



Servicio Geológico Mexicano
Centro de documentación
en Ciencias de la Tierra



SERVICIO GEOLOGICO MEXICANO BIBLIOTECA-CEDOCIT

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

B I B L I O N O T A S

BIMESTRAL



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

MAYO-JUNIO 2007

Revisión y autorización: Julio Vélez López
jvelezl@coremisgm.gob.mx

Edición: Ángela Ortiz Nava

Diseño y Formación: Ángela Ortiz Nava, Beatriz Flores Díaz

CONTENIDO

NUEVAS ADQUISICIONES	1
PUBLICACIÓN EN LÍNEA: REMOCION DE MASAS	2
BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO Y OTROS TEMAS	4
PRECIOS DE MINERALES	12

NUEVAS ADQUISICIONES

Puede solicitar en préstamo el ejemplar a biblioteca

Gutiérrez, Mateo, 2005. ***Climatic geomorphology***. Elsevier, Developments in Earth no.8, 760p.

Wallace, John M.; Hobbs, Peter V., 2005. ***Atmospheric science***. 2a. ed., Academic Press, International geophysics series v.92, 483p.

Catuneanu, Octavian, 2006. ***Principles of sequence stratigraphy***. Elsevier, 375p.

Rose, Calvin W., 2006. ***An Introduction to the environmental physics of soil, water and watersheds***. Cambridge University Press, 441p.

-----2005. ***Maps and the Internet***. Elsevier, 451p.

-----2005. ***Sediments, diagenesis, and sedimentary rocks***. Elsevier, Treatise on geochemistry v.7, 425p.

-----2006. ***Environmental & pollution science***. 2a. ed., Academic Press, 532p.

-----2006. ***World gold analyst special report : Mexico 2006***. Kernow Mining Publication, 160p.

PUBLICACIÓN EN LÍNEA: REMOCION DE MASAS

El fenómeno de remoción de masas es muy común en nuestro país, cuyo relieve montañoso favorece estas condiciones, de esta forma, año tras año durante el periodo de lluvias se da un evento de este tipo; algunos con repercusiones más graves que otros, como los daños causados en 1999 en la zona de Puebla y parte de Veracruz, donde muchas poblaciones se vieron afectadas con pérdidas humanas, además de la problemática social y económica que se generó, cuya recuperación a la fecha no es total. La continuidad de estos eventos requiere que se elaboren estudios responsables que determinen las zonas de riesgo en las comunidades susceptibles, donde los especialistas en este tema son un factor determinante. A continuación se presentan algunos trabajos que se encuentran de forma gratuita en Internet y que pueden servir de apoyo para la elaboración de este tipo de estudios; se presentan diferentes casos, documentados algunos en otros países, contienen desde conceptos básicos hasta técnicas modernas, cuya aplicación ha dado buenos resultados. Si cuenta con Internet y Acrobat los puede revisar al activar el vínculo en los textos en color, algunos documentos tardan un poco en visualizarse, el tiempo depende de los recursos del equipo de cada usuario.

[**Landslides: ¿deslizamientos o movimientos del terreno? definiciones, clasificaciones y terminología / Irasema Alcántara Ayala.**](#) Trabajo que pretende corregir y dar uniformidad a los conceptos y terminología empleada en la remoción de masas en el idioma español, la cual es muy diversa; esto se ha originado debido a las traducciones realizadas con diferentes criterios por profesionales del área, quizás debido en muchas ocasiones a una diferente formación y visión del problema (ingenieros civiles, geólogos, geógrafos, etc.). Los términos que se plantean en este trabajo consideran de los movimientos los aspectos morfológicos, gravitacionales, dimensiones, relaciones espaciales y temporales, velocidad, entre otros. También se revisó la literatura existente que pretende establecer una terminología internacional. El artículo fue publicado en la serie Investigaciones Geográficas, del Instituto de Geografía de la UNAM, en el no.41 del 2001 y es una referencia importante que permite establecer con claridad los conceptos básicos sobre este tema.

[**Los procesos de remoción en masa en la Sierra Norte de Puebla, octubre de 1999: causas y efectos / José Lugo Hubp, et al.**](#) Documento que presenta, por una parte, un análisis de los diferentes tipos de fenómenos de remoción en masa que se dieron durante octubre de 1999 en la zona mencionada, movilizándose miles de metros cúbicos de materiales consolidados y no consolidados, debido a las fuertes lluvias que cayeron en la región durante un promedio de 4 días, además de otros elementos como la composición de los materiales, las estructuras geológicas, la deforestación, la construcción de obras civiles (carreteras), etc. Por otra parte, analiza el cambio que sufrió el relieve como consecuencia de estos movimientos, tal es el caso de la formación de un lago, nuevos barrancos, cambio en el régimen de los ríos, entre otros. También plantea la necesidad de contar con trabajos que determinen las zonas de riesgo, ya que el crecimiento de la población va en aumento y provoca asentamientos en zonas que no son propicias. Artículo publicado en el 2005 en la Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, v.22, No.2.

[**Procesos de remoción en masa y riesgos asociados en Zacapoaxtla, Puebla / Roberto C. Borja Baeza, Irasema Alcántara Ayala.**](#) Trabajo que muestra los resultados del análisis realizado para determinar la inestabilidad de laderas en esta área, para lo cual se desarrolló un modelo digital donde se consideró como factores principales la concentración de la humedad, el relieve, las propiedades de los materiales y el índice de estabilidad; determinando en un mapa las zonas de

riesgo y mayor peligrosidad apoyándose también en los índices de vulnerabilidad. El artículo fue publicado en la serie Investigaciones Geográficas, del Instituto de Geografía de la UNAM, en el no.53 del 2004. Es un interesante artículo cuya metodología se puede aplicar para otras zonas muy similares en cuanto a sus rasgos topográficos en la sierra poblana y que pueden presentar o ya han presentado problemas de este tipo.

[Remociones en masa en Chile; flujos aluviales: caso del evento de 18 de junio de 1991 en Antofagasta : causas efectos y control / Arturo Hauser Y.](#) Estudio presentado en el 2006 durante el XI Congreso Geológico Chileno, consta de 49p., en el cual documenta los resultados de las investigaciones realizadas en la zona de Antofagasta; esta ampliamente ilustrado con imágenes del evento, las cuales por si solas explican muchos de los conceptos principales que el autor maneja para explicar este fenómeno; muestra los efectos directos que causó en la población, aborda los aspectos económicos manejando cifras de los daños sufridos en todos los aspectos. Plantea los procedimientos de mitigación a seguir, estos son muy importantes para las zonas de alto riesgo, así como los aspectos que se deben de considerar para elegir alguno.

Evaluación de la amenaza por deslizamientos / Cees Van Westen. Presentación compuesta por varias láminas de un curso que se imparte como apoyo al análisis de riesgos y es respaldado por instituciones como la UNESCO, CEPREDENAC, entre otros. Se encuentra estructurado en 6 partes: la primera es una **[Introducción a los deslizamientos](#)**, explica los tipos, sus causas y el impacto que tienen en la población, esta compuesto por 42 láminas. **[El uso de sensores remotos en el mapeo de deslizamientos](#)** es el segundo tema, aquí aborda la interpretación, el manejo de imágenes para cartografiar y determinar la zonas susceptibles de movimientos de masas, los tipos de imágenes que se pueden utilizar y su uso adecuado. La tercer parte se titula **[Mapeo de deslizamientos utilizando fotografías aéreas](#)**, es un complemento al tema anterior, esta más enfocado a la morfología, drenaje y vegetación como principales indicadores para determinar zonas de riesgo. **[Uso de los S.I.G en el mapeo de deslizamientos](#)**, este cuarto tema aborda los criterios a considerar para emplear adecuadamente esta herramienta, la cual puede ser muy valiosa para controlar todos los resultados y facilitar la interpretación. El tema cinco es **[Análisis estadístico para la evaluación de la amenaza por deslizamientos](#)**, donde presenta los criterios estadísticos más utilizados en el análisis de deslizamientos y su correcta aplicación. El sexto tema corresponde al **[Análisis determinístico para la evaluación de la amenaza por deslizamientos](#)**, es un estudio de una área específica donde plantean la metodología, desarrollan el modelo y analizan los resultados. En total la presentación consta de más de 200 láminas con imágenes, tablas, conceptos, etc. que constituyen una importante fuente de información en este tema.

[The variability of root cohesion as an influence on shallow landslide susceptibility in the Oregon coast range / K. M. Schmidt, et al.](#) Interesante estudio que documenta la influencia que tienen las raíces para proporcionar una mayor cohesión de los materiales, teniendo como resultado el reforzamiento de las laderas, proporcionando una mayor estabilidad y por consecuencia una disminución en los deslizamientos; indica cuales son las especies recomendadas, ya que algunas pueden tener un efecto contrario; también determinan los rangos de cohesión recomendados para bosques industriales y naturales, considera algunos aspectos de las actividades antropogénicas que tienen mayor influencia en la ocurrencia de estos eventos, entre otros temas. Define los conceptos matemáticos necesarios y las fórmulas establecidas que se manejan para realizar las pruebas indispensables en este tipo de estudios. El artículo consta de 30p. y fue publicado en el año 2001.

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

BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO Y OTROS TEMAS

Aragón-Arreola, Manuel; Martín-Barajas, Arturo, 2007. **Westward migration of extension in the northern Gulf of California, Mexico.** Geology, v.35, No.6, p.571-574.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 236K\)](#)

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

Peterson, Larry C., 2007. **A new record of climate variability in the Gulf of Mexico for the last millennium.** Geology, v.35, No.5, p.479-480.

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 57K\)](#)

(En texto completo si cuenta con Internet, activar vínculo)

Valencia Moreno, Martín, 2007. **Origen y evolución de los batolitos graníticos del noroeste de México: implicaciones tectónicas.** Geomimet, No.267, p.10-20.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Coeur d'Alene, Bolnisi, Palmarejo plan silver merger.** Platts Metals Week, v.78, No.19, p.1,11.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Bol-e.** Centro de Geociencias, UNAM, v.3, No.1.

Publicación que contiene 8 trabajos sobre México, los cuales se presentan en diferentes formatos, como posters, uno de ellos tiene como tema la liberación de radón en zonas de fallamiento activo; también hay un informe de 118p. sobre la evaluación de los hundimientos y agrietamientos en San Luis Potosí; otro trabajo consiste en los resúmenes del V simposium de estudiantes del Centro de Geociencias de la UNAM; entre otros.

[Contenido](#)

(En texto completo si cuenta con Internet, activar vínculo en "contenido")

-----2007. **Geofísica Internacional.** UNAM, Instituto de Geofísica, v.46, No.1.

Inicia su edición para este año con la publicación de 5 artículos; el primero es sobre la instalación de una red sísmica e hidroacústica en la Isla Socorro, describiendo las características de los sismos detectados. El siguiente es una interpretación del sismo de Sumatra del 2004, tomando en cuenta varios datos descritos, así como los sismos de Chile en 1960 y Alaska en el 1964. El tercero realiza un cálculo de la aceleraciones de la zona de subducción en México analizando la base de datos de sismos usando una red neuronal. El cuarto es un estudio de la evolución sísmica en los Himalayas, para lo cual estudiaron los sismos del 1960 al 2003. Finalmente reportan los cambios isotópicos que han detectado en las aguas subterráneas de la cuenca alta del Río Guanajuato y sus posibles causas.

[Contenido](#)

(En texto completo si cuenta con Internet, activar vínculo en "contenido")

-----2007. **Revista Mexicana de Ciencias Geológicas.** v.24, No.1.

Presenta 10 artículos: 9 sobre México y 1 de Argentina. 3 trabajos son de paleontología: uno documenta el registro más antiguo del tiburón *Ptychodus mortoni* Agassiz en Nuevo León; otro es de los fósiles de équidos y bisontes, localizados en San Clemente, en la cuenca de Moctezuma, Son.; el tercero "describe el primer mosasauro conocido por restos de cráneo de México" encontrado en Nuevo León. Hay 2 trabajos hidrogeológicos: uno sobre evaluación de escurrimiento

superficial en el Valle de Gpe., en B.C.; y otro del acuífero del graben de Villa de Reyes. Los 4 restantes sobre México son: uno sobre la alteración hidrotermal en Los Azufres; una interpretación del volcanismo terciario a partir de las ignimbritas hiperalcalinas en Sonora; otro describe la estratigrafía del grupo Balsas y sus relaciones con la caldera Tilzapotla; también hay un listado de edades K/Ar de 54 muestras de roca de diferentes estados. Finalmente el artículo de Argentina es de Cerro Blanco en Córdoba, sobre la descripción de fosfatos secundarios en pegmatitas.

[Contenido](#)

(En texto completo si cuenta con Internet, activar vínculo en “contenido”)

-----2007. **Economic Geology Bulletin of the Society of Economic Geologist**. SEG, v.102, No.1.

[Contenido](#)

(En texto completo solo si se consulta en equipo en red del SGM, activar vínculo en “contenido”)

-----2007. **Environmental Geology**. Springer, v.52.

No.4, [Contenido](#)

No.5, [contenido](#)

No.6, [contenido](#)

(En texto completo solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en “contenido”)

-----2007. **Episodes**. International Union of Geological Sciences, v.30, No.1.

[Contenido](#)

(ver contenido y resumen si cuenta con Internet, o solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Geology**. Geological Society of America, v.35.

No.5, [contenido](#)

No.6, [contenido](#)

(En texto completo solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en “contenido”)

-----2007. **GSA Bulletin**. Geological Society of America, v.119, No.5 y 6.

[Contenido](#)

(En texto completo solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en “contenido”)

-----2007. **Geophysical Prospecting**. European Association of Geoscientists & Engineers, v.55.

No.3, [contenido](#)

No.4, [contenido](#).

(En texto completo solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activar vínculo en “contenido”)

-----2007. **Mineralium Deposita**. Society for Geology Applied to Mineral Deposits, v.42.

No.4, [contenido](#)

No.5, [contenido](#)

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

-----2007. **Revista Geológica de Chile**. Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN), v.34, No.1.

[Contenido](#)

(En texto completo si cuenta con Internet, activar vínculo en “contenido”)

-----2007. **Ore Geology Reviews**. International Association on the Genesis of Gold Deposits, v.31. No.1-4.

[Contenido](#)

(ver contenido y resumen si cuenta con Internet, o solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Tectonics**. American Geophysical Union, v.26, No.1.

[Contenido](#) Enero.

[Contenido](#) Febrero.

(ver contenido y resumen si cuenta con Internet, o solicitar el ejemplar a la biblioteca)

Franchini, M.; Impiccini, A.; Meinert, L.; Grathoff, G.; Schalamuk, I. B. A., 2007. **Clay mineralogy and zonation in the Campana Mahuida porphyry Cu deposit, Neuquén, Argentina: Implications for porphyry Cu exploration.** Economic Geology Bulletin of SEG, v.102, No.1, p.27-54.

[Resumen](#)

[Texto completo \(PDF 3416 KB\)](#)

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

Lehmann, J.; Arndt, N.; Windley, B.; et al., 2007. **Field relationships and geochemical constraints on the emplacement of the Jinchuan intrusion and its Ni-Cu-PGE sulfide deposit, Gansu, China.** Economic Geology Bulletin of SEG, v.102, No.1, p.75-94.

[Resumen](#)

[Texto completo \(PDF 2324 KB\)](#)

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

Lengke, M. F.; Southam, G., 2007. **The Deposition of elemental gold from gold(I)-thiosulfate complexes mediated by sulfate-reducing bacterial conditions.** Economic Geology Bulletin of SEG, v.102, No.1, p.109-126.

[Resumen](#)

[Texto completo \(PDF 1139 KB\)](#)

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

Lee, Saro, 2007. **Application and verification of fuzzy algebraic operators to landslide susceptibility mapping.** Environmental Geology, v.52, No.4, p.615-623.

[Texto completo \(html\)](#)

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

Bascetin, A., 2007. **A Decision support system using analytical hierarchy process (AHP) for the optimal environmental reclamation of an open-pit mine.** Environmental Geology, v.52, No.4, p.663-672.

[Texto completo \(html\)](#)

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

Mondelli, Giulliana; Giacheti, Heraldo Luiz; Gimenez Boscov, Maria Eugênia; Elis, Vagner Roberto; Hamada, Jorge, 2007. **Geoenvironmental site investigation using different techniques in a municipal solid waste disposal site in Brazil.** Environmental Geology, v.52, No.5, p.871-887.

[Texto completo \(html\)](#)

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

Guo, Qinghai; Wang, Yanxin; Gao, Xubo; Ma, Teng, 2007. **A New model (DRARCH) for assessing groundwater vulnerability to arsenic contamination at basin scale: a case study in Taiyuan basin, northern China.** Environmental Geology, v.52, No.5, p.923-932.

[Texto completo \(html\)](#)

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

Jambor, J. L.; Dutrizac, J. E.; Raudsepp, M., 2007. **Measured and computed neutralization potentials from static test of diverse rock types.** Environmental Geology, v.52, No.6, p.1019-1031.

[Texto completo \(html\)](#)

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

Campos, V.; Buchler, P.M., 2007. **Anionic sorption onto modified natural zeolites using chemical activation**. Environmental Geology, v.52, No.6, p.1187-1192.

[Texto completo \(html\)](#)

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

Coltice, N.; Phillips, B.R.; Bertrand, H.; Ricard, Y.; Rey, P., 2007. **Global warming of the mantle at the origin of flood basalts over supercontinents**. Geology, v.35, No.5, p.391-394.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 253K\)](#)

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

Steinberger, Bernhard; Gaina, Carmen, 2007. **Plate-tectonic reconstructions predict part of the Hawaiian hotspot track to be preserved in the Bering Sea**. Geology, v.35, No.5, p.407-410.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 333K\)](#)

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

DiMichele, William A.; Falcon-Lang, Howard J.; Nelson, W. John; Elrick, Scott D.; Ames, Philip R., 2007. **Ecological gradients within a Pennsylvanian mire forest**. Geology, v.35, No.5, p.415-418.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 1.02M\)](#)

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

Richey, J.N.; Poore, R.Z.; Flower, B.P.; Quinn, T.M., 2007. **1400 yr multiproxy record of climate variability from the northern Gulf of Mexico**. Geology, v.35, No.5, p.423-426.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 202K\)](#)

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

Mueller, Paul A.; Foster, David A.; Mogk, David W.; et al., 2007. **Detrital mineral chronology of the Uinta Mountain Group: Implications for the Grenville flood in southwestern Laurentia**. Geology, v.35, No.5, p.431-434.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 657K\)](#)

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

Flowers, R.M.; Shuster, D.L.; Wernicke, B.P.; Farley, K.A., 2007. **Radiation damage control on apatite (U-Th)/He dates from the Grand Canyon region, Colorado Plateau**. Geology, v.35, No.5, p.447-450.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 251K\)](#)

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

Milkov, Alexei V.; Dzou, Leon, 2007. **Geochemical evidence of secondary microbial methane from very slight biodegradation of undersaturated oils in a deep hot reservoir**. Geology, v.35, No.5, p.455-458.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 226K\)](#)

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

Sims, Kenneth W.W.; Ackert, Robert P. Jr.; Ramos, Frank C.; et al., 2007. **Determining eruption ages and erosion rates of Quaternary basaltic volcanism from combined U-series disequilibria and cosmogenic exposure ages**. Geology, v.35, No.5, p.471-474.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 397K\)](#)

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

Cunningham, Kevin J.; Rigby, J. Keith; Wacker, Michael A.; Curran, H. Allen, 2007. **First documentation of tidal-channel sponge biostromes (upper Pleistocene, southeastern Florida)**. Geology, v.35, No.5, p.475-478.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 880K\)](#)

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

Bacon, Charles R.; Sisson, Thomas W.; Mazdab, Frank K., 2007. **Young cumulate complex beneath Veniaminof caldera, Aleutian arc, dated by zircon in erupted plutonic blocks**. Geology, v.35, No.6, p.491-494.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 400K\)](#)

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

Clift, Peter D.; Hartley, Adrian J., 2007. **Slow rates of subduction erosion and coastal underplating along the Andean margin of Chile and Peru**. Geology, v.35, No.6, p.503-506.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 699K\)](#)

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

Esput, N.; Baby, P.; Brusset, S.; et al., 2007. **How does the Nazca Ridge subduction influence the modern Amazonian foreland basin?** Geology, v.35, No.6, p.515-518.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 1.13M\)](#)

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

Lisle, Richard J.; Toimil, Noel C., 2007. **Defining folds on three-dimensional surfaces**. Geology, v.35, No.6, p.519-522.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 666K\)](#)

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

Nicholas, Andrew P.; Quine, Timothy A., 2007. **Modeling alluvial landform change in the absence of external environmental forcing**. Geology, v.35, No.6, p. 527-530.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 288K\)](#)

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

Stix, John, 2007. **Stability and instability of quiescently active volcanoes: The case of Masaya, Nicaragua**. Geology, v.35, No.6, p.535-538.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 185K\)](#)

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

Buynevich, Ilya V.; FitzGerald, Duncan M.; Goble, Ronald J., 2007. **A 1500 yr record of North Atlantic storm activity based on optically dated relict beach scarps**. Geology, v.35, No.6, p.543-546.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 429K\)](#)

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

Bierman, Paul, 2007. **Cosmogenic glacial dating, 20 years and counting**. Geology, v.35, No.6, p.575-576.

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 97K\)](#)

(En texto completo si cuenta con Internet, activar vínculo)

Villamor, Pilar; Dissen, Russell Van; Alloway, Brent V.; Palmer, Alan S.; Litchfield, Nicola, 2007. **The Rangipo fault, Taupo rift, New Zealand: An example of temporal slip-rate and single-event displacement variability in a volcanic environment**. GSA Bulletin, v.119, No.5, p.526-547.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 1.98M\)](#)

(En texto completo si cuenta con Internet, activar vínculo)

Dávila, Federico M.; Astini, Ricardo A., 2007. **Cenozoic provenance history of synorogenic conglomerates in western Argentina (Famatina belt): Implications for Central Andean foreland development**. GSA Bulletin, v.119, No.5, p.609-622.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 1.75M\)](#)

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

Bosiljka, Glumac; Mutti, Laurel E., 2007. **Late Cambrian (Steptoean) sedimentation and responses to sea-level change along the northeastern Laurentian margin: Insights from carbon isotope stratigraphy**. GSA Bulletin, v.119, No.5, p.623-636.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 1.41M\)](#)

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

Mortimer, Estelle; Carrapa, Barbara; Coutand, Isabelle, et al., 2007. **Fragmentation of a foreland basin in response to out-of-sequence basement uplifts and structural reactivation: El Cajón-Campo del Arenal basin, NW Argentina**. GSA Bulletin, v.119, No.5, p.637-653.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 1.74M\)](#)

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

Allen, S.R.; Hayward, B.W.; Mathews, E., 2007. **A facies model for a submarine volcanoclastic apron: The Miocene Manukau Subgroup, New Zealand**. GSA Bulletin, v.119, No.5, p.725-742.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 1.56M\)](#)

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

Ersoy, Orkun; Gourgaud, Alain; Aydar, Erkan; Chinga, Gary; Thouret, Jean-Claude, 2007. **Quantitative scanning-electron microscope analysis of volcanic ash surfaces: Application to the 1982-1983 Galunggung eruption (Indonesia)**. GSA Bulletin, v.119, No.5, p.743-752.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 626K\)](#)

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

Schermer, Elizabeth R.; Gillaspay, John R.; Lamb, Rynn, 2007. **Arc-parallel extension and fluid flow in an ancient accretionary wedge: The San Juan Islands, Washington**. GSA Bulletin, v.119, No.5, p.753-767.

[Resumen](#)

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 1.41M\)](#)

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

Cheney, Eric S.; Hawkes, Marianne W., 2007. **The future of hydrocarbons: Hubbert's peak or a plateau?** GSA Today, v.17, No.6, p.69-70.

[Texto completo \(html\)](#)

[Texto completo \(PDF 10.89M\)](#)

(En texto completo si cuenta con Internet, activar vínculo)

Vidaña Montenegro, J. 2007. **Grupo de productores de cobre**. Camimex, v.12, No.9, p.21-25.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

Fernández, Jorge, 2007. **¿El Acero en el mundo globalizado?** Geomimet, No.267, p.36-42.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Conclusions of the Ad-hoc Review Committee (ARC) on the International Commission on Stratigraphy (ICS), Paris, 7-8 November 2005.** Episodes, v.30, No.1, p.2-4.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

Xu, Yi-gang, 2007. **Mantle plume, large igneous provinces and lithospheric evolution.**

Episodes, v.30, No.1, p.5.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

Pirajno, Franco, 2007. **Mantle plumes, associated intraplate tectono-magmatic processes and ore systems.** Episodes, v.30, No.1, p.6-19.

[Resumen](#)

(Puede ver resumen si cuenta con Internet y/o solicitar el ejemplar a la biblioteca)

Bryan, Scott, 2007. **Silicic large igneous provinces.** Episodes, v.30, No.1, p.20-31.

[Resumen](#)

(Puede ver resumen si cuenta con Internet y/o solicitar el ejemplar a la biblioteca)

Jackson, Ian, 2007. **OneGeology-making geological map data for the earth accessible.**

Episodes, v.30, No.1, p.60-61.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Global geochemical baselines.** Episodes, v.30, No.1, p.69-72.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Chinese sanitaryware : flushed with export success.** Industrial Minerals, No.476, p.30-39.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Magnesia movers & shakers.** Industrial Minerals, No.476, p.43-50.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Synthetic huntite potential.** Industrial Minerals, No.476, p.55-61.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **A glass double act : limestone and dolomite are critical ingredients used in glass production.** Industrial Minerals, No.476, p.62-67.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Batch to the future: Synsil's new glass raw material alternative.** Industrial Minerals, No.476, p.91.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

Tran, Alison, 2007. **All tight for chromite.** Industrial Minerals, No.477, p.32-41.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Orhaneli olivine : Turkish dunites assessed for olivine source.** Industrial Minerals, No.477, p.42-49.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Minerals crucial to crucibles.** Industrial Minerals, No.477, p.51-57.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

Moore, Simon, 2007. **Between a rock and a salt lake : powered by the battery market, the lithium production ball is gaining momentum.** Industrial Minerals, No.477, p.58-69.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Analysing analysers : quantifying the potential of on-line particle size analysis.**

Industrial Minerals, No.477, p.83-87.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Patenting nanominerals.** Industrial Minerals, No.477, p.92-95.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **China's refractory exports and imports.** Mineral Price Watch, No.149, p.10-11.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Fluorspar's end markets.** Mineral Price Watch, No.150, p.8-11.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Titanium, alloy producer ATI finds nickel troubling.** Platts Metals Week, v.78, No.18, p.11-12.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Tin market fundamentals starting to soften: standard.** Platts Metals Week, v.78, No.19, p.17.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Tight cobalt concs supply to shake up Chinese industry.** Platts Metals Week, v.78, No.20, p.4-5.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Platinum set to trade between \$1,200/oz and \$1,400/oz: JM.** Platts Metals Week, v.78, No.21, p.3-4.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **China levies 10% export tax on magnesium, 15% on ferrosilicon.** Platts Metals Week, v.78, No.22, p.3.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **China's zinc concs supply eases, metal exports to rise: Antaiko.** Platts Metals Week, v.78, No.23, p.2-3.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Guangxi indium metal exchange off to a slow start.** Platts Metals Week, v.78, No.24, p.1,8-9.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **US silicomanganese prices surge on panic buying.** Platts Metals Week, v.78, No.24, p.11.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Alcoa offer for rival aluminum producer Alcan 'full': Bada.** Platts Metals Week, v.78, No.25, p.2-3.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **[Copper] prices have peaked, speculators neutral to bearish: UBS.** Platts Metals Week, v.78, No.25, p.5-6.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

-----2007. **Nickel prices falling but support waits at \$30,000/mt.** Platts Metals Week, v.78, No.26, p.6-7.

(Puede solicitar el ejemplar a la biblioteca)

Regresar al [CONTENIDO](#)

PRECIOS DE MINERALES

Revistas internacionales que manejan precios de minerales metálicos e industriales y pueden solicitar el ejemplar a la biblioteca:

***Platts Metals Week
Minerals Price Watch
Industrial Minerals***

Regresar al [CONTENIDO](#)