4–11.

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

Ravelo, Ana Christina; Dekens, Petra Simonne; McCarthy, Matthew, 2006. [**Evidence for El Niño-like conditions during the Pliocene.**](#) *GSA Today*, v.16, No.3, p.4–11.

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

Burke, Alison, 2006. [**North American kaolin.**](#) *Industrial Minerals*, No. 462, p.28-34.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

Moore, Paul, 2006. [**Garnet joins the jet set.**](#) *Industrial Minerals*, No. 462, p.36-40.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

-----2006. [**Special supplement : magnesite matters.**](#) *Industrial Minerals*, No.462, p.54-87.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

-----2006. [**Setting the standard synthetic oxides for XRF analyses.**](#) *Industrial Minerals*, No. 462, p.94-97.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

King, Laura, 2006. **Trona : the natural choice**. Industrial Minerals, No. 463, p.54-57.
(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

-----2006. **Perlite in glass**. Industrial Minerals, No. 463, p.73-77.
(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

-----2006. **Rare earths catalysts**. Industrial Minerals, No. 463, p.78-81.
(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

-----2006. **Processing: hydraulic classifiers**. Industrial Minerals, No. 463, p.117-123.
(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

Bierlein, Frank P.; Groves, David I.; Goldfarb, Richard J.; Dubé, Benoit., 2006. **Lithospheric controls on the formation of provinces hosting giant orogenic gold deposits**. Mineralium Deposita, v.40, No.8, p.874-886.
(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)

Tornos, Fernando, 2006. **Environment of formation and styles of volcanogenic massive sulfides: The Iberian Pyrite Belt**. Ore Geology Reviews, v.28, No.3, p.259-307.
(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca).

Tirel, C.; Brun, J. P.; Sokoutis, D., 2006. **Extension of thickened and hot lithospheres: inferences from laboratory modeling**. Tectonics, v.25, No.1, p.TC1005(1-13).
(Si tiene Internet activar en el título para ver contenido y resumen y/o solicitarlo a la biblioteca)

----- 5 de abril de 2006. **Results of drilling program and of soil sampling and mapping at the Fuego gold-silver project, Mexico**. Almaden Minerals LTD, <http://www.almadenminerals.com/News%20Releases/2006/Apr05-06D.html>, consultado el 19 de abril de 2006, 8:15hrs.
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 12 de abril de 2006. **Exploration update: Exmin to drill three projects this year**. Exmin Resources Inc., http://www.exmin.com/press/NR_EXMIN_Update-12April06.pdf, consultado el 19 de abril de 2006, 8:40hrs.
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 22 de marzo de 2006. **Exmin to joint venture its Moris project with Peruvian Au//Ag producer**. Exmin Resources Inc., http://www.exmin.com/press/NR_EXMIN_MHC_JV-22March06.pdf, consultado el 19 de abril de 2006, 9:00hrs.
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 20 de abril 2006. **Goldcorp completes Los Filos feasibility study**. Goldcorp Inc., http://www.goldcorp.com/news_releases/index.php?mod=cnt&act=cnt&id=356, consultado el 21 de abril de 2006, 8:30hrs
(En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 5 de marzo de 2006. **Goldcorp achieves record reserve / resource levels**. Goldcorp Inc., http://www.goldcorp.com/news_releases/index.php?mod=cnt&act=cnt&id=346 consultado el 19 de abril de 2006, 9:30hrs.

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

----- 3 de marzo de 2006. [Chesapeake to merge with American Gold Capital Corp. Metates, Mexico and the Talapoosa, Nevada gold project added to its pipeline of advanced mexican exploration projects](http://www.chesapeakegold.com/download/PR-Mar-2006.pdf). Chesapeake Gold Corp. <http://www.chesapeakegold.com/download/PR-Mar-2006.pdf>, consultado el 19 de abril de 2006, 10:00hrs.

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

----- 28 de marzo de 2006. [Excellon announces high-grade assay results from six sulphide intercepts in the Guadalupe south manto](http://www.excellonresources.com/simpnews/news4.php?lang=en&layout=pr&category=1). Excellon Resources Inc., <http://www.excellonresources.com/simpnews/news4.php?lang=en&layout=pr&category=1>, consultado el 19 de abril de 2006, 10:30hrs.

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

----- 28 de marzo de, 2006. [Farallon updates on drilling G-9 new zone discovered increasing total resource potential](http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=133234&_Type=News-Releases&_Title=Farallon-Updates-On-Drilling-G-9-New-Zone-Discovered-Increasing-Total-Resou...). Farallon Resources Ltd., http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=133234&_Type=News-Releases&_Title=Farallon-Updates-On-Drilling-G-9-New-Zone-Discovered-Increasing-Total-Resou..., consultado el 19 de abril de 2006, 11:00hrs.

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

----- 30 de marzo de 2006. [Farallon announces results of metallurgical testing of G-9 deposit, campo Morado, Mexico](http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=133454&_Type=News-Releases&_Title=Farallon-Announces-Results-Of-Metallurgical-Testing-Of-G-9-Deposit-Campo-Mo...). Farallon Resources Ltd., http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=133454&_Type=News-Releases&_Title=Farallon-Announces-Results-Of-Metallurgical-Testing-Of-G-9-Deposit-Campo-Mo..., consultado el 19 de abril de 2006, 11:30hrs.

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

----- 20 de abril de 2006. [Farallon focuses in initial development at G-9](http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=135298&_Type=News-Releases&_Title=Farallon-Focuses-On-Initial-Development-At-G-9). Farallon Resources Ltd., http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=135298&_Type=News-Releases&_Title=Farallon-Focuses-On-Initial-Development-At-G-9, consultado el 21 de abril de 2006, 9:30hrs.

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

----- 27 de abril de 2006. [Farallon updates on drilling at G-9 results confirm presence of new zone](http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=136003&_Type=News-Releases&_Title=Farallon-Updates-On-Drilling-At-G-9-Results-Confirm-Presence-Of-New-Zone). Farallon Resources Ltd., http://www.farallonresources.com/fan/NewsReleases.asp?ReportID=136003&_Type=News-Releases&_Title=Farallon-Updates-On-Drilling-At-G-9-Results-Confirm-Presence-Of-New-Zone, consultado el 4 de mayo de 2006, 8:15hrs.

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

----- 15 de marzo de 2006. [Gammon Lake Resources Inc. exercise 2,950,000 warrants of Mexgold Resources Inc.](http://www.gammonlake.com/download_press_release/press_2006/3-2006.pdf) Gammon Lake Resources Inc., http://www.gammonlake.com/download_press_release/press_2006/3-2006.pdf, consultado el 19 de abril de 2006, 12:15hrs.

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

----- 7 de marzo de 2006. [Grayd announces 2nd round of results from La India project](http://www.grayd.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=131539&_Type=News-Releases&_Title=Grayd-Announces-2nd-Round-of-Results-from-La-India-Project). Grayd Resource Corp., http://www.grayd.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=131539&_Type=News-Releases&_Title=Grayd-Announces-2nd-Round-of-Results-from-La-India-Project, consultado el 19 de abril de 2006, 14:00hrs.

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

----- 6 de abril de 2006. [Grayd Intersects 47 m grading 3.0 g/t Au at La India project](http://www.grayd.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=134117&_Type=News-Releases&_Title=Grayd-Intersects-47-m-grading-3.0-gt-Au-at-La-India-Project). Grayd Resource Corp., http://www.grayd.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=134117&_Type=News-Releases&_Title=Grayd-Intersects-47-m-grading-3.0-gt-Au-at-La-India-Project, consultado el 19 de abril de 2006, 14:30hrs.

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

----- 22 de marzo de 2006. [Great Panther ships concentrates from Topia silver-lead-zinc mine; updates progress at mine](http://www.greatpanther.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=132911&_Type=News-Releases&_Title=Great-Panther-Ships-Concentrates-From-Topia-Silver-Lead-Zinc-Mine-Updates-P...). Great Panther Resources Limited, http://www.greatpanther.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=132911&_Type=News-Releases&_Title=Great-Panther-Ships-Concentrates-From-Topia-Silver-Lead-Zinc-Mine-Updates-P..., consultado el 19 de abril de 2006, 15:00hrs.

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

----- 28 de marzo de 2006. [Great panther starts commissioning of plant at Guanajuato](http://www.greatpanther.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=133270&_Type=News-Releases&_Title=Great-Panther-Starts-Commissioning-of-Plant-at-Guanajuato). Great Panther Resources Limited, http://www.greatpanther.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=133270&_Type=News-Releases&_Title=Great-Panther-Starts-Commissioning-of-Plant-at-Guanajuato, consultado el 21 de abril de 2006, 11:15hrs.

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

----- 3 de abril de 2006. [Great Panther re-discovers spanish Riches at Guanajuato](http://www.greatpanther.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=133785&_Type=News-Releases&_Title=Great-Panther-Re-Discovers-Spanish-Riches-at-Guanajuato). Great Panther Resources Limited, http://www.greatpanther.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=133785&_Type=News-Releases&_Title=Great-Panther-Re-Discovers-Spanish-Riches-at-Guanajuato, consultado el 21 de abril de 2006, 11:45hrs.

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

----- 25 de abril de 2006. [Great Panther to acquire option on advanced stage silver property](http://www.greatpanther.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=135715&_Type=News-Releases&_Title=Great-Panther-to-Acquire-Option-on-Advanced-Stage-Silver-Property). Great Panther Resources Limited, http://www.greatpanther.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=135715&_Type=News-Releases&_Title=Great-Panther-to-Acquire-Option-on-Advanced-Stage-Silver-Property, consultado el 5 de mayo de 2006, 9:00hrs.

----- 7 de abril de 2006. [Technical update](http://www.kingsminerals.com/060407_Update%20Announcement.pdf). Kings Minerals NL., http://www.kingsminerals.com/060407_Update%20Announcement.pdf, consultado el 21 de abril de 2006, 13:00hrs.

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

----- 3 de marzo de 2006. [Metallica Resources announces year end results](http://www.metal-res.com/main.asp?section=news&page=20060303). Metallica Resources Inc., <http://www.metal-res.com/main.asp?section=news&page=20060303>, consultado el 21 de abril de 2006, 13:40hrs.

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

----- 7 de abril de 2006. [Metallica Resources reports restriction imposed on blasting permit for Cerro San Pedro project, Mexico](http://www.metal-res.com/main.asp?section=news&page=20060407). Metallica Resources Inc., <http://www.metal-res.com/main.asp?section=news&page=20060407>, consultado el 21 de abril de 2006, 14:15hrs.

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

----- 11 de abril de 2006. [Metallica Resources updates reserves and economics for Cerro San Pedro project, Mexico](http://www.metal-res.com/main.asp?section=news&page=20060411). Metallica Resources Inc., <http://www.metal-res.com/main.asp?section=news&page=20060411>, consultado el 21 de abril de 2006, 14:30hrs.

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

----- 21 de abril de 2006. [Mexgold Resources announces new resource and reserve calculation at the El Cubo – Las Torres mine complex](http://www.mexgold.com/press_2_2006.html). MexGold Resources Inc., http://www.mexgold.com/press_2_2006.html, consultado el 21 de abril de 2006, 15:00hrs. (En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 25 de abril de 2006. [Dolores resource increases to 3 million ounces gold and 149 million ounces silver](http://www.minefinders.com/News/april_25,2006.html). Minefinders Corporation Ltd., [http://www.minefinders.com/News/april 25,2006.html](http://www.minefinders.com/News/april_25,2006.html), consultado el 5 de mayo de 2006, 9:30hrs. (En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

-----21 de marzo de 2006. [Oremex announces further excellent silver recovery results from its Tejamen project](http://www.oremex.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=132917&_Type=News-Releases&_Title=Oremex-Announces-Further-Excellent-Silver-Recovery-Results-From-Its-Tejamen...). Oremex Resources Inc., http://www.oremex.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=132917&_Type=News-Releases&_Title=Oremex-Announces-Further-Excellent-Silver-Recovery-Results-From-Its-Tejamen..., consultado el 19 abril de de 2006, 15:30hrs. (En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 11 de abril de 2006. [Oremex drilling increases Tejamen silver resource to 50 million ounces TSX V: ORM](http://www.oremex.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=134568&_Type=News-Releases&_Title=Oremex-Drilling-Increases-Tejamen-Silver-Resource-To-50-Million-Ounces-TSX-...). Oremex Resources Inc., http://www.oremex.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=134568&_Type=News-Releases&_Title=Oremex-Drilling-Increases-Tejamen-Silver-Resource-To-50-Million-Ounces-TSX-..., consultado el 21 abril de 2006, 10:30hrs. (En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 11 de abril de 2006. [Oremex C\\$4,000,000 private placement financing](http://www.oremex.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=134684&Type=News-Releases&_Title=Oremex-C400000-Private-Placement-Financing). Resources. Oremex Resources Inc., http://www.oremex.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=134684&Type=News-Releases&_Title=Oremex-C400000-Private-Placement-Financing, consultado el 21 de abril de 2006, 16:00hrs. (En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 17 de abril de 2006. [CDN \\$1,000,000 private placement financing. resources](http://www.oremex.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=135019&_Type=News-Releases&_Title=CDN-1000000-Private-Placement-Financing). Oremex Resources Inc., http://www.oremex.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=135019&_Type=News-Releases&_Title=CDN-1000000-Private-Placement-Financing, consultado el 5 de mayo de 2006, 10:30hrs. (En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 14 de marzo de 2006. [Copper mineralization detected throughout hole eight](http://www.integratir.com/newsrelease.asp?news=2130954096&ticker=V.RRM&lang=EN&mode=on&ny=on). Ross River Minerals Ltd., <http://www.integratir.com/newsrelease.asp?news=2130954096&ticker=V.RRM&lang=EN&mode=on&ny=on> consultado el 5 de mayo de 2006, 11:00hrs. (En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 20 de abril de 2006. [Copper mineralization extended at El Pulpo](http://www.integratir.com/newsrelease.asp?news=2130954511&ticker=V.RRM&lang=EN&mode=on&ny=on). Ross River Minerals Ltd., [http://www.integratir.com/newsrelease.asp?news=2130954511&ticker=V.RRM&lang=EN&mode=on & ny=on](http://www.integratir.com/newsrelease.asp?news=2130954511&ticker=V.RRM&lang=EN&mode=on&ny=on), consultado el 5 de mayo de 2006, 11:30hrs. (En texto completo si cuentan con Internet, activar en el título para seguir vínculo).

----- 1o. de marzo de 2006. [Scorpio's additional assay results of channel sampling of 8th level development drifts include 467.97 g/t Ag, 9.64% Zn, 1.57% Cu, 7.02% Pb and 0.90 g/t Au over 34 metres; mineralized material is stockpiled at surface](http://www.scorpionmining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=130677&Type=News-Releases&_Ti). Scorpio Mining Corporation, http://www.scorpionmining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=130677&Type=News-Releases&_Ti

-tle=Scorpios-Additional-Assay-Results-of-Channel-Sampling-of-8th-Level-Developm..., consultado el 5 de mayo de 2006, 12:45hrs.

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

----- 16 de marzo de 2006. [Scorpio's assay results of channel sampling of 7th level development drifts include 1,367.90 g/t Ag, 3.45% Zn, 0.02% Cu, 5.28% Pb and 0.40 g/t Au over 10 metres](http://www.scorpiomining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=132393&_Type=News-Releases&_Title=Scorpios-Assay-Results-of-Channel-Sampling-of-7th-Level-Development-Drifts-...). Scorpio Mining Corporation, http://www.scorpiomining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=132393&_Type=News-Releases&_Title=Scorpios-Assay-Results-of-Channel-Sampling-of-7th-Level-Development-Drifts-..., consultado el 5 de mayo de 2006, 13:30hrs.

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

----- 12 de abril de 2006. [Scorpio Mining increases private placement financing to \\$30 million](http://www.scorpiomining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=134680&_Type=News-Releases&_Title=Scorpio-Mining-Increases-Private-Placement-Financing-to-30-Million). Scorpio Mining Corporation, http://www.scorpiomining.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=134680&_Type=News-Releases&_Title=Scorpio-Mining-Increases-Private-Placement-Financing-to-30-Million, consultado el 5 de mayo de 2006, 14:30hrs.

----- 6 de marzo de 2006. [Silver Standard increases silver resources at Pitarrilla project in Mexico by 30%](http://www.silverstandard.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=131373&_Type=News-Releases&_Title=Silver-Standard-Increases-Silver-Resources-at-Pitarrilla-Project-in-Mexico-...). Silver Standard Resources Inc., http://www.silverstandard.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=131373&_Type=News-Releases&_Title=Silver-Standard-Increases-Silver-Resources-at-Pitarrilla-Project-in-Mexico-..., consultado el 5 de mayo de 2006, 15:30hrs.

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

----- 10 de abril de 2006. [Silver Standard intersects 515 feet averaging 6.5 oz./ton silver at Pitarrilla silver project in Mexico](http://www.silverstandard.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=134432&_Type=News-Releases&_Title=Silver-Standard-Intersects-515-Foot-Averaging-6.5-Oz.Ton-Silver-at-Pitarrilla-Project-in-Mexico-...). Silver Standard Resources Inc., http://www.silverstandard.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=134432&_Type=News-Releases&_Title=Silver-Standard-Intersects-515-Foot-Averaging-6.5-Oz.Ton-Silver-at-Pitarrilla-Project-in-Mexico-..., consultado el 5 de mayo de 2006, 16:30hrs.

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

----- 24 de abril de 2006. [Silver Standard reports further results from Pitarrilla silver project in Mexico](http://www.silverstandard.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=135572&_Type=News-Releases&_Title=Silver-Standard-Reports-Further-Results-from-Pitarrilla-Silver-Project-in-Mexico-...). Silver Standard Resources Inc., http://www.silverstandard.com/s/NewsReleases.asp?ReportID=135572&_Type=News-Releases&_Title=Silver-Standard-Reports-Further-Results-from-Pitarrilla-Silver-Project-in-Mexico-..., consultado el 11 de mayo de 2006, 10:00hrs.

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

----- 1º de febrero de 2006. [Solitario acquires significant land position in major silver-gold district in Mexico](http://www.solitarioresources.com/2005news/02012006.html). Solitario Resources, <http://www.solitarioresources.com/2005news/02012006.html>, consultado el 11 de mayo de 2006, 11:00hrs.

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

----- 3 de abril de 2006. [Southern Silver set to drill La Sorpresa](http://www.manexresourcegroup.com/southern/06news/06_04_03b.php). Southern Silver Exploration Corp., http://www.manexresourcegroup.com/southern/06news/06_04_03b.php, consultado el 11 de mayo de 2006, 15:00hrs.

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

Regresar al [CONTENIDO](#)

PRECIOS DE MINERALES INDUSTRIALES*Fuente: Industrial Minerals, April 2006*

Alumina and Bauxite		Decahydrate borax, granular, technical	£400-450
Alumina, Calcined 98.5-99.5 %		Pentahydrate, borax, granular, refined	£300-350
bulk FOB refinery	\$550-575	Boric acid, granular, technical	£350-400
Alumina, calcined, medium-soda		Bulk, FOB California	
bulk FOB refinery	\$575-585	Decahydrate borax, technical	\$340-380
Alumina, fused		Pentahydrate borax, refined	\$400-430
94% Al ₂ O ₃ CIF		Turkish Lump colemanite,	
Brown, FEPA 8-220, China	\$400-500	40-42%B ₂ O ₃ , FOB USA/Japan	\$270-290
Brown, FEPA 8-220, European/US	\$700-900	Latin American	
White, 25 kg bags, European	€800-1,100	Ulexite, 40%B ₂ O ₃ FOB Lima	\$250-300
Baddeleyite		Calcium carbonate	
Contract price, CIF main European port		GCC ex-works UK chalk, uncoated	£30-52
Refractory/abrasive grade	\$2,000-2,600	coated, fine grade	£80-103
Ceramic grade (98% ZrO ₂ +HFO ₂)	\$2,800-3,200	FOB USA, per s.ton	
Barytes		5-7µ	\$110-160
Paint grade		2-0.5µ	\$140-290
Micronised, off white<20 microns		High brightness for paper (1.5µ)	\$170-180
del UK, per tonne, min 99%	£140-150	PCC ex-works UK	
ex-works USA, min. 95%, per s.ton	\$275-325	uncoated	£300-390
Drilling grade		coated	£300-417
Ground OCMA grade bulk, del Aberdeen	£60-65	FOB USA, per s.ton	
API grade, lump, CIF US Gulf Coast,		Fine (0.4-1µ)	\$250-270
Chinese	\$59-62	Ultrafine, surface treated (0.02-0.36µ)	\$375-750
Indian	\$66-68	Celestite	
Moroccan	\$67-69	Mexican, 94% SrSO ₄ , FOB USA	\$80-100
Refractory bauxite		Spanish, 96% SrSO ₄ , FOB Motril	\$55-63
Chinese, Al ₂ O ₃ /Fe ₂ O ₃ /BD, lumps 0.25 mm		Turkish, 96% SrSO ₄ FOB Iskenderun	\$65-80
Shanxi, FOB Xingang		Moroccan, 94% SrSO ₄ FOB Nador	\$54-56
Round kiln 88/1.6/3.3	\$150-160	Chromite	
Round kiln 87/2.0/3.2	\$125-135	Transvaal, 46% Cr ₂ O ₃ wet bulk, FOB	
Round kiln 86/2.0/3.15-3.20	\$125-135	South African, Chemical grade	\$140-160
Rotary kiln 88/1.8/3.3	\$150-170	South African, Foundry grade	\$195-210
Rotary kiln 86/2.0/3.2	\$125-135	South African, Refractory grade	\$210-230
Guizhou, FOB Zhanjiang/Fangcheng		Metallurgical grade, friable lumpy,	
Round kiln 87/2.0/3.2	\$125-130	40% Cr ₂ O ₃	\$100-120
Rotary kiln 88/2.0/3.25	\$135-140	Basis 40% Cr ₂ O ₃ FOB	\$125-145
Guyanese, CIF Rotterdam	\$205-210	Diatomite	
Bentonite		US calcined filter-aids, del UK	£370-410
Wyoming, ex-works, USA, per s.ton		US flux-calcined filter-aids, del UK	£380-420
Rail hopper cars, crude,		Feldspar	
Bulk all grades	\$30-63	Ex-works USA, per s.ton, bulk	
Foundry grade, bagged (100lb),	\$50-76	Ceramic grade,	
API grade, bagged (100lb),	\$43-53	170-200 mesh, (Na)	\$60-75
FOB main European port, bulk, per tonne		200 mesh (K)	\$125
Cat litter, grade 1-5mm	€32-55	Glass grade,	
Foundry, crude, 10,000 ship	\$55-60	30 mesh (Na)	\$40-52
API Section 6 grade	\$52-57	80 mesh (K)	\$85-90
Indian, FOB Kandla, crushed		Turkish, FOB Gulluk, Na feldspar	
And dried, loose in bulk		Crude, -10mm size, bulk	\$13-14
OCMA/API grade	\$43-53	Ground, -63 microns, bagged	\$75-80
Cat litter grade	\$32-40	Glass grade, -500 microns, bagged	\$54-56
Foundry grade	\$59-76	South African, FOB Durban, bagged	
Boron minerals & borates		Ceramic grade	\$112-165
Paper bags (25kg), del UK		Micronised	\$205
Anhydrous borax	£840-900	Indian, FOB India	
		Ceramic grade (K), bulk	\$25-27

Bibliotas, marzo-abril 2006
Powder grade, 200 mesh \$70

Fluorspar

Acidspars filtercake
Chinese, dry basis, CIF US Gulf Port \$230-240
South African, FOB Durban \$160-190
Mexican, FOB Tampico \$130-150
Mexican FOB Tampicos <5ppm \$210-220

Garnet

Idaho almandine, 8-250 mesh
20 s.ton lots, FOB mine, all uses \$180-240

Graphite

CIF European port, FCL
Crystalline medium, 85-87%C, +100-80 mesh \$420-475
Crystalline fine, 90%C, -100, mesh \$410-475
Crystalline medium, 90%C, +100-80 mesh \$440-495
Crystalline large, 90%C, +80 mesh \$570-655
Crystalline fine, 94-97%C, +100 mesh \$600-750
Crystalline medium, 94-97%C, +100-80 mesh \$730-810
Crystalline large, 94-97%C, +80 mesh \$800-950
Amorphous powder, 80/85% C \$240-260
Synthetic 99.95% C, European port per kg \$3-10

Iodine

Iodine Crystal, 99.5% min, drums, per kilo
Spot & contract \$22.50-25.00

Kaolin

Ex-Georgia plant per s.ton
Filler, bulk \$80-100
Paper coating grade \$85-185
Calcined, bulk \$320-375
Sanitaryware grade, bagged \$65-75
Tableware grade, bagged \$125
Ceramic grade, bulk
Refined, ex-works France €65-168
Refined, FOB Rotterdam £60-100

Lithium minerals

Petalite 4.2% Li₂O, big bags FOB Durban \$165-260
Spodumene, FOB W. Virginia per s.ton, Bulk concentrate >7.25% Li₂O \$330-350
Glass 5% Li₂O \$195-200
Lithium carbonate del continental USA, large contracts, \$ per lb \$2.00-2.50/lb

Magnesite

Greed, raw, <3.5% SiO₂,
FOB E. Mediterranean €50-55
European caustic calcined CIF,
Industrial, natural £140-270
Agricultural €145-160
Chinese, FOBT China, lump
dead burned, 90%MgO \$132-135
92% MgO \$137-140
94-95% MgO \$172-175
calcine magnesite, 90-92% MgO \$130-135

Mica

Indian
CIF Europe Micronised, 325 mesh \$300-545
Wet ground \$500-1,000
FOB India Dry ground \$200-430
FOT plant, USA

13

Dry ground \$210-400
Wet ground \$535-1,300
Micronised \$535-930
Flake \$250-480

Nepheline syenite

Norwegian, bulk, FOL UK port
Glass grade, 0.5mm £97
Ceramic grade, 45µ £146
Canadian, ex-works CL, per s.ton
Ceramic grade, 200 mesh, bagged C\$85-90
Glass grade, 30 mesh, low Fe, bulk C\$32

Olivine

Ex-plant/mine, USA
Foundry grade, AFS 30-80, bulk \$62-109
Flour, bags \$117
Aggregate, bulk \$50-78
Ex-works, UK Foundry sand Bulk £45-58
Bagged £54-58

Perlite

FOB Turkey
Raw, crushed, graded, bulk/big bags \$32-60
Raw, bulk \$14-17
Aggregate, expanded, ex-works, UK £320-650
Filter-aids, expanded, ex-works, USA \$210-410
FOB east Mediterranean, bulk
Coarse (filter aid) €40-50
Fine and medium
(construction aggregate) €25-45

Phosphates

Moroccan, 70-72% BPL, FAS Casablanca \$46
Tunisia, 65-68% BPL, FAS Sfax \$30-33

Potash

FOB Saskatchewan, bulk, per s.ton
Standard \$139
Coarse \$143
Granular \$146

Pyrophyllite

Korean, Nohwado port FOB
Fibre glass, refractory, 18-21%Al₂O₃ \$59-65
Ceramic, 15-19% Al₂O₃ \$27-44
Clay filler, 21-27% Al₂O₃ \$110-150
Australian, Sydney port FOB
Filler grade, 300 mesh milled \$342

Rare earths

REO= rare earth oxides
Bastnaesite concs, 70% leached, per lb REO \$2.25
Yttria (99.99% Y₂O₃) Kg in bulk, \$5-12
Cerium oxide, 99% bulk purchases, FOB
China, Kg \$2.75
Lanthanum oxide, 99% bulk, FOB, kg \$1.9
Europium oxide, 99% bulk, FOB, kg \$270
Neodymium oxide, 99% bulk, FOB, kg \$9.25

Refractory clays

Chinese flintclay, 45% Al₂O₃, per tonne
FOB China \$80-88
European calcined kaolinitic clay,
47% Al₂O₃, FOB, per tonne \$130-150
Mulcoa products, 47% Al₂O₃,

Bibliotas, marzo-abril 2006
 FOB USA, kiln run, per s.ton, \$92.75

Salt

Ground rocksalt, 15-20 tonne lots,
 Av price del UK £20-30
 Australian solar salt, bulk FOB US\$15-18

Silica Sand

Ex-works, UK
 Foundry sand, dry, bulk £15.50-16.50
 Glass sand, flint, container £15-17
 Foundry sand, dry, bulk \$14.00-25.00

Silicon carbide

SiC, FEPA 8-220, CIF UK Black, about 99% SiC
 Grade 1 £800-850
 Grade 2 £650-750
 Refractory grade, min 98% SiC \$900-1,000
 Refractory grade, min 95% SiC \$780-800

Sillimanite minerals

Andalusite, FOB Transvaal
 57%-58% Al₂O₃, 2,000 tonne bulk €180-210
 Kyanite, ex-works USA
 54-60% Al₂O₃, 18 ton lots, calcined \$282-343

Soda ash

Large contract rates US natural, bulk FOB
 Wyoming, dense, sh ton \$85-100
 European synthetic, ex-works
 dense & light €160-185
 Chinese synthetic soda ash, dense & light
 FOB China \$170-180
 CIF Far East \$190-220
 Indian synthetic soda ash, dense & light
 Domestic, ex-works India \$215-220
 Export, C&F India \$180-220

Talc

Norwegian, ex-works India
 ground £142-190
 micronised £220-294
 Chinese, ex-store UK
 normal, 200 mesh £208-233

14

normal, 350 mesh £214-234
 Indian, FOB India
 Paint grade, 20-25µ \$185-195
 Plastic grade, 20-10µ \$200-205
 Cosmetic grade 200-230 mesh \$190-195
 USA, ex-works, per s.ton
 Paint grade, 200 mesh \$126
 400 mesh \$210
 Ceramic grade, 200 mesh \$92
 325 mesh \$115

Titanium minerals

Ilmenite
 Australian, min 54% TiO₂, FOB
 Bulk concentrates, US\$75-85
 Spot price US\$70-90
 Rutile Australian concentrate,
 min 95% TiO₂, FOB
 Bulk, (large volume, for pigment) US\$470-485
 Bagged, (small parcels for
 welding rods, etc.) US\$570-700

Vermiculite

South African, bulk, FOB Rotterdam \$160-260
 Raw, ex-US plant, bulk s.tons \$170-250

Wollastonite

US ex-works, s.ton Acicular minus
 200 mesh \$205
 325 mesh \$248
 400 mesh \$275
 Acicular (15:1-20:1 aspect ratio) \$345
 Chinese, FOB, tonne Acicular minus
 200 mesh \$80-100
 325 mesh \$90-110

Zircon sand

Australian, bulk, FOB
 Premium US\$675-800
 Standard US\$675-800
 USA, bulk, FOB
 Premium \$700-775
 Standard, \$700-775

Regresar al [CONTENIDO](#)