



Servicio Geológico Mexicano
Centro de Documentación
en Ciencias de la Tierra



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

Revisión y autorización: Lic. Pedro Limón plimon@sgm.gob.mx

Edición: Laura Nava Pérez

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

SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2010

B I B L I O N O T A S

BIMESTRAL



Foto: Carro de mineral de la antigua mina Las dos Estrellas en Tlalpujahua, Mich.

FOLLETO ELECTRÓNICO DE DIVULGACIÓN INTERNA CON NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS EN CIENCIAS DE LA TIERRA
Foto: Laura Nava P. Abril 2009.

CONTENIDO

<u>NUEVAS ADQUISICIONES Y DONACIÓN</u>	3
<u>PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS EN LÍNEA</u>	5
<u>BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO</u>	6
<u>PUBLICACIONES EN SUSCRIPCIÓN / EN LÍNEA</u>	7
<u>OTRAS PUBLICACIONES</u>	23
<u>PUBLICACIONES QUE CONTIENEN PRECIOS DE MINERALES</u>	26

[Regresar al CONTENIDO](#)

NUEVAS ADQUISICIONES Y DONACIONES

Puede solicitar en préstamo cualquiera de los ejemplares a nuestra Biblioteca

AÑO	TÍTULO	PUBLICADO POR:	NÚMERO DE PÁGINAS	OBSERVACIONES
-----	--------	----------------	-------------------	---------------

Nuevas Adquisiciones, donaciones de revistas y libros de diferentes lugares del mundo				
2010	Encyclopaedia of petroleum science and engineering (volume 17) : crude oil and natural gas reservoirs, and hydrates of hydrocarbons	KALPAZ Publicaltions	398	S. L. Sah.
1994	Toxic metals in soil-plant systems	Edit. Sheila M. Ross.-	469	Ross, Sheila M. (edit.)
1996	A Practical guide to groundwater and solute transport modeling	John Wiley and Sons	461	Karlheinz Spitz, Joanna Moreno
2003	Groundwater hydrology : conceptual and computational models	John Wiley and Sons	416	Rushton, K. R.
1998	Modern approaches to ore and environmental mineralogy	Mineralogical Association of Canada	421	Edit. Louis J. Cabri, David J. Vaughan
2008	Tierra y tecnología : Revista de información geológica	Ilustre Colegio Oficial de Geólogos	128	No. 34, 2o. sem.
2009	Tierra y tecnología : Revista de información geológica	Ilustre Colegio Oficial de Geólogos	108	No. 35, 1er. sem.

Folletos de Rocas Dimensionables (en la colección 2 CDs.)				
2010	Directory 2010	Confidustria Marmomacchine	1 CD	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Stone book	Simec stone processing plants	94	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Produzione e vendita	Samid costruttori P. Soc. a r. l..	1 carpeta	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Gemstone, semi precious and seashell products for interiors : making stones alive / Rohin stone Impex Pvt. Ltd.--	Rohin stone Impex Pvt. Ltd.	1 tríptico	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Champion : cortadoras de puente de nueva generación : Cut and move : las únicas patentadas "corta y desplaza"	Prussiani engineering srl	7	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Perfora drilling equipment : simply the best...drilling solution	Perfora	1 tríptico	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Pour un avenir plus léger ! L'âme nid d'abeilles polypropylène pour alléger la pierre naturelle = Per un futuro più leggero ! L'anima in nido d'ape in polipropilene per alleggerire la pietra naturale	Nidaplast	4	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Nella tradizione e il mio Amore Travertino	Sant'Andrea	96	EXPO MARMOMACC en Italia.

2010	News MARMOMACC	MARMOMACC	65	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Stone X perience	Marmi Bruno Zanet	1 folleto	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Natural stone collection: the colour of stone	Antolini Luigi	1 v	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	The other side of stone: guida del visitatore	MARMOMACC	1 folleto	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Hydraulic rock drill: Price list : An amazing speed of one meter per minute	Kejali	1 h.	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Price list: Machine program	Kaindl	7	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	The Stone experience : Master 33-43 = Master 33 plus-43 plus : Centros de trabajo = Centros de usinagem	INTERMAC	15	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Farsetti group	Quema S. R. L	1 v	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	d2 Technology d2 Technology	d2 Technology	1 tríptico	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Series GU	Fantini Sud, s.p.a	1 v.	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	News in Autumn, 2010 : our Goal : the best supplier of natural stone!	East Raise Stone	1 h	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	CMS Brembana stone technology highlights	CMS Brembana stone technology	1 tríptico	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Budri : Italian inlay and natural stones	Budri	11	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Una gamma completa : Practica, Technostones, Power Center	Bimatech Stone Technologies	1 tríptico	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	MFAC 3000 : Macchina a filo diamantato, Diamond wire Machines	Apuania CORSI	1 folleto	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	AGUT group and RObotics Italia	The Robotics and CNC stone company	28	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	No Chemical ! : CHA-P1 4 steps polishing systems	CHA Enterprise Co., Ltd	1 CD	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	No Chemical ! : CHA-P1 4 steps polishing systems	CHA Enterprise Co., Ltd	1 h	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	GISON : Pneumatic tools for stone industry	GISON Machinery Co., Ltd.	1 tríptico	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Perfec natural stone	Funding Perfec Imp. and Exp. trading Co., Ltd.	1 tríptico	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Xiamen Stone Fair 2011	Xiamen Stone Fair	1 folleto	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Newrok stone	Newrok Stone Co., Ltd	12 p.	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Stonetech 2011.4.20-23	Beijing.China International Exhibition	1 folleto	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Stone	Xiamen Chitrust import and Export Co., Ltd,	83 p	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Xinyun Quartz : International Brand superior quality	Xinyun Quartz	32	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Refu stone	Xiamen Refu Stone Co., Ltd	8	EXPO MARMOMACC en Italia.

2010	A professional stone manufacturer	China Refine Industry Co., LTD.	103	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	SFS stone	Xiamen S. F. S. stone Co., LTD	67	EXPO MARMOMACC en Italia.
2010	Jetboat ; stone selections	Jetboat	1 v	EXPO MARMOMACC en Italia.

Donación de Megaw y otras Donaciones

1983	Memoria excursión no. 1 : Marco geológico yacimientos minerales operaciones minero metalúrgicas : Peña Colorada, Colima Fe -- Minera Capela, Michoacan Pb, Zn, Ag -- Las Encinas, Jalisco Fe	Asociacion de Ingenieros de Minas Metalurgistas y Geólogos de México.	155	Contiene 4 mapas
1977	Oil natural gas mining : an industry reexamined	Coopers and Lybrand	160	
1991	Infrastructure management	Instr. Jerry Tudos, Michael Kevany.	60 aprox.	GIS/LIS
1991	GIS Management and operations	Instr. Rebeca Somers, Andrew Zetlan	50 aprox.	GIS/LIS
1991	Introduction to spatial analysis	Michael F. Goodchild, Arthur Getis	60 aprox.	GIS/LIS
1989	James Creek coal : preference right lease application : Final Environmental Impact Statement and amendment to White River resource area Managemnet framework plan Bureau of Land Management.-	U. S. Department of Interior Bureau of Land Management	60 aprox.	

[Regresar al CONTENIDO](#)

PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS EN LÍNEA

El calor de la Tierra: Con la geofísica y la geología, entre otras, ha sido posible comprender que nuestro planeta ha ido evolucionando desde el momento de su formación y esto obedece a las leyes de la física; es posible concebir a la Tierra como un sistema donde complejos procesos se pueden idealizar, como un transporte de calor que se traduce en movimiento (una máquina térmica). Al estudiar los procesos de transporte de calor desde el interior hacia la superficie podremos comprender mejor la naturaleza de la dinámica que marca la evolución planetaria, este libro trata del transporte de energía tanto a escala global como en niveles de mayor detalle.

[ACCEDER AL LIBRO](#)

Popocatépetl-Albun fotográfico: en esta sección de fotos de éste volcán podras apreciar los cambios durante los años de 1994 a 1998 y aparte de disfrutar un paisaje volcánico único.

[ACCEDER AL ALBUN FOTOGRÁFICO](#)

Viaje a los volcanes Citlalpépetl, (Pico de Orizaba) y Popocatépet – Octubre 2001: Breve reseña de estos dos volcanes apoyada en fotografías de los mismos, donde se aprecian las características y estructuras que los distinguen.

[ACCEDER A LAS FOTOGRAFIAS](#)

Planktonic foraminifera and the oceans: Este artículo habla de los Foraminíferos Planctónicos , que son organismos unicelulares con una célula compleja (eucariotas), y el material genético dentro de un núcleo de la

célula. Estos organismos se clasifican en el Superreino de Protistas, también menciona que otros superkingdoms eucariotas incluyen animales, plantas y hongos (setas).

[ACCEDER AL ARTICULO](#)

[Regresar al CONTENIDO](#)

BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO

Puede solicitarlo a la biblioteca

AÑO/ FECHA	REVISTA/ PUBLICACIÓN	NOMBRE DEL ARTÍCULO/ PUBLICACIÓN/ COMENTARIO	PAG.	OBSERVA- CIONES
Octubre 2010	Geosphere. Geological Society of America	Late Triassic stratigraphy and facies from northeastern Mexico: Tectonic setting and provenance	621-640	Vol. 6 No. 5
Octubre 2010	Geosphere. Geological Society of America	Late Triassic Texas uplift preceding Jurassic opening of the Gulf of Mexico: Evidence from U-Pb ages of detrital zircons	641-662	Vol. 6 No. 5
Octubre 2010	AAPG Bulletin	Assessment of undiscovered conventional oil and gas resources, onshore Claiborne Group, United States part of the northern Gulf of Mexico Basin	1607-1636	Vol. 94 No. 10
Septiembre 2010	Environmental Earth Sciences	Aquifer vulnerability and groundwater quality in mega cities: case of the Mexico Basin	1309-1320	Vol. 61 No. 6
Septiembre 2010	Environmental Earth Sciences	Erratum to: Aquifer vulnerability and groundwater quality in mega cities: case of the Mexico Basin	1321	Vol. 61 No. 6
Septiembre – 2010	GSA Bulletin.	A late Miocene–early Pliocene chain of lakes fed by the Colorado River: Evidence from Sr, C, and O isotopes of the Bouse Formation and related	1625-1636	VOL. 122, No. 9-10
1983	Asociacion de Ingenieros de Minas Metalurgistas y Geólogos de México.	Memoria excursión no. 1 : Marco geológico yacimientos minerales operaciones minero metalúrgicas : Peña Colorada, Colima Fe -- Minera Capela, Michoacan Pb, Zn, Ag -- Las Encinas, Jalisco Fe	155 pag.	Donación de Megaw y otras Donaciones

[Regresar al CONTENIDO](#)

PUBLICACIONES EN SUSCRIPCIÓN / EN LÍNEA

[GSA Bulletin.](#) Geological Society of America

Septiembre 2010, Vol. 122 No. 9-10

[ACCEDER A CONTENIDO No. 9 y 10](#)

GSA BULLETIN GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA VOL. 122, Nos. 9-10

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
230Th/U dating of a late Pleistocene alluvial fan along the southern San Andreas fault	p. 1347-1359 Septiembre - 2010	<u>ARTÍCULO</u>
Uncertainties in slip-rate estimates for the Mission Creek strand of the southern San Andreas fault at Biskra Palms Oasis, southern California	p. 1360-1377 Septiembre – 2010	<u>ARTÍCULO</u>
Origin of sackung uphill-facing scarps in the Saint Elias orogen, Alaska: LIDAR data visualization and stress modeling September	p. 1585-1599 Septiembre – 2010	<u>ARTÍCULO</u>
The West Mariana Ridge, western Pacific Ocean: Geomorphology and processes from new multibeam data	p. 1378-1388 Septiembre – 2010	<u>ARTÍCULO</u>
Processes, rates, and time scales of fluvial response in an ancient postglacial landscape of the northwest Indian Himalaya	p. 1569-1584 Septiembre – 2010	<u>ARTICULO</u>
Contrasting bedrock incision rates from snowmelt and flash floods in the Henry Mountains, Utah	p. 1600-1615 Septiembre – 2010	<u>ARTICULO</u>
Linking river-flood dynamics to hyperpycnal-plume deposits: Experiments, theory, and geological implications	p. 1389-1400 Septiembre – 2010	<u>ARTICULO</u>
Extraordinary transport and mixing of sediment across Himalayan central Gondwana during the Cambrian–Ordovician	p. 1660-1670 Septiembre – 2010	<u>ARTICULO</u>
Eruption chronology and petrologic reconstruction of the ca. 8500 yr B.P. eruption of Red Cones, southern Inyo chain, California	p. 1401-1422 Septiembre - 2010	<u>ARTICULO</u>
Linking sedimentation in the northern Andes to basement configuration, Mesozoic extension, and Cenozoic shortening: Evidence from detrital zircon U-Pb ages, Eastern Cordillera, Colombia	p. 1423-1442 Septiembre – 2010	<u>ARTICULO</u>
Oligocene–Miocene basin evolution in the northern Altiplano, Bolivia: Implications for evolution of the central Andean backthrust belt and high plateau	p. 1443-1462 Septiembre – 2010	<u>ARTICULO</u>
East-west extension in the NW Indian Himalaya	p. 1499-1515 Septiembre – 2010	<u>ARTICULO</u>
Rapid incremental assembly of the Monte Capanne pluton (Elba Island, Tuscany) September, by downward stacking of magma sheets	p. 1463-1479 Septiembre – 2010	<u>ARTICULO</u>
High-precision U-Pb calibration of Carboniferous glaciation and climate history, Paganzo Group, NW Argentina	p. 1480-1498 Septiembre – 2010	<u>ARTICULO</u>
Testing the limits of Paleozoic chronostratigraphic correlation via high-resolution (<500 k.y.) integrated conodont, graptolite, and carbon isotope ($\delta^{13}\text{C}_{\text{carb}}$) biostratigraphy across the Llandovery–Wenlock (Silurian) boundary: Is a unified Phanerozoic time scale achievable?	p. 1700-1716 Septiembre – 2010	<u>ARTICULO</u>
The Dehshir ophiolite (central Iran): Geochemical constraints on the origin and evolution of the Inner Zagros ophiolite belt	p. 1516-1547 Septiembre – 2010	<u>ARTICULO</u>

Suprasubduction-zone ophiolite generation, emplacement, and initiation of subduction: A perspective from geochemistry, metamorphism, geochronology, and regional geology	p. 1548-1568 Septiembre – 2010	ARTICULO
A late Miocene–early Pliocene chain of lakes fed by the Colorado River: Evidence from Sr, C, and O isotopes of the Bouse Formation and related units between Grand Canyon and the Gulf of California	p. 1625-1636 Septiembre – 2010	ARTICULO
Whole-rock Pb and Sm-Nd isotopic constraints on the growth of southeastern Laurentia during Grenvillian orogenesis	p. 1646-1659 Septiembre – 2010	ARTICULO
What happens when the ocean is overheated? The foraminiferal response across the Paleocene–Eocene Thermal Maximum at the Alamedilla section (Spain)	p. 1616-1624 Septiembre – 2010	ARTICULO
The sedimentary architecture of outburst flood eskers: A comparison of ground-penetrating radar data from Bering Glacier, Alaska and Skeiðarárjökull, Iceland	p. 1637-1645 Septiembre – 2010	ARTICULO
Quaternary reactivation of the Kern Canyon fault system, southern Sierra Nevada, California	p. 1671-1685 Septiembre – 2010	ARTICULO
Maximum depositional age and provenance of the Uinta Mountain Group and Big Cottonwood Formation, northern Utah: Paleogeography of rifting western Laurentia	p. 1686-1699 Septiembre – 2010	ARTICULO
Coupling volcanism and tectonics along divergent plate boundaries: Collapsed rifts from central Afar, Ethiopia	p. 1717-1728 Septiembre – 2010	ARTICULO

[Geology](#). Geological Society of America, Septiembre 2010 V.38. No. 9, Octubre 2010 V. 38 No. 10

[ACCEDER A CONTENIDO No. 9](#)

[ACCEDER A CONTENIDO No. 10](#)

(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. 9 y 10

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Earthquake-induced thermal anomalies at active volcanoes	No. 9 p. 771-774 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Neoproterozoic ice ages, boron isotopes, and ocean acidification: Implications for a snowball Earth	No. 9 p. 775-778 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Stress- and fluid-driven failure during fracture array growth: Implications for coupled deformation and fluid flow in the crust	No. 9 p. 779-782 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Does Antarctic glaciation force migration of the tropical rain belt?	No. 9 p. 783-786 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Century-long average time intervals between earthquake ruptures of the San Andreas fault in the Carrizo Plain, California	No. 9 p. 787-790 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Retreat of a giant cataract in a long-lived (3.7–2.6 Ga) martian outflow channel	No. 9 p. 791-794 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Absolute chronology for major Pleistocene advances of the Laurentide Ice Sheet	No. 9 p. 795-798 Septiembre 2010	ARTÍCULO

Diachronous decratonization of the Sino-Korean craton: Geochemistry of mantle xenoliths from North Korea	No. 9 p. 799-802 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Punctuated eustatic sea-level rise in the early mid-Holocene	No. 9 p. 803-806 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Locating earliest records of orogenesis in western Himalaya: Evidence from Paleogene sediments in the Iranian Makran region and Pakistan Katawaz basin	No. 9 p. 807-810, Septiembre 2010	ARTÍCULO
A new Burgess Shale-type assemblage from the “thin” Stephen Formation of the southern Canadian Rockies	No. 9 p. 811-814 Septiembre 2010	ARTÍCULO
45 m.y. of Aegean crust and mantle flow driven by trench retreat	No. 9 p. 815-818 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Spreading pulses of the Tyrrhenian Sea during the narrowing of the Calabrian slab	No. 9 p. 819-822 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Active surface deformation and sub-lithospheric processes in the western Mediterranean constrained by numerical models	No. 9 p. 823-826 Septiembre 2010	ARTÍCULO
(U-Th)/He thermochronometry constraints on unroofing of the eastern Kaapvaal craton and significance for uplift of the southern African Plateau	No. 9 p. 827-830 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Efficient burial of carbon in a submarine canyon	No. 9 p. 831-834 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Two large meteorite impacts at the Cretaceous-Paleogene boundary	No. 9 p. 835-838 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Tectonic setting and timing of the final Deccan flood basalt eruptions	No. 9 p. 839-842 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Nanoparticle factories: Biofilms hold the key to gold dispersion and nugget formation	No. 9 p. 843-846 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Reading the mineral record of fluid composition from element partitioning	No. 9 p. 847-850 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Oxidative sulfur cycling in the deep biosphere of the Nankai Trough, Japan	No. 9 p. 851-854 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Holocene reef accretion on the Rodrigues carbonate platform: An alternative to the classic “bucket-fill” model	No. 9 p. 855-858 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Crustal assimilation no match for slab fluids beneath Volcán de Santa María, Guatemala	No. 9 p. 859-862 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Microfossils Reveal the Workings of a Water Planet	No. 9 p. 863-864 Septiembre 2010	ARTÍCULO
The largest wind ripples on Earth	No. 9 p. e218 Septiembre 2010	ARTÍCULO
The largest wind ripples on earth	No. 9 p. e219-e220	ARTÍCULO

	Septiembre 2010	
Relationship between mass extinction and iridium across the Cretaceous-Paleogene boundary in New Jersey	No. 10 p. 867-870 Octubre 2010	ARTÍCULO
Formation of “Southern Component Water” in the Late Cretaceous: Evidence from Nd-isotopes	No. 10 p. 871-874 Octubre 2010	ARTÍCULO
CO ₂ -driven ocean circulation changes as an amplifier of Paleocene-Eocene thermal maximum hydrate destabilization	No. 10 p. 875-878 Octubre 2010	ARTÍCULO
Lizardite versus antigorite serpentinite: Magnetite, hydrogen, and life(?)	No. 10 p. 879-882 Octubre 2010	ARTÍCULO
Roveocrinids (Crinoidea, Echinodermata) survived the Cretaceous-Paleogene (K-Pg) extinction event	No. 10 p. 883-885 Octubre 2010	ARTÍCULO
ERRATUM: Equivalence of abrupt grain-size transitions in alluvial rivers and eolian sand seas: A hypothesis	No. 10 p. 886 Octubre 2010	ERRATA
Seismic anisotropy associated with continental lithosphere accretion beneath the CANOE array, northwestern Canada	No. 10 p. 887-890 Octubre 2010	ARTÍCULO
Small, isolated glacial catchments as priority targets for cosmogenic surface exposure dating of Pleistocene climate fluctuations, southeastern Pyrenees	No. 10 p. 891-894 Octubre 2010	ARTÍCULO
The Yakutat terrane: Dramatic change in crustal thickness across the Transition fault, Alaska	No. 10 p. 895-898 Octubre 2010	ARTÍCULO
Astronomical tuning of the Aptian Stage from Italian reference sections	No. 10 p. 899-902 Octubre 2010	ARTÍCULO
Timing the deposition of ¹⁷⁰ O-depleted barite at the aftermath of Nantuo glacial meltdown in South China	No. 10 p. 903-906 Octubre 2010	ARTÍCULO
Poroelastic triggering in the 9–22 January 2008 Nima-Gaize (Tibet) earthquake sequence	No. 10 p. 907-910 Octubre 2010	ARTÍCULO
Aragonite in olivine from Calatrava, Spain—Evidence for mantle carbonatite melts from >100 km depth	No. 10 p. 911-914 Octubre 2010	ARTÍCULO
Evidence from zircon U-Pb age spectra for crustal structure and felsic magma genesis at Taupo volcano, New Zealand	No. 10 p. 915-918 Octubre 2010	ARTÍCULO
Pre-eruptive reheating during magma mixing at Quizapu volcano and the implications for the explosiveness of silicic arc volcanoes	No. 10 p. 919-922 Octubre 2010	ARTÍCULO
Volcanic biotite-sanidine ⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar age discordances reflect Ar partitioning and pre-eruption closure in biotite	No. 10 p. 923-926 Octubre 2010	ARTÍCULO
Paleogeographic implications of non-North American sediment in the Mesoproterozoic upper Belt Supergroup and Lemhi Group, Idaho and Montana, USA	No. 10 p. 927-930 Octubre 2010	ARTÍCULO
The Paleogene California River: Evidence of Mojave-Uinta paleodrainage from U-Pb ages of detrital zircons	No. 10 p. 931-934 Octubre 2010	ARTÍCULO
Crinoids for lunch? An unexpected biotic interaction from the	No. 10	ARTÍCULO

Upper Ordovician of Scotland	p. 935-938 Octubre 2010	
Submarine fans at all sea-level stands: Tectono-morphologic and climatic controls on terrigenous sediment delivery to the deep sea	No. 10 p. 939-942 Octubre 2010	ARTÍCULO
Active drumlin field revealed at the margin of Múlajökull, Iceland: A surge-type glacier	No. 10 p. 943-946 Octubre 2010	ARTÍCULO
Wave-enhanced sediment-gravity flows and mud dispersal across continental shelves: Reappraising sediment transport processes operating in ancient mudstone successions	No. 10 p. 947-950 Octubre 2010	ARTÍCULO
Wetting facilitates late-stage segregation of precious metal-enriched sulfosalt melt in magmatic sulfide systems	No. 10 p. 951-954 Octubre 2010	ARTÍCULO
Quaternary origin of the inverse latitudinal diversity gradient among southern Chilean mollusks	No. 10 p. 955-958 Octubre 2010	ARTÍCULO
Serpentine and serpentization: A link between planet formation and life	No. 10 p. 959-960 Octubre 2010	ARTÍCULO
The paradox of tropical karst morphology in the coral reefs of the arid Middle East	No. 10 p. e221 Octubre 2010	ARTÍCULO
The paradox of tropical karst morphology in the coral reefs of the arid Middle East	No. 10 p. e222 Octubre 2010	ARTÍCULO
First evidence for locomotion in the Ediacara biota from the 565 Ma Mistaken Point Formation, Newfoundland	No. 10 p. e223 Octubre 2010	ARTÍCULO
First evidence for locomotion in the Ediacara biota from the 565 Ma Mistaken Point Formation, Newfoundland	No. 10 p. e224 Octubre 2010	ARTÍCULO

[Lithosphere](#). Geological Society of America, V. 2. No. 5 Octubre de 2010.

[ACCEDER A CONTENIDO No. 5](#)

(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. 5**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Magnetic fabric, paleomagnetic, and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronologic data bearing on the emplacement of the Late Cretaceous Philipsburg Batholith, SW Montana fold-and-thrust belt	No. 5 p. 303-327 Octubre 2010	ARTÍCULO
Mantle earthquakes in the absence of subduction? Continental delamination in the Romanian Carpathians	No. 5 p. 333-340 Octubre 2010	ARTÍCULO
Evaluating the Mojave-Snow Lake fault hypothesis and origins of central Sierran metasedimentary pendant strata using detrital zircon provenance analyses	No. 5 p. 341-360 Octubre 2010	ARTÍCULO

Global pulsations of intraplate magmatism through the Cenozoic	No. 5 p. 361-376 Octubre 2010	ARTÍCULO
Nature of the Moho transition in NW Canada from combined near-vertical and wide-angle seismic-reflection studies	No. 5 p. 377-396 Octubre 2010	ARTÍCULO
Limit of channel flow in orogenic plateaux	No. 5 p. 328-332 Octubre 2010	ARTÍCULO

Geosphere, Geological Society of America, V. 6. No. 5 Octubre de 2010.

[ACCEDER A CONTENIDO No. 5](#)

(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. 5

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Introduction: Advances in 3D imaging and analysis of geomaterials	No. 5 p. 468-469 Octubre 2010	ARTÍCULO
Synchrotron X-ray microtomography and lattice Boltzmann simulations of gas flow through volcanic pumices	No. 5 p. 470-481 Octubre 2010	ARTÍCULO
3D imaging of volcano gravitational deformation by computerized X-ray micro-tomography	No. 5 p. 482-498 Octubre 2010	ARTÍCULO
Three-dimensional measurement of fractures in heterogeneous materials using high-resolution X-ray computed tomography	No. 5 p. 499-514, Octubre 2010	ARTÍCULO
Laser scanning confocal microscopy of comet material in aerogel	No. 5 p. 515-523 Octubre 2010	ARTÍCULO
Late Miocene submarine volcanism in ANDRILL AND-1B drill core, Ross Embayment, Antarctica	No. 5 p. 524-536 Octubre 2010	ARTÍCULO
Quantifying 3D crystal populations, packing and layering in shallow intrusions: A case study from the Basement Sill, Dry Valleys, Antarctica	No. 5 p. 537-548 Octubre 2010	ARTÍCULO
Dike magmatism in the Sila Grande (Calabria, southern Italy): Evidence of Pennsylvanian–Early Permian exhumation	No. 5 p. 549-566, Octubre 2010	ARTÍCULO
Monogenetic vent self-similar clustering in extending continental crust: Examples from the East African Rift System	No. 5 p. 567-582 Octubre 2010	ARTÍCULO
Preliminary estimate of Holocene slip rate on active normal faults bounding the southern coast of the Gulf of Evia, central Greece	No. 5 p. 583-593 Octubre 2010	ARTÍCULO
Geophysical framework of the northern San Francisco Bay region, California	No. 5 p. 594-620 Octubre 2010	ARTÍCULO

Late Triassic stratigraphy and facies from northeastern Mexico: Tectonic setting and provenance	No. 5 p. 621-640 Octubre 2010	ARTÍCULO
Late Triassic Texas uplift preceding Jurassic opening of the Gulf of Mexico: Evidence from U-Pb ages of detrital zircons	No. 5 p. 641-662 Octubre 2010	ARTÍCULO
Hydrothermal Zebra Dolomite in the Great Basin, Nevada— Attributes and Relation to Paleozoic Stratigraphy, Tectonics, and Ore Deposits	No. 5 p. 663-690 Octubre 2010	ARTÍCULO
Development of an igneous rock database with geologic functions: Application to Neogene bimodal igneous rocks and mineral resources in the Great Basin	No. 5 p. 691-730 Octubre 2010	ARTÍCULO
InSAR observation of the strike-slip faults in the northwest Himalayan frontal thrust system	No. 5 p. 731-736 Octubre 2010	ARTÍCULO

[**GSA Today**](#). Geological Society of America, V.20. No. 9, Septiembre y V. 20 No. 10 Octubre de 2010.

[ACCEDER A CONTENIDO No. 9](#)

[ACCEDER A CONTENIDO No. 10](#)

(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. 9 y 10
--

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Subduction of the Chile Ridge: Upper mantle structure and flow	No. 9 p. 4 Septiembre 2010	ARTÍCULO
The Internet as a resource and support network for diverse geoscientists	No. 9 p. 59 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Caldera collapse: Perspectives from comparing Galápagos volcanoes, nuclear-test sinks, sandbox models, and volcanoes on Mars	No. 10 p. 4 Octubre 2010	ARTÍCULO
Geologic Past: "Earth Sciences as the Background of History"	No. 10 p. 18 Octubre 2010	ARTÍCULO

[**Geophysical Prospecting**](#). European Association of Geoscientists & Engineers, V. 58, No. 5, Septiembre 2010

[ACCEDER A CONTENIDO Vol. 58 No. 5](#)

(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. 5
--

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Introduction	No. 5 p. 725–726 Septiembre 2010	ARTÍCULO

Improved microseismic event location by inclusion of a priori dip particle motion: a case study from Ekofisk	No. 5 p. 727–737 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Constrained tomography of realistic velocity models in microseismic monitoring using calibration shots	No. 5 p. 739–753 Septiembre 2010	ARTÍCULO
A strategy for automated analysis of passive microseismic data to image seismic anisotropy and fracture characteristics	No. 5 p. 755–773 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Assessment of focal mechanisms of microseismic events computed from two three-component receivers: application to the Arkema-Vauvert field (France)	No. 5 p. 775–790 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Application of microseismic multiplet analysis to the Basel geothermal reservoir stimulation events	No. 5 p. 791–807 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Comparison of surface and borehole locations of induced seismicity	No. 5 p. 809–820 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Testing the ability of surface arrays to monitor microseismic activity	No. 5 p. 821–830 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Joint 3D processing of active and passive seismic data	No. 5 p. 831–844 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Intrinsic Qp seismic attenuation from the rise time of microearthquakes: a local scale application at Rio-Antirrio, Western Greece	No. 5 p. 845–859 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Source location using time-reverse imaging	No. 5 p. 861–873 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Low-frequency passive seismic experiments in Abu Dhabi, United Arab Emirates: implications for hydrocarbon detection	No. 5 p. 875–899 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Modelling microseismicity of a producing reservoir from coupled fluid-flow and geomechanical simulation	No. 5 p. 901–914 Septiembre 2010	ARTÍCULO

[Tectonics](#). American Geophysical Union. Vol. 29, Septiembre y Octubre de 2010.

[VER PUBLICADO EN TECTONICS INDICES SEPTIEMBRE 2010](#)

[VER PUBLICADO EN TECTONICS INDICES OCTUBRE 2010](#)

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

TECTONICS
AMERICAN GEOPHYSICAL UNION
VOL. 29

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Softening the lower crust: Modes of syn-transport transposition around and adjacent to a deep crustal granulite nappe, Parry Sound domain, Grenville Province, Ontario, Canada	Septiembre 2010 TC002537	RESUMEN
Geometry and kinematics of Mykonos detachment, Cyclades, Greece: Evidence for slip at shallow dip	Septiembre 2010 TC002564	RESUMEN

Metamorphism, melting, and channel flow in the Greater Himalayan Sequence and Makalu leucogranite: Constraints from thermobarometry, metamorphic modeling, and U-Pb geochronology	Septiembre 2010 TC002533	RESUMEN
Neoproterozoic rifting in the southern Georgina Basin, central Australia: Implications for reconstructing Australia in Rodinia	Septiembre 2010 TC002543	RESUMEN
Spatial and temporal patterns of exhumation across the Venezuelan Andes: Implications for Cenozoic Caribbean geodynamics	Septiembre 2010 TC002635	RESUMEN
Kinematic and thermal evolution of the Moroccan rifted continental margin: Doukkala-High Atlas transect	Septiembre 2010 TC002464	RESUMEN
Uplift of the Altiplano-Puna plateau: A view from the west	Septiembre 2010 TC002661	RESUMEN
Role of extrusion of the Rand and Sierra de Salinas schists in Late Cretaceous extension and rotation of the southern Sierra Nevada and vicinity	Septiembre 2010 TC002597	RESUMEN
Middle Miocene out-of-sequence thrusting and successive exhumation in the Peloritani Mountains, Sicily: Late stage evolution of an orogen unraveled by apatite fission track and (U-Th)/He thermochronometry	Septiembre 2010 TC002659	RESUMEN
High-pressure metasediments in central Turkey: Constraints on the Neotethyan closure history	Septiembre 2010 TC002650	RESUMEN
Fault zone structure from topography: Signatures of en echelon fault slip at Mustang Ridge on the San Andreas Fault, Monterey County, California	Septiembre 2010 TC002673	RESUMEN
Initiation of crustal-scale thrusts triggered by metamorphic reactions at depth: Insights from a comparison between the Himalayas and Scandinavian Caledonides	Septiembre 2010 TC002602	RESUMEN
Early Cretaceous transition from nonaccretionary behavior to strongly accretionary behavior within the Franciscan subduction complex	Septiembre 2010 TC002542	RESUMEN
Lithospheric structure of the Gorringe Bank: Insights into its origin and tectonic evolution	Octubre 2010 TC002458	RESUMEN
Crustal stacking and expulsion tectonics during continental subduction: P-T deformation constraints from Oman	Octubre 2010 TC002669	RESUMEN
Persistently low Asian paleolatitudes: Implications for the India-Asia collision history	Octubre 2010 TC002437	RESUMEN
Exhumational history of the north central Pamir	Octubre 2010 TC002589	RESUMEN
Mechanics of fore-arc slivers: Insights from simple analog models	Octubre 2010 TC002583	RESUMEN
A climatic trigger for a major Oligo-Miocene unconformity in the Himalayan foreland basin	Octubre 2010 TC002711	RESUMEN

[**Economic Geology Bulletin of the Society of Economic Geologists**](#) V. 105, Agosto No. 5 de 2010
[ACCEDER AL VOL. 105 No. 5](#)

(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. 5

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
P-T-X Conditions of Fluids in the Sunrise Dam Gold Deposit, Western Australia, and Implications for the Interplay between Deformation and Fluids	No. 5 p. 873-894 Agosto 2010	ARTÍCULO

Crustal-Scale Fluid Pathways and Source Rocks in the Victorian Gold Province, Australia: Insights from Deep Seismic Reflection Profiles	No. 5 p. 895-915 Agosto 2010	ARTÍCULO
The BIF-Hosted High-Grade Iron Ore Deposits in the Archean Koolyanobbing Greenstone Belt, Western Australia: Structural Control on Synorogenic- and Weathering-Related Magnetite-, Hematite-, and Goethite-rich Iron Ore	No. 5 p. 917-945 Agosto 2010	ARTÍCULO
Mineral Paragenesis, Alteration, and Geochemistry of the Two Types of Gold Ore and the Host Rocks from the Carlin-Type Deposits in the Southern Part of the Goldstrike Property, Northern Nevada: Implications for Sources of Ore-Forming Elements, Ore Genesis, and Mineral Exploration	No. 5 p. 971-1004 Agosto 2010	ARTÍCULO
Microbial Sphalerite Formation in Carbonate-Hosted Zn-Pb Ores, Bleiberg, Austria: Micro- to Nanotextural and Sulfur Isotope Evidence	No. 5 p. 1005-1023 Agosto 2010	ARTÍCULO
The Mineralogy and Crystallography of Pyrrhotite from Selected Nickel and PGE Ore Deposits	No. 5 p. 1025-1037 Agosto 2010	ARTÍCULO
Mining, Society and a Sustainable World	No. 5 p. 1039 Agosto 2010	ARTÍCULO
Metallogeny and Petrogenesis of Lamprophyres in the Mid-European Variscides: Post-Collisional Magmatism and its Relationship to Late-Variscan Ore Forming Processes in the Erzgebirge (Bohemian Massif).	No. 5 p. 1040-1041 Agosto 2010	ARTÍCULO
Interesting Papers in Other Journals	No. 5 p. 1043-1045 Agosto 2010	ARTÍCULO

[Ore Geology Reviews](#). International Association on the Genesis of Ore Deposits. V. 38, Octubre No. 1-2 de 2010

[ACCEDER AL VOL. 38 No. 1-2](#)

(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

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Editorial Board	No. 1-2 p. IFC Octubre 2010	En previo
Source and partitioning of B and Sn in the Cornubian batholith of southwest England	No. 1-2 p. 1-8 Octubre 2010	En previo
Global trends and environmental issues in nickel mining: Sulfides versus laterites	No. 1-2 p. 9-26 Octubre 2010	En previo
Lead isotope signatures of the igneous rocks and porphyry copper deposits from the Kerman Cenozoic magmatic arc (SE Iran), and their magmatic-metallogenetic implications	No. 1-2 p. 27-36 Octubre 2010	En previo
Geology, petrography and geochemistry of igneous rocks related to mineralized skarns in the NW Neuquén basin, Argentina: Implications for Cordilleran skarn exploration	No. 1-2 p. 37-58 Octubre 2010	En previo

Detecting areas of high-potential gold mineralization using ASTER data	No. 1-2 p. 59-69 Octubre 2010	En previo
Late Archean manganese mineralization and younger supergene manganese ores in the Anmod–Bisgod region, Western Dharwar Craton, southern India: Geological characterization, palaeoenvironmental history, and geomorphological setting	No. 1-2 p. 70-89 Octubre 2010	En previo
Malachite, an indicator of major Pliocene Cu remobilization in a karstic environment (Katanga, Democratic Republic of Congo)	No. 1-2 p. 90-100 Octubre 2010	En previo
Epithermal gold mineralization at Wadi Abu Khushayba, southwestern Jordan Original Research Article	No. 1-2 p. 101-112 Octubre 2010	En previo
Tonnage-cutoff model and average grade-cutoff model for a single ore deposit Original Research Article	No. 1-2 p. 113-120 Octubre 2010	En previo

Mineralium Deposita. Official Bulletin of the Society for Geology Applied to Mineral Deposits. Vol. 45 No. 7 Octubre de 2010

[ACCEDER AL CONTENIDO Vol. 45 No. 7](#)

(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. 7**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Geodynamic and climate controls in the formation of Mio-Pliocene world-class oxidized cobalt and manganese ores in the Katanga province, DR Congo	No. 7 p. 621-629 Octubre 2010	ARTÍCULO
Young orogenic gold mineralisation in active collisional mountains, Taiwan	No. 7 p. 631-646 Octubre 2010	ARTÍCULO
Formation of the Wiesloch Mississippi Valley-type Zn-Pb-Ag deposit in the extensional setting of the Upper Rhinegraben, SW Germany	No. 7 p. 647-666 Octubre 2010	ARTÍCULO
Multiple sources for mineralizing fluids in the Charmitan gold(-tungsten) mineralization (Uzbekistan)	No. 7 p. 667-682 Octubre 2010	ARTÍCULO
Lithogeochemical localisation of disseminated gold in the White River area, Yukon, Canada	No. 7 p. 683-705 Octubre 2010	ARTÍCULO
Trace elements and cathodoluminescence of quartz in stockwork veins of Mongolian porphyry-style deposits	No. 7 p. 707-727 Octubre 2010	ARTÍCULO
Comments on “A late Triassic 40Ar/39Ar age for the El Hammam high-REE fluorite deposit (Morocco): mineralization related to the Central Atlantic Magmatic Province?” by Cheillette et al. (Mineralium Deposita 45:323–329, 2010)	No. 7 p. 729-731 Octubre 2010	ARTÍCULO
Reply to the comment by M. Bouabdellah et al. on the paper “A late Triassic age for the El Hammam high-REE fluorite deposit (Morocco): mineralization related to the central Atlantic magmatic Province?”	No. 7 p. 733 Octubre 2010	ARTÍCULO

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

[**ACCEDER AL CONTENIDO Vol. 94 No. 9 Septiembre 2010**](#)

[**ACCEDER AL CONTENIDO Vol. 94 No. 10 Octubre 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. 9 y 10

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Depositional setting and diagenetic processes and their impact on the reservoir quality in the late Visean-Bashkirian Kashagan carbonate platform (Pre-Caspian Basin, Kazakhstan)	No. 9 p. 1313–1348 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Iles clastic wedge development and sediment partitioning within a 300-km fluvial to marine Campanian transect (3 m.y.), Western Interior seaway, southwestern Wyoming and northern Colorado	No. 9 p. 1349 - 1377 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Quantitative evaluation of synsedimentary fault opening and sealing properties using hydrocarbon connection probability assessment	No. 9 p. 1379–1399 Septiembre 2010	ARTÍCULO
New insights into deformation mechanisms in the gravitationally driven Niger Delta deep-water fold and thrust belt	No. 9 p. 1401–1424 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Analog modeling of divergent and convergent transfer zones in listric normal fault systems	No. 9 p. 1425–1452 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Characterization of deformation bands associated with normal and reverse stress states in the Navajo Sandstone, Utah	No. 9 p. 1453–1475 Septiembre 2010	ARTÍCULO
A review and technical summary of the AAPG Hedberg Research Conference “Variations in fluvial-deltaic and coastal reservoirs deposited in tropical environments”	No. 10 p. 1477–1484 Octubre 2010	ARTÍCULO
Methanogenic biodegradation of petroleum in the West Siberian Basin (Russia): Significance for formation of giant Cenomanian gas pools	No. 10 p. 1485-1541 Octubre 2010	ARTÍCULO
Migration of Cenozoic deformation in the Eastern Cordillera of Colombia interpreted from fission track results and structural relationships: Implications for petroleum systems	No. 10 p. 1543–1580 Octubre 2010	ARTÍCULO
Mapping facies distributions on modern carbonate platforms through integration of multispectral Landsat data, statistics-based unsupervised classifications, and surface sediment data	No. 10 p. 1581–1606 Octubre 2010	ARTÍCULO
Assessment of undiscovered conventional oil and gas resources, onshore Claiborne Group, United States part of the northern Gulf of Mexico Basin	No. 10 p. 1607-1636 Octubre 2010	ARTÍCULO

[**International Journal of Coal Geology**](#). Elsevier. ScienceDirect, Vol. 83, Nos. 4, de Septiembre y Vol. 84 No. 1 de Octubre 2010 .

[**ACCEDER AL Vol. 83 No. 4**](#)

[**ACCEDER AL Vol. 84 No. 1**](#)

(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. 83 Nos. 4 Y VOL. 84 No. 1

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Editorial Board	Vol. 83 No. 4 p. IFC Septiembre 2010	ARTÍCULO
Obituary Dr. rer nat. h. c. Kurt Burger	Vol. 83 No. 4 p. 1927–2008 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Evolution of Pennsylvanian (Late Carboniferous) peat swamps of the Ruhr Basin, Germany: Comparison of palynological, coal petrographical and organic geochemical data	Vol. 83 No. 4 p. 346-365 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Coalbed methane resources assessment in Asturias (Spain)	Vol. 83 No. 4 p. 366-376 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Experimental investigations on gas desorption and transport in stressed coal under isothermal conditions	Vol. 83 No. 4 p. 377-386 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Organic petrographical, mineralogical and geochemical features of the Achlada and Mavropigi lignite deposits, NW Macedonia, Greece	Vol. 83 No. 4 p. 387-395 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Relationships between coal-quality and organic-geochemical parameters: A case study of the Hafik coal deposits (Sivas Basin, Turkey)	Vol. 83 No. 4 p. 396-414 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Micro-Raman spectroscopy of collotelinite, fusinite and macrinite	Vol. 83 No. 4 p. 415-422 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Behavior of coal chlorine in cokemaking process	Vol. 83 No. 4 p. 423-429 Septiembre 2010	ARTÍCULO
A high-pyrite semianthracite of Late Permian age in the Songzao Coalfield, southwestern China: Mineralogical and geochemical relations with underlying mafic tuffs	Vol. 83 No. 4 p. 430-445 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Evaluation of stress-controlled coal swelling processes	Vol. 83 No. 4 p. 446-455 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Petrographic, mineralogical and geochemical characterization of the Serrinha coal waste pile (Douro Coalfield, Portugal) and the potential environmental impacts on soil, sediments and surface waters	Vol. 83 No. 4 p. 456-466 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Coal lithotypes before and after saturation with CO ₂ ; insights from micro- and mesoporosity, fluidity, and functional group distribution	Vol. 83 No. 4 p. 467-474 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Swelling of coal induced by cyclic sorption/desorption of gas: Experimental observations indicating changes in coal structure due to sorption of CO ₂ and CH ₄	Vol. 83 No. 4 p. 475-483 Septiembre 2010	ARTÍCULO
In situ estimation of roof rock strength using sonic logging	Vol. 83 No. 4 p. 484-490 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Some considerations concerning the use of correlation coefficients and cluster analysis in interpreting coal geochemistry data	Vol. 83 No. 4 p. 491-493 Septiembre 2010	ARTÍCULO

Erratum to "Acoustic emission and thermal infrared precursors associated with bump-prone coal failure"	Vol. 83 No. 4 p. 494 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Editorial Board	Vol. 84 No. 1 p. IFC Octubre 2010	ARTÍCULO
Chemical structure of semifusinite and fusinite of steam and coking coal from the Upper Silesian Coal Basin (Poland) and its changes during heating as inferred from micro-FTIR analysis	Vol. 84 No. 1 p. 1-15 Octubre 2010	ARTÍCULO
Variation of moisture content of the bituminous coals with depth: A case study from the Czech part of the Upper Silesian Coal Basin	Vol. 84 No. 1 p. 16-24 Octubre 2010	ARTÍCULO
Variations in coal characteristics and their possible implications for CO ₂ sequestration: Tanquary injection site, southeastern Illinois, USA	Vol. 84 No. 1 p. 25-38 Octubre 2010	ARTÍCULO
Swelling and sorption experiments on methane, nitrogen and carbon dioxide on dry Selar Cornish coal	Vol. 84 No. 1 p. 39-48 Octubre 2010	ARTÍCULO
Quantitative palynofacies analysis as a new tool to study transfers of fossil organic matter in recent terrestrial environments	Vol. 84 No. 1 p. 49-62 Octubre 2010	ARTÍCULO
A study on the abundance of quartz in thermal coals of India and its relation to abrasion index: Development of predictive model for abrasion	Vol. 84 No. 1 p. 63-69 Octubre 2010	ARTÍCULO

[Elements: An International Magazine of Mineralogy, Geochemistry, and Petrology. Octubre de 2010](#)[TABLA DE ACONTENIDO Vol. 6, No.5](#)

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

ELEMENTS VOL. 6 No. 5
--

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
On Being a Student of Thermodynamics: Trust Your Eyes; Use Your Imagination	No. 5, p. 282-283 Octubre 2010	RESUMEN
Thermodynamics: The Oldest Branch of Earth Sciences?	No. 5, p. 287-292 Octubre 2010	RESUMEN
Thermodynamic Processes in the Moist Atmosphere	No. 5, p. 293-298 Octubre 2010	RESUMEN
Use of Thermodynamics in Examining the Effects of Ocean Acidification	No. 5, p. 299-303 Octubre 2010	RESUMEN
Water–Rock Interaction Processes Seen through Thermodynamics	No. 5, p. 305-308 Octubre 2010	RESUMEN
Using Equilibrium Thermodynamics to Understand Metamorphism and Metamorphic Rocks	No. 5, p. 309-314 Octubre 2010	RESUMEN
Thermodynamics of Phase Equilibria in Magma	No. 5, p. 315-320 Octubre 2010	RESUMEN

Thermodynamic Modeling of the Earth's Interior	No. 5, p. 321-325 Octubre 2010	RESUMEN
--	--------------------------------------	-------------------------

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

Springer Septiembre y Octubre de 2010

[TABLA DE ACONTENIDO Vol. 61, No. 6](#)

[TABLA DE ACONTENIDO Vol. 61, No. 7](#)

(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. 6 y 7

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Soil moisture dynamics under different land uses on karst hillslope in northwest Guangxi, China	Vol.61 No. 6 p. 1105-1111 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Waterlogging risk assessment based on land use/cover change: a case study in Pudong New Area, Shanghai	Vol.61 No. 6 p. 1113-1121 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Spatio-temporal variation of stable isotopes in precipitation in the Heihe River Basin, Northwestern China	Vol.61 No. 6 p. 1123-1134 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Excessive groundwater withdrawal and resultant land subsidence in the Su-Xi-Chang area, China	Vol.61 No. 6 p. 1135-1143 Septiembre 2010	ARTÍCULO
The role of hydrogeological base level in the formation of sub-horizontal caves horizons, example from the Dead Sea Basin, Israel	Vol.61 No. 6 p. 1145-1152 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Spatial pore characteristics of unsaturated soils caused by dielectric geometric factors under permittivity method with 1 GHz frequency range	Vol.61 No. 6 p. 1153-1164 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Identification and characterization of the encrusting materials in a coastal liquefied petroleum gas storage cavern	Vol.61 No. 6 p. 1165-1177 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Assessing the vulnerability of social-environmental system from the perspective of hazard, sensitivity, and resilience: a case study of Beijing, China	Vol.61 No. 6 p. 1179-1186 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Contamination levels assessment of potential toxic metals in road dust deposited in different types of urban environment	Vol.61 No. 6 p. 1187-1196 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Porosity change model for watered super absorbent polymer-treated soil	Vol.61 No. 6 p. 1197-1205 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Influence of humic acids on the accumulation of copper and cadmium in <i>Vallisneria spiralis</i> L. from sediment	Vol.61 No. 6 p. 1207-1213 Septiembre 2010	ARTÍCULO
The impacts of hysteresis on variably saturated hydrologic response and slope failure	Vol.61 No. 6 p. 1215-1225 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Atmospheric dust aerosols over the Eastern Pamirs: major element concentrations and composition	Vol.61 No. 6 p. 1227-1237 Septiembre 2010	ARTÍCULO

Studies on the chromium concentrations in topsoils and subsoils of two rapidly industrialized cities in the Yangtze River Delta in east China	Vol.61 No. 6 p. 1239-1247 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Using simulated hydrologic response to revisit the 1973 Lerida Court landslide	Vol.61 No. 6 p. 1249-1257 Septiembre 2010	ARTÍCULO
An assessment of the origin and variation of groundwater salinity in southeastern Ghana	Vol.61 No. 6 p. 1259-1273 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Mineralogical and spectroscopic characterization, and potential environmental use of limestone from the Abiod formation, Tunisia	Vol.61 No. 6 p. 1275-1287 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Regional soil moisture retrievals and simulations from assimilation of satellite microwave brightness temperature observations	Vol.61 No. 6 p. 1289-1299 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Effects of natural and calcined oyster shells on Cd and Pb immobilization in contaminated soils	Vol.61 No. 6 p. 1301-1308 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Aquifer vulnerability and groundwater quality in mega cities: case of the Mexico Basin	Vol.61 No. 6 p. 1309-1320 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Erratum to: Aquifer vulnerability and groundwater quality in mega cities: case of the Mexico Basin	Vol.61 No. 6 p. 1321 Septiembre 2010	ARTÍCULO
Influence of pore morphology on the durability of sedimentary building stones from Aragon (Spain) subjected to standard salt decay tests	Vol.61 No. 7 p. 1327-1336 Octubre 2010	ARTÍCULO
Source and distribution of trace metals and nutrients in Narmada and Tapti river basins, India	Vol.61 No. 7 p. 1337-1352 Octubre 2010	ARTÍCULO
Assessment of copper, cobalt and zinc contaminations in soils and plants of industrial area in Esfahan city (in Iran)	Vol.61 No. 7 p. 1353-1360 Octubre 2010	ARTÍCULO
Assessment of rockfall potential in the Kula (Manisa, Turkey) Geopark Region	Vol.61 No. 7 p. 1361-1373 Octubre 2010	ARTÍCULO
Effect of attachment configuration on the trapping efficiency of Vaseline-coated slide catchers for windblown particles	Vol.61 No. 7 p. 1375-1384 Octubre 2010	ARTÍCULO
Modeling in situ benzene bioremediation in the contaminated Liwa aquifer (UAE) using the slow-release oxygen source technique	Vol.61 No. 7 p. 1385-1399 Octubre 2010	ARTÍCULO
Analysis of the degree of contamination and evolution in the last 100 years of the composition of the bed sediments of the Anllóns Basin	Vol.61 No. 7 p. 1401-1417 Octubre 2010	ARTÍCULO
Assessment of the potential for bank filtration in a water-stressed megacity (Delhi, India)	Vol.61 No. 7 p. 1419-1434 Octubre 2010	ARTÍCULO
Integrated geophysical and geochemical study on AMD generation at the Haveri Au-Cu mine tailings, SW Finland	Vol.61 No. 7 p. 1435-1447 Octubre 2010	ARTÍCULO
Evaluation of dynamic properties of geosynthetic reinforced clay samples for environmental impact practices	Vol.61 No. 7 p. 1449-1456 Octubre 2010	ARTÍCULO
Temporal soil erosion risk evaluation: a CORINE methodology application at Elmali dam watershed, Istanbul	Vol.61 No. 7 p. 1457-1465	ARTÍCULO

	Octubre 2010	
Comparing the performance of base map scales in GIS-based avalanche simulation: a case study from Palandöken, Turkey	Vol.61 No. 7 p. 1467-1472 Octubre 2010	ARTÍCULO
Submerged caves of Croatia: distribution, classification and origin	Vol.61 No. 7 p. 1473-1480 Octubre 2010	ARTÍCULO
Application of 2D and 3D geoelectrical resistivity imaging for engineering site investigation in a crystalline basement terrain, southwestern Nigeria	Vol.61 No. 7 p. 1481-1492 Octubre 2010	ARTÍCULO
Heavy metal mobility assessment in sediments from the Odiel River (Iberian Pyritic Belt) using sequential extraction	Vol.61 No. 7 p. 1493-1503 Octubre 2010	ARTÍCULO
TISS: a decision framework for tailing impoundment site selection	Vol.61 No. 7 p. 1505-1513 Octubre 2010	ARTÍCULO
Distribution of some elements in surface soil over the Kavadarci region, Republic of Macedonia	Vol.61 No. 7 p. 1515-1530 Octubre 2010	ARTÍCULO
Effect of fracture zone on DNAPL transport and dispersion: a numerical approach	Vol.61 No. 7 p. 1531-1540 Octubre 2010	ARTÍCULO

[Regresar al CONTENIDO](#)

OTRAS PUBLICACIONES

[Industrial Minerals](#). Contiene precios de minerales.

[NOTA:](#) No se ha recibido el ejemplar, se procede a su reclamación.

[Contenido:](#) Puede solicitar cualquiera de estos artículos a la Biblioteca

INDUSTRIAL MINERALS
Nos. 515

[Engineering and Mining Journal, Incorporating: World Mining Equipment.](#)

[Vol. 211, Nos. 7 y 8 de Septiembre y Octubre de 2010](#)

[Contenido:](#) Puede solicitar cualquier artículo de estos a la Biblioteca

ENGINEERING AND MINING JOURNAL
INCORPORATING: WORLD MINING EQUIPMENT.
VOL. 211 No. 7 y 8

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	FECHA
Ghana's New Golden Era: A stable mining climate attracts investments from the majors while a group of emerging explorers use Ghana as a launch pad to achieve producer status.	Vol. 211 No. 7 p.36	Septiembre/2010
West Africa Hosts Untapped Mineral Wealth: Prospectors and miners flock to four countries surrounding Ghana.	Vol. 211 No. 7 p. 54	Septiembre/2010

Rockbolting Technology Keeps Mines Safe and Secure: Operators can choose from a greater range of Bottling options and equipment than ever –the Challenger is to identify the best solution for local rock conditions.	Vol. 211 No. 7 p. 60	Septiembre 2010
Tire Makers Get a Chance to Restock and Retrain: Safe practices and solid maintenance programs remain vital for mine operators.	Vol. 211 No. 7 p. 66	Septiembre 2010
Truck Wheels: Mine Productivity Rides on the Rim	Vol. 211 No. 7 p. 70	Septiembre 2010
Shovel OEMs Make Major Design Improvements: AC drive technology, maintenance considerations and operator comfort take priority.	Vol. 211 No. 7 p. 76	Septiembre 2010
Correcting Shaft and Belt Misalignment: Three Steps to Smooth Production.	Vol. 211 No. 7 p. 82	Septiembre 2010
PotashCorp Board Rebuffs BHP Billiton; BHP Takes Offer to Shareholders	Vol. 211 No. 7 p. 4	Septiembre 2010
Australia's Favored Status Falls	Vol. 211 No. 7 p. 4	Septiembre 2010
Trapped Chilean Miners Face Long Wait for Rescue	Vol. 211 No. 7 p. 5	Septiembre 2010
Kinross Agrees to Acquire Red Back for	Vol. 211 No. 7 p. 5	Septiembre 2010
U.S. & Canada: HudBay Gives Go-ahead for Lalor Construction	Vol. 211 No. 7 p. 8	Septiembre 2010
Latin America: Xstrata Developing Las Bambas Copper Project	Vol. 211 No. 7 p. 14	Septiembre 2010
Australia/Oceania: Mining Startup Anticipated at Spinifex Ridge Moly Project	Vol. 211 No. 7 p.18	Septiembre 2010
Africa: Rio Tinto Approves Additional Funding for Simandou	Vol. 211 No. 7 p. 22	Septiembre 2010
Asia: China's Oyut Ovoo Project to Begin Iron Ore Shipments	Vol. 211 No. 7 p. 24	Septiembre 2010
Exploration Roundup: Cliffs Adds to Its Ring of fire Assets	Vol. 211 No. 7 p.26	Septiembre 2010
Rescuers Work to Free Chilean Miners: With a little luck, the 33 miners could see daylight sooner than originally expected.	Vol. 211 No. 8 p. 24	Octubre/2010
Iron Ore Review, 2009-2010: New Pricing, Tight Supplies and China's Steel Output Defined the market. The unexpectedly quick resurgence of China's crude steel production in 2009- and the resulting spike in spot prices for iron ore-killed the unpopular benchmark pricing system but left many uncertainties	Vol. 211 No. 8 p. 28	Octubre/2010
Finding Energy-effective Solutions for Mine Pumping Systems	Vol. 211	Octubre/2010

Using sun baked northern Chile as a focus point, the author describes a computational tool that can identify the most economical method of powering pump systems-by conventional connection to an existing electrical grid, diesel-driven generators or solar power.	No. 8 p. 36	
Design Considerations for a Tailings Disposal System: An effective plan not only considers the thickener, but also evaluates transport distances and the deposition site	Vol. 211 No. 8 p. 40	Octubre/2010
Drilling Straight an True Accurate drilling is a cornerstone of cost –effective ore production	Vol. 211 No. 8 p. 46	Octubre/2010
Argentina Mining	Vol. 211 No. 8 p. 53	Octubre/2010
Argentina and the Mining Opportunity	Vol. 211 No. 8 p. 54	Octubre/2010
Interview with mining Secretary Dr. Jorge Mayoral	Vol. 211 No. 8 p. 56	Octubre/2010
Argentina-On the Map of Multinationals	Vol. 211 No. 8 p. 58	Octubre/2010
A top Exploration Destination	Vol. 211 No. 8 p. 63	Octubre/2010
The Strategic Minerals Advantage	Vol. 211 No. 8 p. 67	Octubre/2010
Improving the provider Base	Vol. 211 No. 8 p. 71	Octubre/2010
Scandinavian Mining 2010: The Buss is Back	Vol. 211 No. 8 p. 76	Octubre/2010
Technology Seeks Balance Between Higher Productivity and Environmental Benefits	Vol. 211 No. 8 p. 88	Octubre/2010
Rio Tinto Moves Ahead on Two Major Projects in Western Australia	Vol. 211 No. 8 p. 4	Octubre/2010
Allied Nevada Considers Hycroft Development	Vol. 211 No. 8 p. 5	Octubre/2010
Anatolia/Avoca Merger Would Create Alacer Gold	Vol. 211 No. 8 p. 5	Octubre/2010
U.S. & Canada: Detour Lake Prepares for 2013 Startup	Vol. 211 No. 8 p. 6	Octubre/2010
Latin America: Goldcorp to Acquire Andean Resources	Vol. 211 No. 8 p. 10	Octubre/2010
Australia/Oceania: Vista Reports Positive PFS for Mt. Todd	Vol. 211 No. 8 p. 12	Octubre/2010

Africa: Kinross Outlines Plans for Tasiast	Vol. 211 No. 8 p. 14	Octubre/2010
Asia: Ivanhoe Targets Late 2012 Startup at Oyu Tolgoi	Vol. 211 No. 8 p. 16	Octubre/2010
Exploration Roundup: Agnico-Eagle Hikes 25010 Exploration Budget	Vol. 211 No. 8 p. 18	Octubre/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. 36 al 42 de Septiembre y Octubre de 2010

Puede solicitar el material a la Biblioteca

PLATS METALS WEEK VOL. 81

CONTENIDO	Pag.	No.	FECHA
Gold seen Strong on uncertainty, festivals: analysts	36	Septiembre 6/2010	
Xtrata inks deal to Build \$4.2 billion Peru copper mine			
China's zinc stocks to dip on boom season in September			
Moly oxide and ferromoly prices rise on consumer deals			
Chinese, European magnesium offers rise			
Platts monthly average prices for August			
Asia-Pacific alumina in gridlock, contract talks in focus	37	Septiembre 13/2010	
Asian ferrosilicon prices rise on supply cuts, affect US			
Japanese moly-bearing stainless hit by slow China trade			
Antimony stolen from Asia-East Europe freight train			
Gold to trend toward \$1,300 by year's end: analysts			
Chinese analysts see small impact on copper sales talk			
Rosemont CEO confident Arizona mine to reach fruition	38	Septiembre 20/2010	
Investor demand to drive gold through \$1,300: GFMS			
Russian palladium stockpiles dwindling: Norilsk			
Used lead battery prices surge as bidders fill market			
S. Africa producers see steady Europe FeCr demand			
Chinese magnesium offers show no sign of easing			
VSMPO-Avismal wins final zero US magnesium duty	39	Septiembre 27/2010	
Big River zinc metal output unlikely in five years: ZincOx			
Codelco mulls expansion overseas			
CBMM to spend \$800 million on niobium expansion			
US aluminum executives sees slow 2010 recovery			
Asia alumina skittish on low stocks, contract talks			

US aluminum extruders hit with 10-12¢ billet for 2011		40	Octubre 4/2010
China to up alumina capacity 7 million mt/year			
Weak dollar, bullish data help copper to 27-month high			
Length of US DLA metals sales suspension unknown			
Auto story positive for both platinum and palladium			
US DOE aims to ensure rare earth metals supply			
Platts monthly average prices for September		42	Octubre 18/2010
Rio Tinto Alcan mulls Sebree aluminum billet restart			
Analysts concur on bullish copper outlook			
Doe Run minor impact from Missouri closure			
LME launches study into warehouse delivery out rates			
Goldman Sachs upgrades 2011 gold forecast			
Chinese magnesium spot trade thin			

Puede solicitar información relacionada con este material a la Biblioteca

[PentaSul – World Monthly review.](#)

Septiembre - Octubre 2010

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

[INFOMINE:](#) solicitar información

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