



# SERVICIO GEOLÓGICO MEXICANO BIBLIOTECA - CEDOCIT

Puente de Tecamachalco No.26, Col. Lomas de Chapultepec, Del. Miguel Hidalgo, 11000 México, D. F. E - mail: [bibliocrm@sgm.gob.mx](mailto:bibliocrm@sgm.gob.mx)

Revisión y autorización: Lic. Pedro Limón [plimon@sgm.gob.mx](mailto:plimon@sgm.gob.mx)

Edición: Laura Nava Pérez

Formación y nueva presentación: Laura Nava Pérez y Beatriz Flores D.

NOVIEMBRE- DICIEMBRE 2010

# B I B L I O N O T A S

## BIMESTRAL



Foto: Volcán activo El Arenal, Costa Rica.

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

Foto: Laura Nava P. Febrero 2009.

## CONTENIDO

<b><u>NUEVAS ADQUISICIONES Y DONACIÓN</u></b> .....	3
<b><u>PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS EN LÍNEA</u></b> .....	4
<b><u>BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO</u></b> .....	5
<b><u>PUBLICACIONES EN SUSCRIPCIÓN / EN LÍNEA</u></b> .....	6
<b><u>OTRAS PUBLICACIONES</u></b> .....	22
<b><u>PUBLICACIONES QUE CONTIENEN PRECIOS DE MINERALES</u></b> .....	25

Regresar al [CONTENIDO](#)

## NUEVAS ADQUISICIONES

Puede solicitar en préstamo cualquiera de los ejemplares a nuestra Biblioteca

AÑO	TÍTULO	PUBLICADO POR:	NÚMERO DE PÁGINAS	OBSERVACIONES
2009	Fundamentals of Basin and Petroleum Systems Modeling	Springer	476	---
2010	Volcanoes: Global Perspectives	Wiley-Blackwell	541	---
2007	Fundamentals of Carbon Capture and Storage Technology	Petroleum Economist Ltd.	150	---
2007	Tectonic Geomorphology of Mountains: A New Approach to Paleoseismology	Blackwell Publishing	316	---
2010	Igneous Rocks and Processes: A Practical Guide	Wiley-Blackwell	428	---
2007	Glacial Sedimentary Processes and Products	Blackwell Publishing	416	---
2009	The Interaction Between Earth's Rotation and Geophysical Processes	Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA	305	---
2006	Subsurface Hydrology	Wiley - Interscience	468	---
2005	Hydrogeology: Principles and Practice	Blackwell	389	---
2008	Seismic Inverse Q Filtering	Blackwell Publishing	238	---
2008	Pollution of Lakes and Rivers: A Paleoenvironmental Perspective	Blackwell Publishing	383	---
2004	Modern Groundwater Exploration	Wiley Interscience	309	---
2002	Groundwater Modeling Using Geographical Information Systems	John Wiley & Sons, Inc.	233	Contiene un CD
1999	Biogeochemistry of Gulf of Mexico Estuaries	John Wiley & Sons, Inc.	428	---
2006	Groundwater age	Wiley Interscience	325	---
2009	Tracers in Hydrology	Wiley- Blackwell	415	---
2009	Groundwater Monitoring	Wiley	428	---
2009	Essential Image Processing and GIS for Remote Sensing	Wiley-Blackwell	443	---
2009	Electrochemical Remediation Technologies for Polluted Soils, Sediments and Groundwater	Wiley a John Wiley & Sons, Inc., Publication	732	---

1997	Treatise On Invertebrate Paleontology: Brachiopoda (Treatise On Invertebrate Paleontology Vol. I)	The University the Kansas	539	---
2000	Treatise On Invertebrate Paleontology. Part H(Revised), Vol. 2 & 3, Brachiopoda	The University the Kansas	423	Tomo 2
2000	Treatise On Invertebrate Paleontology. Part H(Revised), Vol. 2 & 3, Brachiopoda	The University the Kansas	De la 423 a la 919	Tomo 3
2002	Treatise On Invertebrate Paleontology. Part H(Revised), Vol. 4, Brachiopoda	The University the Kansas	De la 921 a la 1688	---
2006	Treatise On Invertebrate Paleontology. Part H(Revised), Vol. 5, Brachiopoda	The University the Kansas	De la 1689 a la 2320	---
2007	Treatise On Invertebrate Paleontology, Part H (Revised), Vol. 6	The University the Kansas	De la 2321 a la 3226	---
1964	Treatise On Invertebrate Paleontology, Part K, Mollusca 3 Ephemerozoa. General Features, Endocerato	The University the Kansas	519	---
2009	Treatise On Invertebrate Paleontology, Part L, (Revised) Mollusca 4, Vol. 2 Carboniferous And Permian Ammonoidea	The University the Kansas	258	---
1996	Treatise On Invertebrate Paleontology, Part L, (Revised) Mollusca 4, Vol. 4 Cretaceous Ammonoidea	The University the Kansas	362	---
1969	Treatise On Invertebrate Paleontology, Part N, Mollusca 6, Vol. 1 & 2 Bivalvia	The University the Kansas	De la N1 a la N489	---
1969	Treatise On Invertebrate Paleontology, Part N, Mollusca 6, Vol. 2 Bivalvia	The University the Kansas	De la N491 a la N952	---

Regresar al [CONTENIDO](#)

## PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS EN LÍNEA

**Stratigraphic redefinition of the Zihuatanejo area, southwestern Mexico:** En este artículo titulado la Redefinición de la Estratigrafía del área de Zihuatanejo, México, mencionan que las sucesiones vulcano-sedimentarias del Mesozoico expuestas en el suroeste de México han sido tradicionalmente agrupados en el terreno Guerrero, e interpretados para representar alóctonos y una de las regiones clave en debate es la de Zihuatanejo... en este artículo se presenta una nueva definición de la estratigrafía de la región de Zihuatanejo, sobre la base de campo de la cartografía con el apoyo de  $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  y geocronología U-Pb, que tiene importantes implicaciones para la evolución del Cretácico-Paleógeno del terreno Guerrero.

[ACCEDER AL ARTÍCULO](#)

**Detection of ULF geomagnetic signals associated with seismic events in Central Mexico using Discrete Wavelet Transform:** En el observatorio geomagnético de Juriquilla México, ha elaborado mediciones del campo geomagnético con tres magnetómetros de saturación. En este trabajo, se dan los resultados de los análisis de estas medidas en relación con importante actividad sísmica en el período de 2007 a 2009.

[ACCEDER AL ARTÍCULO](#)

**Componentes Geoquímicos del Mercurio y Gas Radón en los Sistemas Terrestres al Sur de la Sierra Gorda de Querétaro, México:** Prólogo -Esta serie de trabajos que se presentan en Bol-e se relacionan con la presencia del mercurio al sur de la Sierra Gorda de Querétaro, trabajos que se han conjuntado a través de grupos de especialistas procedentes de diversas disciplinas e instituciones tanto de México como de Hungría. Uno de los principales retos de este proyecto es el aprendizaje de cómo integrar temas tan diferentes en el ámbito de las ciencias, y aún más, si tendremos la capacidad de interpretar el entorno que nos ofrece la interacción Hombre-Naturaleza, vínculo que siempre ha existido. El sur de la Sierra Gorda nos ofrece la oportunidad de aprender e interpretar esta interacción. Lo que por ahora se vislumbra es el surgimiento de temas híbridos y la construcción de metodologías de integración para proyectos interdisciplinarios. El camino por andar será nuestro mejor mentor. **NOTA: LA PUBLICACION TARDA EN BAJAR PORQUE ES COMPLETA. [ACCEDER A LA PUBLICACION](#)**

Regresar al [CONTENIDO](#)

## BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO

*Puede solicitarlo a la biblioteca*

<b>AÑO/ FECHA</b>	<b>REVISTA/ PUBLICACIÓN</b>	<b>NOMBRE DEL ARTÍCULO/ PUBLICACIÓN/ COMENTARIO</b>	<b>PAG.</b>	<b>OBSERVA- CIONES</b>
1999	Nuevas adquisiciones	Biogeochemistry of Gulf of Mexico Estuaries	428	John Wiley & Sons, Inc.
--	Artículo Internet	Stratigraphic redefinition of the Zihuatanejo area, southwestern Mexico	--	Puede acede desde este Bibliionotas
--	Artículo Internet	Detection of ULF geomagnetic signals associated with seismic events in Central Mexico using Discrete Wavelet Transform	--	Puede acede desde este Bibliionotas
Noviembre - 2010	Gsa bull	Geochronology of the Bolson sand sheet, New Mexico and Texas, and its archaeological significance	1950-1967	
Diciembre 2010	Geosphere	The Gulf of Mexico is a Jurassic backarc basin	739-754,	No. 6
Noviembre 2010	Geophysical Prospecting	Observation of shear-wave splitting in the multicomponent node data from Atlantis field, Gulf of Mexico	953-964	No. 6
Sept. – Oct. 2010	Economic Geology	Geología Económica de México (Second Edition)	1171	No. 6

Regresar al [CONTENIDO](#)

## PUBLICACIONES EN SUSCRIPCIÓN / EN LÍNEA

[GSA Bulletin](#). Geological Society of America  
 Noviembre 2010, Vol. 122 No. 11-12  
[ACCEDER A CONTENIDO No. 11 y 12](#)

<b>GSA BULLETIN GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA</b> <b>VOL. 122, Nos. 11 y 12</b>
--

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
The earliest Cambrian record of animals and ocean geochemical change	p. 1731-1774 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Sediment reservoirs at mountain stream confluences: Dynamics and effects of tributaries dominated by debris-flow and fluvial processes	p. 1775-1786 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
How do pediments form?: A numerical modeling investigation with comparison to pediments in southern Arizona, USA	p. 1815-1829 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
A relict paleoseismic record of seven earthquakes between 2000 B.C. and 600 A.D. on the central North Anatolian fault at Elmacik, near Osmancik, Turkey	p. 1830-1845 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Timing of ophiolite obduction in the Grampian orogen	p. 1787-1799 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Detrital zircon provenance from three turbidite depocenters of the Middle–Upper Triassic Songpan-Ganzi complex, central China: Record of collisional tectonics, erosional exhumation, and sediment production	p. 2041-2062 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Shallow subsurface structure of the Wasatch fault, Provo segment, Utah, from integrated compressional and shear-wave seismic reflection profiles with implications for fault structure and development	p. 1800-1814 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The eastern foothills of the Eastern Cordillera of Colombia: An example of multiple factors controlling structural styles and active tectonics	p. 1846-1864 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The Malari leucogranite, Garhwal Himalaya, northern India: Chemistry, age, and tectonic implications	p. 1865-1876 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
A Permian large igneous province in Tarim and Central Asian orogenic belt, NW China: Results of a ca. 275 Ma mantle plume?	p. 2020-2040 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
New models for Paleoproterozoic orogenesis in the Cheyenne belt region: Evidence from the geology and U-Pb geochronology of the Big Creek Gneiss, southeastern Wyoming	p. 1877-1898 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Detrital zircon geochronology of the western Ellesmerian clastic wedge, northwestern Canada: Insights on Arctic tectonics and the evolution of the northern Cordilleran miogeocline	p. 1899-1911 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Large-scale sedimentary recycling of tectonic mélangé in a forearc setting: The Ionian basin (Oligocene–Quaternary, southern Italy)	p. 1932-1949 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

A record of ancient cataclysm in modern sand: Shock microstructures in detrital minerals from the Vaal River, Vredefort Dome, South Africa	p. 1968-1980 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTICULO</a>
Subduction complex uplift and exhumation and its influence on Maastrichtian forearc stratigraphy in the Great Valley Basin, northern San Joaquin Valley, California	p. 2063-2078 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTICULO</a>
Magmatic lobes as "snapshots" of magma chamber growth and evolution in large, composite batholiths: An example from the Tuolumne intrusion, Sierra Nevada, California	p. 1912-1931 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTICULO</a>
Geochronology of the Bolson sand sheet, New Mexico and Texas, and its archaeological significance	p. 1950-1967 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTICULO</a>
Sub-Milankovitch solar forcing of past climates: Mid and late Holocene perspectives	p. 1981-1988 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTICULO</a>
Evaluation of halite dissolution at a radioactive waste disposal site, Andrews County, Texas	p. 1989-2004 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTICULO</a>
Magnetostratigraphy of the uppermost Triassic and lowermost Jurassic Moenave Formation, western United States: Correlation with strata in the United Kingdom, Morocco, Turkey, Italy, and eastern United States	p. 2005-2019 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTICULO</a>
Rupture area and displacement of past Cascadia great earthquakes from coastal coseismic subsidence	p. 2079-2096 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTICULO</a>
The Chiwaukum Structural Low: Cenozoic shortening of the central Cascade Range, Washington State, USA: Comment	p. 2097-2102 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTICULO</a>
The Chiwaukum structural low: Cenozoic shortening of the central Cascade Range, Washington State, USA: Reply	p. 2103-2108 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTICULO</a>
Clarification	p. 2109 Noviembre - 2010	<a href="#">ARTICULO</a>
Errata Geological Society of America Bulletin, November 2010, v. 122, p. 2109	p. 2109 Noviembre - 2010	<a href="#">ERRATA</a>

[Geology](#). Geological Society of America, Noviembre 2010 V.38. No. 11, Diciembre 2010 V. 38 No. 12

[ACCEDER A CONTENIDO No. 11](#)

[ACCEDER A CONTENIDO No. 12](#)

(El texto completo solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activando vínculo en la columna de artículo)

**GEOLOGY**  
**GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA**  
**VOL. 38 Nos. 11 y 12**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Methane recycling between hydrate and critically pressured stratigraphic traps, offshore Mauritania	No. 11 p. 963-966 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Frontal ridge slope failure at the northern Cascadia margin: Margin-normal fault and gas hydrate control	No. 11 p. 967-970 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Sensitive high-resolution ion microprobe U-Pb dating of prograde and retrograde ultrahigh-temperature metamorphism as exemplified by Sri Lankan granulites	No. 11 p. 971-974 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Monsoon control of effective discharge, Yunnan and Tibet	No. 11 p. 975-978 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>



Fault-charged mantle-fluid contamination of United Kingdom North Sea oils: Insights from Re-Os isotopes	No. 11 p. 979-982, Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Tracing past migrations of uranium in Paleoproterozoic basins: New insights from radiation-induced defects in clay minerals	No. 11 p. 983-986, Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The signature of an unbalanced earthquake cycle in Himalayan topography?	No. 11 p. 987-990 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Rupture characteristics of the A.D. 1912 Mürefte (Ganos) earthquake segment of the North Anatolian fault (western Turkey)	No. 11 p. 991-994 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
High-pressure fluid at hypocentral depths in the L'Aquila region inferred from earthquake focal mechanisms	No. 11 p. 995-998, Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Follow the water: Connecting a CO <sub>2</sub> reservoir and bleached sandstone to iron-rich concretions in the Navajo Sandstone of south-central Utah, USA	No. 11 p. 999-1002, Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Composition and temperature of komatiite melts from Gorgona Island, Colombia, constrained from olivine-hosted melt	No. 11 p. 1003-1006 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Organization and thermal maturation of long-lived arc systems: Evidence from zircons at the Aucanquilcha volcanic cluster, northern Chile	No. 11 p. 1007-1010, Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Zircon reveals protracted magma storage and recycling beneath Mount St. Helens	No. 11 p. 1011-1014 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Temporal variation of seismic velocity and anisotropy before the 2009 MW 6.3 L'Aquila earthquake, Italy	No. 11 p. 1015-1018 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Massive methane release triggered by seafloor erosion offshore southwestern Japan	No. 11 p. 1019-1022, Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Anomalous Early Triassic sediment fluxes due to elevated weathering rates and their biological consequences	No. 11 p. 1023-1026 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Early Permian seasonality from bivalve $\delta^{18}\text{O}$ and implications for the oxygen isotopic composition of seawater	No. 11 p. 1027-1030 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Short-wavelength infrared spectroscopy: A new petrological tool in low-grade to very low-grade pelites	No. 11 p. 1031-1034, Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geological evolution of seawater boron isotopic composition recorded in evaporites	No. 11 p. 1035-1038 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Evolution of solution dolines inferred from cosmogenic $^{36}\text{Cl}$ in calcite	No. 11 p. 1039-1042 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Implications of flow control by the Three Gorges Dam on sediment and channel dynamics of the middle Yangtze (Changjiang) River, China	No. 11 p. 1043-1046 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Seasonality of present-day Martian dune-gully activity	No. 11 p. 1047-1050, Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Mass failures associated with the passage of a large tropical cyclone over the Swath of No Ground submarine canyon (Bay	No. 11 p. 1051-1054	<a href="#">ARTÍCULO</a>



of Bengal)	Noviembre 2010	
The role of fluids in earthquake generation in the 2009 Mw 6.3 L'Aquila, Italy, earthquake and its foreshocks	No. 11 p. 1055-1056, Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
A possible link between the geomagnetic field and catastrophic climate at the Paleocene-Eocene thermal maximum:	No. 11 p. e225, Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Tracing exhumation and orogenic wedge dynamics in the European Alps with detrital thermochronology	No. 11 p. e226 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Tracing exhumation and orogenic wedge dynamics in the European Alps with detrital thermochronology	No. 11 p. e227, Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Testing competing hypotheses for soil magnetic susceptibility using a new chemical kinetic model	No. 12 p. 1059-1062 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Gravity-driven flow in a submarine channel bend: Direct field evidence of helical flow reversal	No. 12 p. 1063-1066 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Granite genesis and mafic-felsic magma interaction in the lower crust	No. 12 p. 1067-1070, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Growth conditions of symplectic muscovite + quartz: Implications for quantifying retrograde metamorphism in exhumed magmatic arcs	No. 12 p. 1071-1074, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Tree-ring 14C links seismic swarm to CO2 spike at Yellowstone, USA	No. 12 p. 1075-1078, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Rainforest collapse triggered Carboniferous tetrapod diversification in Euramerica	No. 12 p. 1079-1082 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Coupled evolution of Archean continental crust and subcontinental lithospheric mantle	No. 12 p. 1083-1086, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Carbon isotope fractionation by circumneutral iron-oxidizing bacteria	No. 12 p. 1087-1090 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Isotopic evidence of C4 grasses in southwestern Europe during the Early Oligocene–Middle Miocene	No. 12 p. 1091-1094 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Marine osmium isotope record across the Triassic-Jurassic boundary from a Pacific pelagic site	No. 12 p. 1095-1098 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Archean detrital zircons in the Proterozoic Vishnu Schist of the Grand Canyon, Arizona: Implications for crustal architecture and Nuna supercontinent reconstructions	No. 12 p. 1099-1102 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Eolian input into the Late Ordovician postglacial Soom Shale, South Africa	No. 12 p. 1103-1106 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Iodine to calcium ratios in marine carbonate as a paleo-redox proxy during oceanic anoxic events	No. 12 p. 1107-1110 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Nutrient trap for Late Cretaceous organic-rich black shales in the tropical North Atlantic	No. 12 p. 1111-1114 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Two coexisting sulfur metabolisms in a ca. 3400 Ma sandstone	No. 12	<a href="#">ARTÍCULO</a>

	p. 1115-1118 Diciembre 2010	
Manganese stromatolites in caves: El Soplao (Cantabria, Spain)	No. 12 p. 1119-1122 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Lawsonite vorticity and subduction kinematics	No. 12 p. 1123-1126, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Platinum ore in three dimensions: Insights from high-resolution X-ray computed tomography	No. 12 p. 1127-1130 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Origin of Cl-bearing silica-rich melt inclusions in diamonds: Experimental evidence for an eclogite connection	No. 12 p. 1131-1134 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Evidence for Pleistocene lakes in the Tushka region, south Egypt	No. 12 p. 1135-1138 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Shallow magma accumulation at Kīlauea Volcano, Hawai'i, revealed by microgravity surveys	No. 12 p. 1139-1142 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Experimental evidence for the simultaneous formation of pseudotachylyte and mylonite in the brittle regime	No. 12 p. 1143-1146 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Precambrian and Phanerozoic postglacial processes	No. 12 p. 1147-1148, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Detrital zircons from fluvial Jurassic strata of the Michigan basin: Implications for the transcontinental Jurassic paleoriver hypothesis	No. 12 p. e228, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Detrital zircons from fluvial Jurassic strata of the Michigan basin: Implications for the transcontinental Jurassic paleoriver hypothesis	No. 12 p. e229 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Fluvial form in modern continental sedimentary basins: Distributive fluvial systems	No. 12 p. e230, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Fluvial form in modern continental sedimentary basins: Distributive fluvial systems	No. 12 p. e231, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

[Lithosphere](#). Geological Society of America, V. 2. No. 6 Diciembre de 2010.

[ACCEDER A CONTENIDO No. 6](#)

(En texto completo solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activando vínculo en la columna de **ACCEDER**)

Nota: algunos de estos artículos únicamente los podrá ver en PDF (se lo indica el mismo texto al ingresar a artículo).

**LITHOSPHERE**  
**GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA**  
**VOL. 2 No. 6**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Contrasting Grenville-aged tectonic histories across the Llano Uplift, Texas: New evidence for deep-seated high-temperature deformation in the western uplift	No. 6 p. 399-410, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Late Quaternary slip rate on the Kern Canyon fault at Soda Spring, Tulare County, California	No. 6 p. 411-417 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Sahwawe Batholith, NW Nevada: Cretaceous arc flare-up in a basinal terrane	No. 6 p. 423-446, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
New data reflect on the thermal antiquity of the Socorro magma body locale, Rio Grande Rift, New Mexico	No. 6 p. 447-453 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Gravity anomalies of the Antarctic lithosphere	No. 6 p. 454-461 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Deciphering shallow mantle stratification through information dimension	No. 6 p. 462-471 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Field-based constraints on finite strain and rheology of the lithospheric mantle, Twin Sisters, Washington	No. 6 p. 418-422 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

[Geosphere](#). Geological Society of America, V. 6. No. 6 Diciembre de 2010.

[ACCEDER A CONTENIDO No. 6](#)

(En texto completo solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activando vínculo en la columna de **ACCEDER**)

Nota: algunos de estos artículos únicamente los podrá ver en PDF (se lo indica el mismo texto al ingresar a artículo).

**GEOSPHERE**  
**GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA**  
**VOL. 6 No. 6**

<b>ARTÍCULO</b>	<b>PUBLICACIÓN No.</b>	<b>ACCEDER</b>
Introduction: Making the Southern Margin of Laurentia	No. 6 p. 737-738, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The Gulf of Mexico is a Jurassic backarc basin	No. 6 p. 739-754, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Origins of large crescent-shaped bedforms within the axial channel of Monterey Canyon, offshore California	No. 6 p. 755-774, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Quantitative 3D petrography using X-ray tomography 2: Combining information at various resolutions	No. 6 p. 775-781, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Quantitative 3D petrography using X-ray tomography 3: Documenting accessory phases with differential absorption tomography	No. 6 p. 782-792, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Quantitative analysis of X-ray microtomography images of geomaterials: Application to volcanic rocks	No. 6 p. 793-804, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Shape and surface area measurements using scanning electron microscope stereo-pair images of volcanic ash particles	No. 6 p. 805-811 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The nature of volcano-plutonic relations and the shapes of epizonal plutons of continental arcs as revealed in the Great Bear magmatic zone, northwestern Canada	No. 6 p. 812-839 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Reanalysis of the COCORP Utah Line 1 deep seismic reflection profile: Toward an improved understanding of the Sevier Desert detachment question	No. 6 p. 840-854 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geochemistry of massif anorthosite and associated rocks, Adirondack Mountains, New York	No. 6 p. 855-899, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Shawinigan arc magmatism in the Adirondack Lowlands as a consequence of closure of the Trans-Adirondack backarc basin	No. 6 p. 900-916, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Temporal variations in extension rate on the Lone Mountain fault and strain distribution in the eastern California shear zone–Walker Lane	No. 6 p. 917-936 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Erosion, fault initiation and topographic growth of the North Qilian Shan (northern Tibetan Plateau)	No. 6 p. 937-941, Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
An online introductory physical geology laboratory: From concept to outcome	No. 6 p. 942-951 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Comparing early to middle Miocene terrestrial climate simulations with geological data	No. 6 p. 952-961 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
SHRIMP-RG U-Pb isotopic systematics of zircon from the Angel Lake orthogneiss, East Humboldt Range, Nevada: Is this really Archean crust?	No. 6 p. 962-965 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
SHRIMP-RG U-Pb isotopic systematics of zircon from the Angel Lake orthogneiss, East Humboldt Range, Nevada: Is this really Archean crust? REPLY	No. 6 p. 966-972 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

[GSA Today](#). Geological Society of America, V.20. No. 11, Noviembre y V. 20 No. 12 Diciembre de 2010.

[ACCEDER A CONTENIDO No. 11](#)

[ACCEDER A CONTENIDO No. 12](#)

(En texto completo solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activando vínculo en la columna de **ACCEDER**)

Nota: algunos de estos artículos únicamente los podrá ver en PDF (se lo indica el mismo texto al ingresar a artículo).

**GSA TODAY**  
**GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA**  
**VOL. 20 Nos. 11 y 12**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Tropical shoreline ice in the late Cambrian: Implications for Earth's climate between the Cambrian Explosion and the Great Ordovician Biodiversification Event	No. 11 p. 4 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
A contribution to our dialogue on energy choices	No. 11 p. 34 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geoinformatics: Transforming data to knowledge for geosciences	No. 12 p. 4 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

[Geophysical Prospecting](#). European Association of Geoscientists & Engineers, V. 58, No. 6, Noviembre 2010  
[ACCEDER A CONTENIDO Vol. 58 No. 6](#)

(El artículo solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activando vínculo en la columna de **ACCEDER**)

**GEOPHYSICAL PROSPECTING**  
**EUROPEAN ASSOCIATION OF GEOSCIENTISTS & ENGINEERS**  
**VOL. 58 No. 6**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Directional statics in common reflection surface stack for rugged surface topography	No. 6 p. 915–924 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Multifocusing revisited - inhomogeneous media and curved interfaces	No. 6 p. 925–938 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Migration for velocity and attenuation perturbations	No. 6 p. 939–952 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Observation of shear-wave splitting in the multicomponent node data from Atlantis field, Gulf of Mexico	No. 6 p. 953–964 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
An algorithm for interpolation in the pyramid domain	No. 6 p. 965–976 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Retrieving lateral variations from surface wave dispersion curves	No. 6 p. 977–996 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
2D acoustic-elastic coupled waveform inversion in the Laplace domain	No. 6 p. 997–1010 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Application of the virtual refraction to near-surface characterization at the Boise Hydrogeophysical Research Site	No. 6 p. 1011–1022 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Near-field seismic effects in a homogeneous medium and their removal in vertical seismic profile attenuation estimates	No. 6 p. 1023–1032 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Acoustic full waveform inversion of synthetic land and marine data in the Laplace domain	No. 6 p. 1033–1048 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Robust reconstruction of aliased data using autoregressive spectral estimates	No. 6 p. 1049–1062 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Determination of shale stiffness tensor from standard logs	No. 6 p. 1063–1082. Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Test of rock physics models for prediction of seismic velocities in shallow unconsolidated sands: a well log data case	No. 6 p. 1083–1098 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Influence of crack distribution of rocks on P-wave velocity anisotropy – a laboratory and field scale study	No. 6 p. 1099–1110 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Rock fracture compliance derived from time delays of elastic waves	No. 6 p. 1111–1122 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Calibration shifts in Scintrex CG-3M gravimeters with an application to detection of microgravity changes at Iwo-tou caldera, Japan	No. 6 p. 1123–1132 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Fast and accurate three-dimensional controlled source electromagnetic modelling	No. 6 p. 1133–1146 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Detection of alteration at the Millennium uranium deposit in the Athabasca Basin: a comparison of data from two airborne electromagnetic systems with ground resistivity data	No. 6 p. 1147–1158 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Multi-transient electromagnetic repeatability experiment over the North Sea Harding field	No. 6 p. 1159–1176 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Application of the 3D magnetotelluric inversion code in a geologically complex area	No. 6 p. 1177–1192 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Comments on 'Correlation of vertical electrical sounding and electrical borehole log data for groundwater exploration	No. 6 p. 1193–1194 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Reply to comment on 'Correlation of vertical electrical sounding and electrical borehole log data for groundwater exploration	No. 6 p. 1195–1197 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

**Tectonics**. American Geophysical Union. Vol. 29, Noviembre y Diciembre de 2010.

**VER PUBLICADO EN TECTONICS INDICES NOVIEMBRE 2010**

**VER PUBLICADO EN TECTONICS INDICES DICIEMBRE 2010**

(El resumen solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activando vínculo en la columna de **ACCEDER**)

**TECTONICS  
AMERICAN AGEOPHYSICAL UNION  
VOL. 29**

<b>ARTÍCULO</b>	<b>PUBLICACIÓN No.</b>	<b>ACCEDER</b>
Extensional basin evolution in the Cordillera Blanca, Peru: Stratigraphic and isotopic records of detachment faulting and orogenic collapse in the Andean hinterland	Noviembre 2010 TC6007	<a href="#">RESUMEN</a>
Correction to "Reconstructing the exhumation history of the Lesser Himalaya, NW India, from a multitechnique provenance study of the foreland basin Siwalik Group	Noviembre 2010 TC6006	<a href="#">RESUMEN</a>
Using anisotropy of magnetic susceptibility to better constrain the tilt correction in paleomagnetism: A case study from southern Peru	Noviembre 2010 TC6005	<a href="#">RESUMEN</a>
Influence of preexisting fault fabric on inversion-related deformation: A case study of the inverted Fundy rift basin, southeastern Canada	Noviembre 2010 TC6004	<a href="#">RESUMEN</a>
Thermochronology and tectonics of the Leeward Antilles: Evolution of the southern Caribbean Plate boundary zone	Noviembre 2010 TC6003	<a href="#">RESUMEN</a>
Why subduction zones are curved	Noviembre 2010 TC6002	<a href="#">RESUMEN</a>
Quantification of uncertainties in fossil leaf paleoaltimetry: Does leaf size matter?	Noviembre 2010 TC6001	<a href="#">RESUMEN</a>
Using isotopic and chronologic data to fingerprint strata: Challenges and benefits of variable sources to tectonic interpretations, the Paro Formation, Bhutan Himalaya	Diciembre 2010 TC6023	<a href="#">RESUMEN</a>



Rapid middle Miocene extension and unroofing of the southern Ruby Mountains, Nevada	Diciembre 2010 TC6022	<a href="#">RESUMEN</a>
Seismic structure of the underthrusting Indian crust in Sikkim Himalaya	Diciembre 2010 TC6021	<a href="#">RESUMEN</a>
Tectonic setting of the South China Block in the early Paleozoic: Resolving intracontinental and ocean closure models from detrital zircon U-Pb geochronology	Diciembre 2010 TC6020	<a href="#">RESUMEN</a>
Mesozoic and Cenozoic tectonic history of the central Chinese Tian Shan: Reactivated tectonic structures and active deformation	Diciembre 2010 TC6019	<a href="#">RESUMEN</a>
Tectonic control on sediment accretion and subduction off south central Chile: Implications for coseismic rupture processes of the 1960 and 2010 megathrust earthquakes	Diciembre 2010 TC6018	<a href="#">RESUMEN</a>
Evolution of the Adria-Europe plate boundary in the northern Dinarides: From continent-continent collision to back-arc extension	Diciembre 2010 TC6017	<a href="#">RESUMEN</a>
Analog models of oblique rifting in a cold lithosphere	Diciembre 2010 TC6016	<a href="#">RESUMEN</a>
Geology of the Cenozoic Indus Basin sedimentary rocks: Paleoenvironmental interpretation of sedimentation from the western Himalaya during the early phases of India-Eurasia collision	Diciembre 2010 TC6015	<a href="#">RESUMEN</a>
GPS velocity field for the Tien Shan and surrounding regions	Diciembre 2010 TC6014	<a href="#">RESUMEN</a>
Coupled stratigraphic and structural evolution of a glaciated orogenic wedge, offshore St. Elias orogen, Alaska, Worthington, L. L., S. P. S.	Diciembre 2010 TC6013	<a href="#">RESUMEN</a>
Control of synorogenic sedimentation on back and out-of-sequence thrusting: Insights from analog modeling of an orogenic front (Outer Carpathians, southern Poland)	Diciembre 2010 TC6012	<a href="#">RESUMEN</a>
Kinematics and vorticity in Kangmar Dome, southern Tibet: Testing midcrustal channel flow models for the Himalaya	Diciembre 2010 TC6011	<a href="#">RESUMEN</a>
Provenance of Eocene river sediments from the central northern Sierra Nevada and implications for paleotopography	Diciembre 2010 TC6010	<a href="#">RESUMEN</a>
Pressure-temperature-deformation-time (P-T-d-t) exhumation history of the Voltri Massif HP complex, Ligurian Alps, Italy	Diciembre 2010 TC6009	<a href="#">RESUMEN</a>
The 3-D tectonic stress fields in and around Japan inverted from centroid moment tensor data of seismic events	Diciembre 2010 TC6008	<a href="#">RESUMEN</a>

[Economic Geology Bulletin of the Society of Economic Geologists](#), V. 105, Septiembre-Octubre No. 6 de 2010

[ACCEDER AL VOL. 105 No. 6](#)

(En texto completo solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activando vínculo en la columna de ACCEDER)

**ECONOMIC GEOLOGY  
BULLETIN OF THE SOCIETY OF ECONOMIC GEOLOGISTS  
VOL. 105 No. 6**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Extreme PGE Concentrations in loqer Cambrian acid Tuff layer from the Kunyang Phosphate Deposit, Yunnan Province, South China – Possible PGE SORUCE FOR Lower Cambrian Mo-Ni-Polyelement Ore Beds.	No. 6 p. 1047-1056 Sept. – Oct. 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Lithospheric, Cratonic, and Geodynamic Setting of Ni-Cu-PGE Sulfide Deposits	No. 6 p. 1057-1070 Sept. – Oct. 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>



The Timing and Formation of Platinum-Group Minerals from the Creighton Ni-Cu-Platinum-Group Element Sulfide Deposit, Sudbury, Canada: Early Crystallization of PGE-Rich Sulfarsenides	No. 6 p. 1071-1096 Sept. – Oct. 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Controls on Tellurium in Base, Precious, and Telluride Minerals in the Panormos Bay Ag-Au-Te Deposits, Tinos Island, Cyclades, Greece	No. 6 p. 1097-1111 Sept. – Oct. 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geochronology and Geochemistry of the MAX Porphyry Mo Deposit and its Relationship to Pb-Zn-Ag Mineralization, Kootenay Arc, Southeastern British Columbia, Canada	No. 6 p. 1113-1142 Sept. – Oct. 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Cu-Rich Scales in the Reykjanes Geothermal System, Iceland	No. 6 p. 1143-1155 Sept. – Oct. 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Longevity of Porphyry copper formation at Quellaveco, Peru.	No. 6 p. 1157-1162 Sept. – Oct. 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
An evaluation of the effect of copper on the estimation of sulfur fugacity ( $f_{S_2}$ ) from Pyrrhotite composition.	No. 6 p. 1163-1169 Sept. – Oct. 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geología Económica de México (Second Edition)	No. 6 p. 1171 Sept. – Oct. 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

[Ore Geology Reviews](#). International Association on the Genesis of Ore Deposits. V. 38, Noviembre y Diciembre Nos. 3 y 4 de 2010

[ACCEDER AL VOL. 38 No. 3](#)

[ACCEDER AL VOL. 38 No. 4](#)

(EL resumen se puede consultar en "Show preview" en el equipo en red del SGM, activando vínculo en la columna de **acceder**)

**ORE GEOLOGY REVIEWS**  
**INTERNATIONAL ASSOCIATION ON THE GENESIS OF ORE DEPOSITS**  
**VOL. 38 Nos. 3 y 4**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Editorial Board	No. 3 p. IFC Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Introduction to the Special Issue: Mineral prospectivity analysis and quantitative resource estimation	No. 3 p. 121-127 Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Translating the mineral systems approach into an effective exploration targeting system	No. 3 p. 128-138 Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Magmatic nickel sulfide mineralization in Zimbabwe: Review of deposits and development of exploration criteria for prospectivity analysis	No. 3 p. 139-155 Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
The effect of map scale on geological complexity for computer-aided exploration targeting	No. 3 p. 156-167 Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Hydrothermal Ni prospectivity analysis of Tasmania, Australia	No. 3 p. 168-183 Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>

Weights-of-evidence and logistic regression modeling of magmatic nickel sulfide prospectivity in the Yilgarn Craton, Western Australia	No. 3 p. 184-196 Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Developing models using GIS to assess geological and economic risk: An example from VMS copper gold mineral exploration in Oman	No. 3 p. 197-207 Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Prospectivity analysis of the Plutonic Marymia Greenstone Belt, Western Australia	No. 3 p. 208-218 Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Predictive mapping of prospectivity and quantitative estimation of undiscovered VMS deposits in Skellefte district (Sweden)	No. 3 p. 219-241 Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Progress in integrated quantitative mineral resource assessments	No. 3 p. 242-250 Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Undiscovered orogenic gold endowment in Northern Victoria, Australia	No. 3 p. 251-269 Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Quantitative mineral resource assessment of undiscovered PGE resources in Finland	No. 3 p. 270-287 Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Metal endowment of cratons, terranes and districts: Insights from a quantitative analysis of regions with giant and super-giant deposits	No. 3 p. 288-303 Noviembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Editorial Board	No. 4 p. IFC Diciembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Editorial	No. 4 p. 305 Diciembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Graphical Abstracts and Research Highlights	No. 4 p. 306 Diciembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Analysis of the fractal clustering of ore deposits in the Spanish Iberian Pyrite Belt	No. 4 p. 307-318 Diciembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
Reflection seismic imaging and physical properties of base-metal and associated iron deposits in the Bathurst Mining Camp, New Brunswick, Canada	No. 4 p. 319-333 Diciembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
A continent-wide study of Australia's uranium potential: Part I: GIS-assisted manual prospectivity analysis	No. 4 p. 334-366 Diciembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>
The Sarcheshmeh porphyry copper deposit, Kerman, Iran: A mineralogical analysis of the igneous rocks and alteration zones including halogen element systematics related to Cu mineralization processes	No. 4 p. 367-381 Diciembre 2010	<a href="#">EL RESUMEN SE CONSULTA EN EL PREVIO</a>

[Mineralium Deposita](#). Official Bulletin of the Society for Geology Applied to Mineral Deposits. Vol. 45 No. 8  
Diciembre de 2010

[ACCEDER AL CONTENIDO Vol. 45 No. 8](#)

(En texto completo solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activando vínculo en la columna de ACCEDER)

**MINERALIUM DEPOSITA**

**OFICIAL BULLETIN OF THE SOCIETY FOR GEOLOGY APPLIED TO MINERAL DEPOSITS**

**VOL. 45 No. 8**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Genesis of sediment-hosted stratiform copper–cobalt mineralization at Luiswishi and Kamoto, Katanga Copperbelt (Democratic Republic of Congo)	No. 8 p. 735-763 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The distribution of platinum group elements (PGE) and other chalcophile elements among sulfides from the Creighton Ni–Cu–PGE sulfide deposit, Sudbury, Canada, and the origin of palladium in pentlandite	No. 8 p. 765-793 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Sulfur isotopic systematics of granitoids from southwestern New Brunswick, Canada: implications for magmatic-hydrothermal processes, redox conditions, and gold mineralization	No. 8 p. 795-816 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Formation of the Vysoká–Zlatno Cu–Au skarn–porphyry deposit, Slovakia	No. 8 p. 817-843 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

[AAPG Bulletin](#): An International Geological Organization. American Association of Petroleum Geologists

[ACCEDER AL CONTENIDO Vol. 94 No. 11 Noviembre 2010](#)

[ACCEDER AL CONTENIDO Vol. 94 No. 12 Diciembre 2010](#)

(En texto completo solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activando vínculo en la columna de **ACCEDER**)

**AAPG BULLETIN**  
**AMERICAN ASSOCIATION OF PETROLEUM GEOLOGISTS**  
**VOL. 94 Nos. 11 y 12**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Geochemical characterization of gases from the Mississippian Barnett Shale, Fort Worth Basin, Texas	No. 11 p. 1641-1656 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The exploration play: What do we mean by it?	No. 11 p. 1657-1672 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Porosity prediction from seismic attributes of the Ordovician Trenton-Black River groups, Rochester field, southern Ontario	No. 11 p. 1673–1693 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Seismic geomorphology and tectonostratigraphic fill of half grabens, West Natuna Basin, Indonesia	No. 11 p. 1695–1712 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geochemical constraints on the origin and volume of gas in the New Albany Shale (Devonian–Mississippian), eastern Illinois Basin	No. 11 p. 1713–1740 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Exploration methods for late Quaternary shallow biogenic gas reservoirs in the Hangzhou Bay area, eastern China	No. 11 p. 1741-1759 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Kuparuk oil field, Alaska, a mixture of Kekiktuk gas condensate and Shublik oil	No. 11 p. 1761-1778 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Biogenically enhanced permeability: A petrographic analysis of <i>Macaronichnus segregatus</i> in the Lower Cretaceous Bluesky Formation, Alberta, Canada	No. 11 p. 1779-1795 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Structure and kinematics of an outcrop-scale fold-cored triangle zone	No. 12 p. 1799–1809 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Microfracturing in the Upper Triassic Sichuan Basin tight-gas sandstones: Tectonic, overpressure, and diagenetic origin	No. 12 p. 1811–1825 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Hydrocarbon occurrences in the western Anatolian (Aegean) grabens, Turkey: Is there a working petroleum system?	No. 12 p. 1827–1857 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Oil generation as the dominant overpressure mechanism in the Cenozoic Dongying depression, Bohai Bay Basin, China	No. 12 p. 1859–1881 Diciembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

[International Journal of Coal Geology](#). Elsevier. ScienceDirect, Vol. 84, Nos. 2, 3-4, de Noviembre y Diciembre de 2010 .

[ACCEDER AL Vol. 84 No.2](#)

[ACCEDER AL Vol. 84 No. 3-4](#)

(En texto completo solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activando vínculo en la columna de **ACCEDER**)

**INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY**  
**ELSEVIER-SCIENCE DIRECT**  
**VOL. 84 Nos. 2 , 3-4**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
----------	-----------------	---------

Editorial Board	Vol. 84 No. 2 p. IFC Noviembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Phytochemistry of the fossilized-cuticle frond <i>Macroneuropteris macrophylla</i> (Pennsylvanian seed fern, Canada)	Vol. 84 No. 2 p. 71-82 Noviembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Reducing coal quality attributes variability using properly designed blending piles helped by geostatistical	Vol. 84 No. 2 p. 83-93 Noviembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
A new method of drilling long boreholes in low permeability coal by improving its permeability	Vol. 84 No. 2 p. 94-102 Noviembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
An analytical coal permeability model for tri-axial strain and stress conditions	Vol. 84 No. 2 p. 103-114 Noviembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
European inter-laboratory comparison of high pressure CO <sub>2</sub> sorption isotherms II: Natural coals	Vol. 84 No. 2 p. 115-124 Noviembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Stochastic modeling of gob gas venthole production performances in active and completed longwall panels of coal mines	Vol. 84 No. 2 p. 125-140 Noviembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The application of a coupled artificial neural network and fault tree analysis model to predict coal and gas outbursts	Vol. 84 No. 2 p. 141-152 Noviembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Editorial Board	Vol. 84 No. 3-4 p. IFC Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Joint 61st ICCP/26th TSOP meeting: Advances in Organic Petrology and Organic Geochemistry	Vol. 84 No. 3-4 p. 153 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Effect of concentration of dispersed organic matter on optical maturity parameters:: Interlaboratory results of the organic matter concentration working group of the ICCP	Vol. 84 No. 3-4 p. 154-165 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Organic facies of the Oligocene lacustrine system in the Cenozoic Taubaté basin, Southern Brazil	Vol. 84 No. 3-4 p. 166-178 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Vertical evolution of petrographic and organic geochemical parameters in Las Dueñas mire (Cantabrian Coast, North Spain)	Vol. 84 No. 3-4 p. 179-189 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
High-pressure methane and carbon dioxide sorption on coal and shale samples from the Paraná Basin, Brazil	Vol. 84 No. 3-4 p. 190-205 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Raman spectroscopy of selected carbonaceous samples	Vol. 84 No. 3-4 p. 206-212 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Depositional setting, petrology and chemistry of Permian coals from the Paraná Basin: 2. South Santa Catarina Coalfield, Brazil	Vol. 84 No. 3-4 p. 213-236 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The importance of thermal behaviour and petrographic composition for understanding the characteristics of a Portuguese perhydrous Jurassic coal	Vol. 84 No. 3-4 p. 237-247 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Indicative value of non-pollen palynomorphs (NPPs) and palynofacies for palaeoreconstructions: Holocene Peat, Brazil	Vol. 84 No. 3-4 p. 248-257 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Sequence stratigraphy, organic petrology and chemistry applied to the upper and lower coal seams in the Candiota Coalfield, Paraná Basin, RS, Brazil	Vol. 84 No. 3-4 p. 258-268 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Monitoring light hydrocarbons in Brazilian coal mines and in confined coal samples	Vol. 84 No. 3-4 p. 269-275 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geochemistry of coal-measure source rocks and natural gases in deep formations in Songliao Basin, NE China	Vol. 84 No. 3-4 p. 276-285 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Organic geochemistry and petrology of the Gomo Member, Recôncavo Basin, Brazil	Vol. 84 No. 3-4 p. 286-292 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Reactivity to CO <sub>2</sub> of chars prepared in O <sub>2</sub> /N <sub>2</sub> and O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> mixtures for pulverized coal injection (PCI) in blast furnace in relation to char petrographic characteristics	Vol. 84 No. 3-4 p. 293-300 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The origin of natural gas in the Hutubi gas field, Southern Junggar Foreland Sub-basin, NW China	Vol. 84 No. 3-4 p. 301-310 Diciembre de 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

[Elements: An International Magazine of Mineralogy, Geochemistry, and Petrology. Diciembre de 2010](#)

**[TABLA DE ACONTENIDO Vol. 6. No.6](#)**

(El texto completo se puede consultar físicamente en la Biblioteca del SGM)

**ELEMENTS  
VOL. 6 No. 6**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
The Need for Sustainable Soil Remediation	No. 6, p. 363-368 Diciembre 2010	<a href="#">RESUMEN</a>
Organic Amendments for Remediation: Putting Waste to Good Use	No. 6, p. 369-374 Diciembre 2010	<a href="#">RESUMEN</a>

Mineral-Based Amendments for Remediation	No. 6, p. 375-381 Diciembre 2010	<a href="#">RESUMEN</a>
Assisted Phytoextraction: Helping Plants to Help Us	No. 6, p. 383-388 Diciembre 2010	<a href="#">RESUMEN</a>
Bioremediation: Working with Bacteria	No. 6, p. 389-394 Diciembre 2010	<a href="#">RESUMEN</a>
Nanoparticles for Remediation: Solving Big Problems with Little Particles	No. 6, p. 395-400 Diciembre 2010	<a href="#">RESUMEN</a>

[Environmental Earth Sciences](#) antes [Environmental Geology](#) (cambio de nombre en 2009).

Springer Noviembre de 2010

[TABLA DE ACONTENIDO Vol. 61, No. 8](#)

(En texto completo - los marcados en Springer- solo si se consulta en un equipo en red del SGM, activando vínculo en la columna de ACCEDER)

**ENVIRONMENTAL GEOLOGY**  
**SPRINGER**  
**VOL. 61 Nos. 8**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Investigation of pyrite oxidation and acid mine drainage characterization associated with Razi active coal mine and coal washing waste dumps in the Azad shahr–Ramian region, northeast Iran	Vol.61 No. 8 p. 1547-1560 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Speleogenesis and deposition of sediments in Cioclovina Uscață Cave, Sureanu Mountains, Romania	Vol.61 No. 8 p. 1561-1571 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
High cadmium concentrations in Jurassic limestone as the cause for elevated cadmium levels in deriving soils: a case study in Lower Burgundy, France	Vol.61 No. 8 p. 1573-1585 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
GIS based spatial distribution mapping and suitability evaluation of groundwater quality for domestic and agricultural purpose in Kaithal district, Haryana state, India	Vol.61 No. 8 p. 1587-1597 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Speciation and behavior of arsenic in evaporation basins, California, USA	Vol.61 No. 8 p. 1599-1612 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Contribution of a sewage sludge application to the short-term carbon sequestration across a wide range of agricultural soils	Vol.61 No. 8 p. 1613-1619 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Evaluating asbestos fibre concentration in metaophiolites: a case study from the Voltri Massif and Sestri–Votaggio Zone (Liguria, NW Italy)	Vol.61 No. 8 p. 1621-1639 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Groundwaters of the Central Ethiopian Rift: diagnostic trends in trace elements, $\delta^{18}O$ and major elements	Vol.61 No. 8 p. 1641-1655 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geo-environmental mapping using physiographic analysis: constraints on the evaluation of land instability and groundwater pollution hazards in the Metropolitan District of Campinas, Brazil	Vol.61 No. 8 p. 1657-1675 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Study of the mechanical compression behavior of municipal solid waste by temperature-controlled compression tests	Vol.61 No. 8 p. 1677-1690 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>



Two-dimensional horizontal modeling of fine-sediment transport at the South Channel–North Passage of the partially mixed Changjiang River estuary, China	Vol.61 No. 8 p. 1691-1702 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Compression strength properties of the hardened cement mortar mixed with municipal incineration fine bottom ashes	Vol.61 No. 8 p. 1703-1711 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Evaluation of the representative elementary volume (REV) of a fractured geothermal sandstone reservoir	Vol.61 No. 8 p. 1713-1724 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Description of microbial community structure of sediments from the Daliao River water system and its estuary (NE China) by application of fluorescence in situ hybridization	Vol.61 No. 8 p. 1725-1734 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Leachability of trace elements from two stabilized low lime Indian fly ashes	Vol.61 No. 8 p. 1735-1744 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
An assessment of Portland cement, cement kiln dust and Class C fly ash for the immobilization of Zn in contaminated soils	Vol.61 No. 8 p. 1745-1750 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Influence of continuous rainfall on surrounding rock-initial support system of shallow decomposed-rock tunnel	Vol.61 No. 8 p. 1751-1759 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Reviews on books, internet and scientific media	Vol.61 No. 8 p. 1761 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>
International viewpoint and news	Vol.61 No. 8 p. 1763-1765 Noviembre 2010	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Regresar al [CONTENIDO](#)

## OTRAS PUBLICACIONES

[Industrial Minerals](#). Contiene precios de minerales. No. 519 Diciembre 2010

**Contenido:** Puede solicitar cualquiera de estos artículos a la Biblioteca

### INDUSTRIAL MINERALS No. 519

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	FECHA
BHP Billiton pulls out of PotashCorp takeover bid	No. 519 p. 8	Diciembre /2010
New Phosphate source in Brazil; India looks to Morocco and Syria	No. 519 p. 9	Diciembre /2010
Interview: Lynas to capitalize on rare earth supply constraints	No. 519 p. 10	Diciembre /2010
Japan takes action to avert rare earth crisis	No. 519 p. 11	Diciembre /2010
China announces 2011 mineral export quotas	No. 519 p. 12	Diciembre /2010
China faces backlash from export policies	No. 519 p.13	Diciembre /2010
Concern over end users underestimating impact of Reach	No. 519 p. 14	Diciembre /2010



New kaolin and quartz start-ups as Norwegian feldspar closes	No. 519 p. 15	Diciembre /2010
Ashapura Volclay plant on steam after monsoon delay	No. 519 p. 16	Diciembre /2010

**Engineering and Mining Journal, Incorporating: World Mining Equipment.**

**Vol. 211, Nos. 9 y 10 de Noviembre y Diciembre de 2010**

**Contenido:** Puede solicitar cualquier artículo de estos a la Biblioteca

**ENGINEERING AND MINING JOURNAL  
INCORPORATING: WORLD MINING EQUIPMENT.  
VOL. 211 No. 9 y 10**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	FECHA
OEMs Upshift as Haul Truck Market Picks Up Speed	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
Mobile Crushers Graduate from Quarries to Mines	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
2011 Buyers Guide	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
Refrigeration Projects at African Mines Keep Miners Cooler, Energy Costs Lower	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
Another Look at Plan B – The Effort that Rescued 33 Chilean Miners	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
Uranium Mill Closure in the USA: A Historical Perspective	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
Vale Offers Positive View of Mining's Macro Economics	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
Regulators Thwart Rio Tinto /BHP Billiton Plans for JV	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
Canada Blocks BHP Billiton's Bid for PothashCorp	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
Chile Adopts New Mining Royalty System	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
Hecla Poised for Final Decision on New Shaft Project	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
Trevali and Glencore Agree to Develop Santander	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
Hidden Valley Starts Up in Papua New Guinea	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010

Iamgold Studying Essakane Expansion	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
PanAust Upgrading Phu Kahm Operations	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
Langer Heinrich Reserves and Resources More Than Double	Vol. 211 No. 9 p.	Noviembre/2010
Breaking the Rare Earth Monopoly	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
Kazakhstan Mining	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
Engine Builders Roll Out Models to Meet 2011 Standards	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
Spotlight on Slurry	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
Fortescue Investing \$8.4B to Expand Iron Ore Production	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
JV Partners Get Approval for Tropicana Gold Project	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
BHP Billiton Withdraws Bid for PotashCorp	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
Codelco Approves Construction at Ministro Hales	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
Stillwater Mining Moves Ahead with additional PGM Resource Development	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
Ventana Reports Positive Scoping Study for la Bodega, Receives Unsolicited Bid	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
Two -pronged Approach for NSW's Mineral Hill Restart	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
Xstrata Expanding Lion Ferrochrome Smelter in South Africa	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
Cameco Will Supply Uranium to China Guangdong Nuclear	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
European Nickel Halts Caldag Project Over Permit Delays	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010
West Wall Yielding Good Results for Anglo American and Xstrata	Vol. 211 No. 10 p.	Diciembre/2010

Regresar al [CONTENIDO](#)

## PUBLICACIONES QUE CONTIENEN PRECIOS DE MINERALES

Revistas internacionales que manejan [precios de minerales metálicos e industriales](#) y puede solicitarlas a la biblioteca:

[Platts Metals Week](#)

**Vol. 81 Nos. 44-47 y 49-50 de Noviembre 1 al 13 de diciembre de 2010**

Puede solicitar el material a la Biblioteca

**PLATS METALS WEEK  
VOL. 81**

CONTENIDO	Pag.	No.	FECHA
China resume aluminum imports on production cuts		44	Noviembre 1/2010
Collahuasi, copper mine workers begin mediated talks			
US ferroalloys suppliers, buyers see Q1 steel recovery			
Allegheny's titanium shipments dip			
Gold market is not in a bubble: DundeeWealth			
Platts monthly average prices for October		45	Noviembre 8/2010
Hudbay targets early-stage projects to grow business			
Thompson Creek moly output to peak in 2010-2011			
US magnesium contract talks see limited bookings			
Tin may hit \$41,000/mt long term: Sucden			
Chinese copper import offers steady at \$90-100/mt		46	Noviembre 15/2010
Gold skyrockets following US Fed monetary policy			
Chinese magnesium tracks further ferrosilicon rise			
Asia-Pacific alumina Price holds at \$368.70/mt FOB			
Noranda Fund back to profit on improved zinc sales			
Japan's ferrosilicon import prices flat		47	Noviembre 22/2010
Tin producers aim to avoid DRC ore embargo			
Wolverine's Ch. 11 plans sale of copper tube unit			
Ormet sees conditions for aluminum, alumina restarts			
Copper Price volatility likely to continue: CRU			
Zinc miner Farallon gets "friendly" Nyrstar bid		49	Diciembre 6/2010
Gold consumption in 2010 to exceed 2009 levels:WGC			
US bulk ferroalloys rangebound amid dearth of activity			
Specialty metals producer ATI to acquire Ladish			
US CFTC set to vote on new swaps rules			
US bulk ferroalloys prices flat on lack of spot business		50	Diciembre 13/2010
Vale eyes 1 million mt/year of copper by 2015			
Asia Pacific alumina gains \$1/mt			
Japan's indium import prices rise			
Monthly average prices for November			
European spot aluminum spot premiums may drop		50	Diciembre 13/2010
US bulk ferroalloys mostly steady in quiet spot trade			
Major steel galvanizers say 2011 zinc deals below 5¢			
Gold consolidates lower, market analysts remain bullish			
China's copper prices slip on cautious trade			
EC plans mid-2011 rules to meet G-20 goals			

Puede solicitar información relacionada con este material a la Biblioteca

[\*PentaSul – World Monthly review.\*](#)  
Noviembre - Diciembre 2010

[\*Business Monitor – Minig Report de México, Perú y Chile:\*](#) solicitar informacion

[\*INFOMINE:\*](#) solicitar información

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