



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](mailto:plimon@sgm.gob.mx)

Edición: Laura Nava Pérez

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

## SEPTIEMBRE - OCTUBRE 2009



Foto: Taxco, Gro. México

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

Foto: Laura Nava P. julio 2009

## CONTENIDO

<b><u>NUEVAS ADQUISICIONES Y DONACIÓN</u></b> .....	3
<b><u>PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS EN LÍNEA</u></b> .....	5
<b><u>BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO</u></b> .....	5
<b><u>PUBLICACIONES EN SUSCRIPCIÓN / EN LÍNEA</u></b> .....	6
<b><u>OTRAS PUBLICACIONES</u></b> .....	23
<b><u>PUBLICACIONES QUE CONTIENEN PRECIOS DE MINERALES</u></b> .....	25

## NUEVAS ADQUISICIONES

Puede solicitar en préstamo cualquiera de los ejemplares a nuestra Biblioteca

AÑO	TÍTULO	PUBLICADO POR:	NÚMERO DE PÁGINAS	OBSERVACIONES
1983	Analysis of Laramide and Younger Deformation of a Segment of the Big Bend Region Texas	Tesis de la Universidad de Texas	157	Tesis Doctoral
1966	Biostratigraphy of the Ojinaga and San Carlos Formations of West Texas and Northeastern Chihuahua.	Tesis de la Universidad de Texas	63	Tesis Doctoral
1996	Chemical and isotopic variation along strike in the Eastern Alaklic Belt Trans-Pecos Magmatic Province Texas and New Mexico.	Tesis de la Universidad de Texas	247	Tesis Doctoral
1989	Field "Geochemical and Isotopic Constraints on the Genesis of Rhyolite Ash-Flow Tufts and Related Rocks of the Tomochic Volcanic Center Sierra Madre Occidental Mexico."	Tesis de la Universidad de Texas	185	Tesis Doctoral
1975	Geology and Geochronology of the Granitic Batholithic Complex Sinaloa Mexico	Tesis de la Universidad de Texas	158	Tesis Doctoral
1962	Geology of Mina Plomosas Area Chihuahua Mexico	Tesis de la Universidad de Texas	241	Tesis Doctoral
1965	Geology of Presidio Area Presidio County Texas	Tesis de la Universidad de Texas	313	Tesis Doctoral
1970	Geology of Presidio Bolson "Presidio County Texas and Adjacent Chihuahua Mexico."	Tesis de la Universidad de Texas	167	Tesis Doctoral
1970	Geology of the Sierra de La Parra Area Northeast Chihuahua Mexico	Tesis de la Universidad de Texas	151	Tesis Doctoral
1977	Geology of the Sierra del Gallego Area	Tesis de la Universidad de Texas	124	Tesis Doctoral
1983	Geology "Geochemistry and Geochronology of Volcanic Rocks Between Cuauhtemoc and La Junta Central Chihuahua Mexico.	Tesis de la Universidad de Texas	215	Tesis Doctoral
1977	Reconnaissance Geology of the Tomochic-Ocampo Area "Sierra Madre Occidental Chihuahua Mexico."	Tesis de la Universidad de Texas	123	Tesis Doctoral
1980	Reconnaissance Geology of the Yecora-Ocampo Area Sonora and Chihuahua Mexico.	Tesis de la Universidad de Texas	197	Tesis Doctoral

1961	Stratigraphy of Cenomanian Turonian (cretaceous) strata, Northeastern Chihuahua and adjacent Texas	Tesis de la Universidad de Texas	46	Tesis Doctoral
1985	Stratigraphy Sedimentology and Paleontology of Upper Cretaceous CampanianMaastrichtian)Sedimentary rocks in Trans Pecos Texas	Tesis de la Universidad de Texas	300	Tesis Doctoral
1991	Structural Studies of the Chihuahua Tectonic Belt	Tesis de la Universidad de Texas	128	Tesis Doctoral
1995	Tascotal Mesa Transfer Zone Rio Grande Rift of West Texas Presidio Brewster Counties) -- A Structural Mechanical and Thermal Characterization	Tesis de la Universidad de Texas	189	Tesis Doctoral
1993	The Geochemistry "Petrogenesis and Geochronology of the Precambrian Meta-Igneous Rocks of Sierra del Cuervo and Cerro el Carrizalillo Chihuahua Mexico. "	Tesis de la Universidad de Texas	242	Tesis Doctoral
2001	An Introduction to Igneous and Metamorphic Petrology (Hardcover)	Prentice Hall By John D. Winter	697	Incluye apéndice : The CIPW Norm.
2009	IBCON - Directorio de Centros de Información	IBCON	989	Ibcon S. A.
1997	Oxidation of Sulfide Minerals in Beneficiation Processes	Gordon and Breach Science R.	321	by A. A. Abrao V. V.M. Avidohir
2007	Plates, Plumes and Planetary Processes	The Geological Society of America	997	Special Paper 430
2006	Principles of Sedimentology and Stratigraphy	Pearson Prentice Hall Sam Boggs	622	---
2009	Recent and not-so-recent developments in uranium deposits and implications for exploration	Mineralogical Association of Canada	257	Short course Series V. 39
2008	The Concise Geologic Time Scale	Cambridge University Press	177	James G. Ogg, Gabi Ogg
2008	The Internal Structure of Fault Zones: Implications for Mechanical and Fluid-Flow Properties	Edited by C. A. J.	367	Wibberley, W. Kurz, J. Imber, R. E. Holdsworth and C. Colletini
2009	The Mexico Mining 2009-13 Report	Business Monitor International LTD	48	---
2008	The Mineralogy and Petrology of Carbonatites: A Tribute to John Gittins	The Canadian Mineralogical Bull. Of the Mineralogical association of Canada	1095	Volume 46, Part 4, 2008
2009	The Perú Mining 2009-13 Report	Business Monitor International LTD	50	---

## PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS EN LÍNEA

**Industria Mierro Metalúrgica en México durante agosto del 2009:** En estos tiempos en que la situación económica es un factor primordial en el ámbito minero, INEGI emite un comunicado donde hace un análisis de la producción Minerometalúrgica en nuestro País durante el mes de agosto de 2009 y también lo hace con respecto al año 2008, y muestra las gráficas y la caída de la producción en un -7.3%.

[ACCEDER AL COMUNICADO](#)

**ISO 14000 essentials:** La Iso 14000 esta enfocada la parte ambiental de la calidad, esto es que especifica los requisitos del sistema de gestión ambiental, el cumplimiento de los mismos para demostrar que el sistema de gestión medioambiental funciona en conformidad con la norma y los logros serían una organización ambientalmente responsable, garantías sobre las cuestiones ambientales, cumplimiento de las regulaciones ambientales, entre otras.

[ACCEDER AL ARTÍCULO](#)

**Cartografía Geológica estructural del Valle de Huizachal, como base para el análisis de estabilidad de taludes de la carretera Rumbo Nuevo, Tamps., México:** Una Tesis de la Universidad Autónoma de Nuevo León de la Facultad de Ciencias de la Tierra, del año 2004, mimo que se puede consultar en su material digitalizado, completamente gratis.

[ACCEDER AI ARTÍCULO](#)

**Manual para la producción de carbón vegetal con métodos simples:** Una tesis suigenerí para aquellos que gusten de conocer métodos simples y conocer la diferencia entre un carbón vegetal y un carbón mineral.

[ACCEDER AL ARTÍCULO](#)

Regresar al [CONTENIDO](#)

## BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO

*Puede solicitarlo a la biblioteca*

AÑO/ FECHA	REVISTA/ PUBLICACIÓN	NOMBRE DEL ARTÍCULO/ PUBLICACIÓN/ COMENTARIO	PAG.	OBSERVA- CIONES
Octubre 5/2009	Metals Week	Mexico's metals production down	16	Vol. 80 No. 40
Septiembre 28/2009	Metals Week	Grupo's Asarco Plan excludes USW-Sterlite	8	Vol. 80 No. 39
Septiembre 28/2009	Metals Week	Autlan reactivates Mexico alloys plant	14	Vol. 80 No. 39
Septiembre 21/2009	Metals Week	Grupo Mexico wants Sterlite bid rejected	8	Vol. 80 No. 38
Septiembre 7/2009	Metals Week	Judge recommends Grupo Asarco offer	4	Vol. 80 No. 36
Octubre	Environmental Geology	Geochemical distribution of arsenic, cadmium, lead and zinc in river sediments affected by tailings in Zimapán, a historical polymetalic mining zone of México	1467- 1477	VOL. 58 No. 7

Sept. 2009	GSA Bulletin	Pressure-temperature-time evolution of high-pressure rocks of the Acatlán Complex (southern Mexico): Implications for the evolution of the Iapetus and Rheic Oceans: Reply	1460-1464	Vol. 121 No. 9-10
Sept. 2009	GSA Bulletin	Origin of the adakite-high-Nb basalt association and its implications for postsubduction magmatism in Baja California, Mexico: Discussion	1465-1469	Vol. 121 No. 9-10
Sept. 2009	GSA Bulletin	Origin of Nb-enriched basalts and adakites in Baja California, Mexico, revisited: Reply	1470-1472,	Vol. 121 No. 9-10
Oct. 2009	Geology	Particle sizes of andesitic ash fallout from vertical eruptions and co-pyroclastic flow clouds, Volcán de Colima, Mexico	935-938	Vol. 37 No. 10
Oct. 2009	Environmental Geology	Geochemical distribution of arsenic, cadmium, lead and zinc in river sediments affected by tailings in Zimapán, a historical polymetallic mining zone of México	1467-1477	Vol. 58 No. 7

Regresar al [CONTENIDO](#)

## PUBLICACIONES EN SUSCRIPCIÓN / EN LÍNEA

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

**GSA BULLETIN  
GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA  
VOL. 121**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Late Proterozoic–Paleozoic evolution of the Arctic Alaska–Chukotka terrane based on U-Pb igneous and detrital zircon ages: Implications for Neoproterozoic paleogeographic reconstructions	No. 9-10 p.1219-1235 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The Kumaun and Garwal Lesser Himalaya, India: Part 2. Thermal and deformation histories	No. 9-10 p. 1281-1297 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
U-Th-Pb geochronology of the Coast Mountains batholith in north-coastal British Columbia: Constraints on age and tectonic evolution	No. 9-10 p. 1341-1361 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Magmatic evolution of the eastern Coast Plutonic Complex, Bella Coola region, west-central British Columbia	No. 9-10 p. 1362-1380	<a href="#">ARTÍCULO</a>

	Sept. 2009	
Tectonic development of the southern Chinese Altai Range as determined by structural geology, thermobarometry, $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ thermochronology, and Th/Pb ion-microprobe monazite geochronology	No. 9-10 p. 1381-1393, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Possible causes of arc development in the Apennines, central Italy	No. 9-10 p. 1409-1420 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Tectonics of the Mattinata fault, offshore south Gargano (southern Adriatic Sea, Italy): Implications for active deformation and seismotectonics in the foreland of the Southern Apennines	No. 9-10 p. 1421-1440, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
U-Pb geochronology of mid-Paleozoic plutonism in western New Zealand: Implications for S-type granite generation and growth of the east Gondwana margin	No. 9-10 p. 1236-1261, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Tectonomagmatic evolution of Western Amazonia: Geochemical characterization and zircon U-Pb geochronologic constraints from the Peruvian Eastern Cordilleran granitoids	No. 9-10 p. 1298-1324 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The Kumaun and Garwal Lesser Himalaya, India: Part 1. Structure and stratigraphy	No. 9-10 p. 1262-1280, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Structural and geochemical characteristics of faulted sediments and inferences on the role of water in deformation, Rio Grande Rift, New Mexico	No. 9-10 p. 1325-1340, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Coarse-grained sediment delivery and distribution in the Holocene Santa Monica Basin, California: Implications for evaluating source-to-sink flux at millennial time scales	No. 9-10 p. 1394-1408, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Greenhouse crises of the past 300 million years	No. 9-10 p. 1441-1455 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Pressure-temperature-time evolution of high-pressure rocks of the Acatlán Complex (southern Mexico): Implications for the evolution of the Iapetus and Rheic Oceans: Comment	No. 9-10 p. 1456-1459, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Pressure-temperature-time evolution of high-pressure rocks of the Acatlán Complex (southern Mexico): Implications for the evolution of the Iapetus and Rheic Oceans: Reply	No. 9-10 p. 1460-1464, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Origin of the adakite–high-Nb basalt association and its implications for postsubduction magmatism in Baja California, Mexico: Discussion	No. 9-10 p. 1465-1469 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Origin of Nb-enriched basalts and adakites in Baja California, Mexico, revisited: Reply	No. 9-10 p. 1470-1472, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>

[Geology](#). Geological Society of America, V.37. No.9 y 10, Septiembre y Octubre/2009.

[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. 37 Nos. 9 y 10**

**ARTÍCULO**

**PUBLICACIÓN No.**

**ACCEDER**

Early Neoproterozoic origin of the metazoan clade recorded in carbonate rock texture: COMMENT

No. 9  
p. e195  
Sept. 2009

[ARTÍCULO](#)

Early Neoproterozoic origin of the metazoan clade recorded in carbonate rock texture: REPLY	No. 9 p. e196-196, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Impact of anthropogenic subsidence on relative sea-level rise in the Fraser River delta	No. 9 p. 771-774 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Stress-strength relationship in the lithosphere during continental collision	No. 9 p. 775-778 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Sequence stratigraphy hierarchy and the accommodation succession method	No. 9 p. 779-782, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Impact of the Paleocene-Eocene thermal maximum on deep-ocean microbenthic community structure: Using rank-abundance curves to quantify paleoecological response	No. 9 p. 783-786, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Constant-slope alluvial fans and source basins in Taiwan	No. 9 p. 787-790, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
ERRATUM Geology September 2009, v. 37, doi:10.1130/0091-7613-37.9.790	No. 9 p. 790, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Orographic precipitation isotopic ratios in stratified atmospheric flows: Implications for paleoelevation studies	No. 9 p. 791-794 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Dynamic rupture experiments elucidate tensile crack development during propagating earthquake ruptures	No. 9 p. 795-798 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Magnetotelluric constraints on subduction polarity: Reversing reconstruction models for Proterozoic Australia	No. 9 p. 799-802 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Long-term kinematics and sediment flux of an active earthflow, Eel River, California	No. 9 p. 803-806, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Carbon dioxide and the early Eocene climate of western North America	No. 9 p. 807-810, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
A major and long-term Pliocene intensification of the Mediterranean outflow, 3.5–3.3 Ma ago	No. 9 p. 811-814 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Mediterranean fossil whale falls and the adaptation of mollusks to extreme habitats	No. 9 p. 815-818 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
A volcanic CO <sub>2</sub> pulse triggered the Cretaceous Oceanic Anoxic Event 1a and a biocalcification crisis	No. 9 p. 819-822 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Is mid-late Paleozoic ocean-water chemistry coupled with epeiric seawater isotope records?	No. 9 p. 823-826, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Isotopic, paleontologic, and ichnologic evidence for late Miocene pulses of marine incursions in the central Andes	No. 9 p. 827-830, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Terrestrial climate signal of the “8200 yr B.P. cold event” in the Labrador Sea region	No. 9 p. 831-834 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Major perturbation in sulfur cycling at the Triassic-Jurassic boundary	No. 9 p. 835-838, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Sedimentology and hydrodynamic implications of a coarse-grained hurricane sequence in a carbonate reef setting	No. 9 p. 839-842 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
A surfeit of theropods in the Moroccan Late Cretaceous? Comparing diversity estimates from field data and fossil shops	No. 9 p. 843-846, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Molecular fossils reveal fluid composition and flow intensity at a Cretaceous seep	No. 9 p. 847-850 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Hurricane-associated ebb-tidal delta sediment dynamics	No. 9 p. 851-854, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Ontong Java Plateau eruption as a trigger for the early Aptian oceanic anoxic event	No. 9 p. 855-858 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Spatial correlation between long-term exhumation rates and present-day forcing parameters in the western European Alps	No. 9 p. 859-862, Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Monsoon-induced partial carbonate platform drowning (Maldives, Indian Ocean)	No. 10 p. 867-870 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Pliocene–Pleistocene variability of upwelling activity, productivity, and nutrient cycling in the Benguela region	No. 10 p. 871-874, Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Chemical constitution of a Permian-Triassic disaster species	No. 10 p. 875-878 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geographic origin of species: The temperate-tropical interchange	No. 10 p. 879-881 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Scales of transient convective support beneath Africa	No. 10 p. 883-886 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Massive perturbation in terrestrial ecosystems of the Eastern Mediterranean region associated with the 8.2 kyr B.P. climatic event	No. 10 p. 887-890 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geochemical evidence for sediment accretion in the Costa Rica Frontal Prism	No. 10 p. 891-894 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Turbulent dynamics of the 18 May 1980 Mount St. Helens eruption column	No. 10 p. 895-898 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Contribution of pre Pan-African crust to formation of the Arabian Nubian Shield: New secondary ionization mass spectrometry U-Pb and O studies of zircon	No. 10 p. 899-902, Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Stable isotope signals from brines in the Barents Sea: Implications for brine formation during the last glaciation	No. 10 p. 903-906, Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Beyond Beecher's Trilobite Bed: Widespread pyritization of soft tissues in the Late Ordovician Taconic foreland basin	No. 10 p. 907-910 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Earthquake histories and Holocene acceleration of fault displacement rates	No. 10 p. 911-914 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Mechanism of instantaneous coal outbursts	No. 10 p. 915-918 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Increased sediment transport via bioturbation at the last glacial-interglacial transition	No. 10 p. 919-922 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Incised channel fills containing conifers indicate that seasonally dry vegetation dominated Pennsylvanian tropical lowlands	No. 10 p. 923-926, Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Impact melt sheet zircons and their implications for the Hadean crust	No. 10 p. 927-930 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
An early ecosystem of Archean tidal microbial mats (Moodies Group, South Africa, ca. 3.2 Ga)	No. 10 p. 931-934 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Particle sizes of andesitic ash fallout from vertical eruptions and co-pyroclastic flow clouds, Volcán de Colima, Mexico	No. 10 p. 935-938 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Sulfate-reducing ammonium oxidation: A thermodynamically feasible metabolic pathway in subseafloor sediment	No. 10 p. 939-942 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Tsunami waves generated by the Santorini eruption reached Eastern Mediterranean shores	No. 10 p. 943-946 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Dune mobility and aridity at the desert margin of northern China at a time of peak monsoon strength	No. 10 p. 947-950, Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
A major drop in seawater $87\text{Sr}/86\text{Sr}$ during the Middle Ordovician (Darrivilian): Links to volcanism and climate?	No. 10 p. 951-954 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Palynomorphs from a sediment core reveal a sudden remarkably warm Antarctica during the middle Miocene.	No. 10 p. 955-958 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>

[Lithosphere](#). Geological Society of America, V. 1. No. 5 Octubre 2009.

[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. 1 No. 5**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Miocene structural reorganization of the South Tibetan detachment, eastern Himalaya: Implications for continental collision	No. 5 p. 259-281 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
P/T ratio in high-pressure rocks as a function of dip and velocity of continental subduction	No. 5 p. 282-290 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Deformation analysis of tuffaceous sediments in the Volcanic Tableland near Bishop, California	No. 5 p. 291-304 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Mafic volcanism on the Puna Plateau, NW Argentina: Implications for lithospheric composition and evolution with an emphasis on lithospheric foundering	No. 5 p. 305-318, Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>

[Geosphere](#). Geological Society of America, V. 5. No. 5 Octubre 2009.

[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. 5 No. 4**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Regional exhumation history of brittle crust during subduction initiation, Fiordland, southwest New Zealand, and implications for thermochronologic sampling and analysis strategies	No. 5 p. 409-425 Octubre 2009	<a href="#"><u>ARTÍCULO</u></a>
Geochemical evidence for exhumation of eclogite via serpentinite channels in ocean-continent subduction zones	No. 5 p. 426-438 Octubre 2009	<a href="#"><u>ARTÍCULO</u></a>
Composition and provenance of the Snowcap assemblage, basement to the Yukon-Tanana terrane, northern Cordillera: Implications for Cordilleran crustal growth	No. 5 p. 439-464, Octubre 2009	<a href="#"><u>ARTÍCULO</u></a>

[GSA Today](#). Geological Society of America, V.19. Nos. 9 y 10, Septiembre y Octubre 2009.

[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. 19 Nos. 9 y 10**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
The Portland Basin: A (big) river runs through it	No. 9 p. 4 Septiembre 2009	<a href="#"><u>ARTÍCULO</u></a>
Late Holocene relative land- and sea-level changes: Providing information for stakeholders	No. 9 p. 52 Septiembre 2009	<a href="#"><u>ARTÍCULO</u></a>
Did natural reactors form as a consequence of the emergence of oxygenic photosynthesis during the Archean?	No. 10 p. 4 Octubre 2009	<a href="#"><u>ARTÍCULO</u></a>

**Geophysical Prospecting**. European Association of Geoscientists & Engineers, V. 57, No.5, Septiembre 2009  
**ACCEDER A CONTENIDO Vol. 57 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. 57 No. 5**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Modelling and migration with orthogonal isochron rays	No. 5 p. 773-784 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Fast free surface multiples attenuation workflow for three-dimensional ocean bottom seismic data	No. 5 p. 785-802 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
A hybrid fast algorithm for first arrivals tomography	No. 5 p. 803-809 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Post-stack velocity analysis in the dip-angle domain using diffractions	No. 5 p. 811-821 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The Petersen-Middleton theorem and sampling of seismic data	No. 5 p. 823-834 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Anisotropic P-wave attenuation measured from a multi-azimuth surface seismic reflection survey	No. 5 p. 835-845 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
A two-step wavelet-based regularization for linear inversion of geophysical data	No. 5 p. 847-862 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Low-frequency symmetric waves in fluid-filled boreholes and pipes with radial layering	No. 5 p. 863-882 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Validation of elastic wave measurements of rock fracture compliance using numerical discrete particle simulations	No. 5 p. 883-895 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Elimination of the water-layer response from multi-component source and receiver marine electromagnetic data	No. 5 p. 897-918 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
A lateral model parameter correlation procedure for one-dimensional inverse modelling	No. 5 p. 919-929 Sept. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>

**Tectonics**. American Geophysical Union. Vol. 28, Septiembre y Octubre de 2009.

**VER TECTONICS INDICES SEPTIEMBRE 2009**

**VER TECTONICS INDICES OCTUBRE 2009** (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. 28**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Late Cenozoic evolution of the central Longmen Shan, eastern Tibet: Insight from (U-Th)/He thermochronometry	Vol. 28, Septiembre 2009 TC5009	<a href="#">RESUMEN</a>
Normal faulting along the southern margin of the Puna Plateau, northwest Argentina	Vol. 28, Septiembre 2009 TC5008	<a href="#">RESUMEN</a>
Unraveling 1.5 Ga of brittle deformation history in the Laxemar-Simpevarp area, southeast Sweden: A contribution to the Swedish site investigation study for the disposal of highly radioactive nuclear waste	Vol. 28, Septiembre 2009 TC5007	<a href="#">RESUMEN</a>
Tectonic model and fault segmentation of the Median Tectonic Line active fault system on Shikoku, Japan	Vol. 28, Septiembre 2009 TC5006	<a href="#">RESUMEN</a>
Evolving deformation along a transform plate boundary: Example from the Dead Sea Fault in northern Israel	Vol. 28, Septiembre 2009 TC5005	<a href="#">RESUMEN</a>
Variable late Neogene exhumation of the central European Alps: Low-temperature thermochronology from the Aar Massif, Switzerland, and the Lepontine Dome, Italy	Vol. 28, Septiembre 2009 TC5004	<a href="#">RESUMEN</a>
Correction to "Late Cenozoic structural and tectonic development of the western margin of the central Andean Plateau in southwest Peru"	Vol. 28, Septiembre 2009 TC5099,	<a href="#">RESUMEN</a>
Quaternary rift flank uplift of the Peninsular Ranges in Baja and southern California by removal of mantle lithosphere, Tectonics	Vol. 28, Septiembre 2009 TC5003,	<a href="#">RESUMEN</a>
New tectonic configuration in NE Iran: Active strike-slip faulting between the Kopeh Dagh and Binalud mountains	Vol. 28, Septiembre 2009 TC5002,	<a href="#">RESUMEN</a>
Geometry and evolution of low-angle normal faults (LANF) within a Cenozoic high-angle rift system, Thailand: Implications for sedimentology and the mechanisms of LANF development	Vol. 28, Septiembre 2009 TC5001	<a href="#">RESUMEN</a>
Fold and thrust partitioning in a contracting fold belt: Insights from the 1931 Mach earthquake in Baluchistan	Vol. 28, Octubre 2009 TC5019	<a href="#">RESUMEN</a>
Reconstructing the exhumation history of the Lesser Himalaya, NW India, from a multitechnique provenance study of the foreland basin Siwalik Group	Vol. 28, Octubre 2009 TC5018	<a href="#">RESUMEN</a>
Reactivation of tectonics, crustal underplating, and uplift after 60 Myr of passive subsidence, Raukumara Basin, Hikurangi-Kermadec fore arc, New Zealand: Implications for global growth and recycling of continents	Vol. 28, Octubre 2009 TC5017,	<a href="#">RESUMEN</a>
Beginning of the Apennine subduction system in central western Mediterranean: Constraints from Cenozoic "orogenic" magmatic activity of Sardinia, Italy	Vol. 28, Octubre 2009 TC5016	<a href="#">RESUMEN</a>
Thermal evolution of the Sisters shear zone, southern New Zealand; Formation of the Great South Basin and onset of Pacific-Antarctic spreading	Vol. 28, Octubre 2009 TC5015,	<a href="#">RESUMEN</a>
Reply to comment by C. Pin and J. Rodríguez on "Rheic Ocean ophiolitic remnants in southern Iberia questioned by SHRIMP U-Pb zircon ages on the Beja-Acebuches amphibolites"	Vol. 28, Octubre 2009 TC5014,	<a href="#">RESUMEN</a>

Comment on "Rheic Ocean ophiolitic remnants in southern Iberia questioned by SHRIMP U-Pb zircon ages on the Beja-Acebuches amphibolites" by A. Azor et al	Vol. 28, Octubre 2009 TC5013,	<a href="#">RESUMEN</a>
Formation of high-pressure metabasites in the southern Appalachian Blue Ridge via Taconic continental subduction beneath the Laurentian margin	Vol. 28, Octubre 2009 TC5012	<a href="#">RESUMEN</a>
Low-temperature thermochronology and thermokinematic modeling of deformation, exhumation, and development of topography in the central Southern Alps, New Zealand	Vol. 28, Octubre 2009 TC5011,	<a href="#">RESUMEN</a>
Late Quaternary left-lateral slip rate of the Haiyuan fault, northeastern margin of the Tibetan Plateau	Vol. 28, Octubre 2009 TC5010,	<a href="#">RESUMEN</a>

**[Economic Geology Bulletin of the Society of Economic Geologists](#)**. V. 104, 2009

**[ACCEDER AL VOL. 104 No](#)**

**[ACCEDER AL VOL. 104 No.](#)**

(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. 104**

**[Nota:](#) aún no salen publicados septiembre y Octubre de 2009**

**[Ore Geology Reviews](#)**. International Association on the Genesis of Ore Deposits. Vol.36 , No. 1-2 Octubre 2009

**[ACCESAR AL CONTENIDO Vol. 36 No. 1-3](#)**

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

**ORE GEOLOGY REVIEWS  
INTERNATIONAL ASSOCIATION ON THE GENESIS OF ORE DEPOSITS  
VOL. 36**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Metallogenesis of the Tibetan collisional orogen	No. 36 p. 1 Octubre 2009	EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE
Metallogenesis of the Tibetan collisional orogen: A review and introduction to the special issue	No. 36 p. 2-24 Octubre 2009	EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE
The Miocene Gangdese porphyry copper belt generated during post-collisional extension in the Tibetan Orogen	No. 36 p. 25-51 Octubre 2009	EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE
A large-scale copper ore-forming event accompanying rapid uplift of the southern Tibetan Plateau: Evidence from zircon SHRIMP U-Pb dating and LA ICP-MS analysis	No. 36 p. 52-64 Octubre 2009	EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE
The Himalayan Mianning-Dechang REE belt associated with carbonatite-alkaline complexes, eastern Indo-Asian collision zone, SW China	No. 36 p. 65-89 Octubre 2009	EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE
Continuous carbonatitic melt-fluid evolution of a REE mineralization system: Evidence from inclusions in the Maoniuping REE Deposit, Western Sichuan, China	No. 36 p. 90-105 Octubre 2009	EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE

Thrust-controlled, sediment-hosted, Himalayan Zn–Pb–Cu–Ag deposits in the Lanping foreland fold belt, eastern margin of Tibetan Plateau	No. 36 p. 106-132 Octubre 2009	<a href="#">EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE</a>
Geology of the post-collisional porphyry copper–molybdenum deposit at Qulong, Tibet	No. 36 p. 133-159 Octubre 2009	<a href="#">EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE</a>
Mayum: an orogenic gold deposit in Tibet, China	No. 36 p. 160-173 Octubre 2009	<a href="#">EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE</a>
Xiongcu, Tibet: A telescoped system of veinlet-disseminated Cu (Au) mineralization and late vein-style Au (Ag)-polymetallic mineralization in a continental collision zone	No. 36 p. 174-193 Octubre 2009	<a href="#">EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE</a>
Post-collisional Sb and Au mineralization related to the South Tibetan detachment system, Himalayan orogen	No. 36 p. 194-212 Octubre 2009	<a href="#">EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE</a>
Re–Os dating of pyrite from the Tuolugou stratabound Co(Au) deposit, eastern Kunlun Orogenic Belt, northwestern China	No. 36 p. 213-220 Octubre 2009	<a href="#">EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE</a>
Geological and geochemical constraints on the origin of the giant Lincang coal seam-hosted germanium deposit, Yunnan, SW China: A review	No. 36 p. 221-234 Octubre 2009	<a href="#">EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE</a>
Crust and mantle contributions to gold-forming process at the Daping deposit, Ailaoshan gold belt, Yunnan, China	No. 36 p. 235-249 Octubre 2009	<a href="#">EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE</a>
Geology, age, and fluid inclusions of the Tanjianshan gold deposit, western China: Two orogenies and two gold mineralizing events	No. 36 p. 250-263 Octubre 2009	<a href="#">EL RESUMEN SE PUEDE CONSULTAR EN EL ABSTRACTS DEL INDICE</a>

[Mineralium Deposita](#). Official Bulletin of the Society for Geology Applied to Mineral Deposits. Vol. 44 No. 7 de Octubre de 2009

[ACCEDER AL CONTENIDO Vol. 44 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. 44 No. 7**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
The Kenticha rare-element pegmatite, Ethiopia: internal differentiation, U–Pb age and Ta mineralization	No. 7 p. 723-750 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The geology and mineralisation at the Golden Pride gold deposit, Nzega Greenstone Belt, Tanzania	No. 7 p. 751-764 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Invisible gold in arsenian pyrite and arsenopyrite from a multistage Archaean gold deposit: Sunrise Dam, Eastern Goldfields Province, Western Australia	No. 7 p. 765-791 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Invisible gold in arsenian pyrite and arsenopyrite from a multistage Archaean gold deposit: Sunrise Dam, Eastern Goldfields Province, Western Australia	No. 7 p. 793 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Structural control of low-sulfidation epithermal gold mineralization in the Rosario–Bunawan district, East Mindanao Ridge, Philippines	No. 7 p. 795-815 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Proximal and distal styles of pegmatite-related metasomatic emerald mineralization at Ianapera, southern Madagascar	No. 7 p. 817-835 Oct. 2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>

[AAPG Bulletin](#): An International Geological Organization. American Association of Petroleum Geologists  
[ACCEDER AL CONTENIDO Vol. 93 No. 9 Septiembre 2009](#)  
[ACCEDER AL CONTENIDO Vol. 93 No. 10 Octubre 2009](#)

(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. 93 Nos. 9 y 10**

<b>ARTÍCULO</b>	<b>PUBLICACIÓN No.</b>	<b>ACCEDER</b>
Petroleum geology of the giant Elm Coulee field, Williston Basin	No. 9 p. 1127-1153 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Three-dimensional modeling of a shoreface-shelf parasequence reservoir analog, Part 1. Surface-based modeling to capture high-resolution facies architecture	No. 9 p. 1155-1181 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Three-dimensional modeling of a shoreface-shelf parasequence reservoir analog, Part 2. Geologic controls on fluid flow and hydrocarbon recovery	No. 9 p. 1183-1208 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Hydrocarbon flow modeling in complex structures (Mackenzie Basin, Canada)	No. 9 p. 1209-1234 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Depositional facies analysis and modeling of the Judy Creek reef complex of the Late Devonian Swan Hills, Alberta, Canada	No. 9 p. 1235-1256 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Paleochannel sands as conduits for hydrocarbon leakage across faults: An example from the Wilmington oil field, California	No. 10 p. 1263-1279 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Petroleum reservoir porosity versus depth: Influence of geological age	No. 10 p. 1281-1296 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Quantification of pore structure and its effect on sonic velocity and permeability in carbonates	No. 10 p. 1297-1317. Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Gas geochemistry of the Mobile Bay Jurassic Norphlet Formation: Thermal controls and implications for reservoir connectivity	No. 10 p. 1319-1346 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Reconstructing morphological and depositional characteristics in subsurface sedimentary systems: An example from the Maastrichtian-Danian Ormen Lange system, Møre Basin, Norwegian Sea	No. 10 p. 1347-1377 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Sandstone-Body Dimensions in a Lower Coastal-Plain Depositional Setting: Lower Williams Fork Formation, Coal Canyon, Piceance Basin, Colorado	No. 10 p. 1379-1401 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>

[International Journal of Coal Geology](#). Elsevier. ScienceDirect, Vol. 79, Nos. 1-2 y 3 de Septiembre y Octubre 2009 respectivamente.

[ACCEDER AL Vol. 79 No. 4](#)

[ACCEDER AL Vol. 80 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. 79 Nos. 4 y 5**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Editorial Board	Vol. 79 No. 4 p. IFC Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Mining-induced fault reactivation associated with the main conveyor belt roadway and safety of the Barapukuria Coal Mine in Bangladesh: Constraints from BEM simulations	Vol. 79 No. 4 p. 115-130 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Forecasting gob gas venthole production performances using intelligent computing methods for optimum methane control in longwall coal mines	Vol. 79 No. 4 p. 131-144 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Development of the first coal seam gas exploration program in Indonesia: Reservoir properties of the Muaraenim Formation, south Sumatra	Vol. 79 No. 4 p. 145-156 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Numerical modelling and analysis of the influence of local variation in the thickness of a coal seam on surrounding stresses: Application to a practical case	Vol. 79 No. 4 p. 157-166 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Effects of coal storage in air on physical and chemical properties of coal and on gas adsorption	Vol. 79 No. 4 p. 167-174 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Editorial Board	Vol. 80 No. 1 p. IFC Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Characteristics of type III kerogen in coal-bearing strata from the Pennsylvanian (Upper Carboniferous) in the Ruhr Basin, Western Germany: Comparison of coals, dispersed organic matter, kerogen concentrates and coal-mineral mixtures	Vol. 80 No. 1 p. 1-19 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Accumulation of coal-bed methane in the south-west part of the Upper Silesian Coal Basin (southern Poland)	Vol. 80 No. 1 p. 20-34 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Models of methane behaviour in auxiliary ventilation of underground coal mining	Vol. 80 No. 1 p. 35-43 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Terpenoid composition and class of Tertiary resins from India	Vol. 80 No. 1 p. 44-50 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Organic geochemistry of resins from modern <i>Agathis australis</i> and Eocene resins from New Zealand: Diagenetic and taxonomic implications	Vol. 80 No. 1 p. 51-62 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The Tiptop coal-mine fire, Kentucky: Preliminary investigation of the measurement of mercury and other hazardous gases from coal-fire gas vents	Vol. 80 No. 1 p. 63-67 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>

**Elements**: An International Magazine of Mineralogy, Geochemistry, and Petrology. Octubre de 2009

**TABLA DE ACONTENIDO Vol. 5, No. 5**

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

**ELEMENTS  
VOL. 5**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
Why Gold is Valuable	No. 5, p. 277-280 Octubre2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Gold in Solution	No. 5, p. 281-287 Octubre2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Gold Deposits: Where, When and Why	No.5, p. 288 Octubre2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
From Source to Sinks in Auriferous Magmatic-Hydrothermal Porphyry and Epithermal Deposits	No. 5, p. 289-296 Octubre2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The Crystallography, Metallography and Composition of Gold	No.5 , p. 297-302 Octubre2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The Biogeochemistry of Gold	No. 5, p. 303-307 Octubre2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Gold and Nanotechnology	No. 5, p. 309-313 Octubre2009	<a href="#">ARTÍCULO</a>

**Environmental Geology**. International Journal of Geosciences. Springer Vol. 58 Nos. 5, 6, 7 y 8 de Septiembre y Octubre de 2009

[Vol. 58 No. 5, Septiembre 2009](#)

[Vol. 58 No. 6, Septiembre 2009](#)

[Vol. 58 No. 7, Octubre 2009](#)

[Vol. 58 No. 8, Octubre 2009](#)

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

**ENVIRONMENTAL GEOLOGY  
SPRINGER  
VOL. 58 Nos. 5, 6, 7 Y 8**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCEDER
GIS-based analysis of foundation repairs and soil conditions in the Dallas-Fort Worth region, Texas	No. 5 Pag. 919-928 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>

The impact of ENSO and macrocirculation patterns on precipitation under climate change	No. 5 Pag. 929-935 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The influence of topography and land use on water quality of Xiangxi River in Three Gorges Reservoir region	No. 5 Pag. 937-942 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Simulation of a slope failure induced by rainfall infiltration	No. 5 Pag. 943-952 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Analysis of spatial variability of the fractal dimension of soil particle size in <i>Ammopiptanthus mongolicus</i> ' desert habitat	No. 5 Pag. 953-962 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Analysis of an oasis microclimate in China's hyperarid zone	No. 5 Pag. 963-972 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Hydrogeology of karst aquifer systems in SW Turkey and an assessment of water quality and contamination problems	No. 5 Pag. 973-988 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Water quality analysis of groundwater in crystalline basement rocks, Northern Ghana	No. 5 Pag. 989-997 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Influence of cyclic wetting and drying on swelling behavior of mudstone in south west of Iran	No. 5 Pag. 999-1009 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Transport, fate, and infectivity of <i>Cryptosporidium parvum</i> oocysts released from manure and leached through macroporous soil	No. 5 Pag. 1011-1019 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Application of the <sup>137</sup> Cs tracer technique to study soil erosion of alpine meadows in the headwater region of the Yellow River	No. 5 Pag. 1021-1028 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Palaeo-karst collapse pillars in northern China and their damage to the geological environments	No. 5 Pag. 1029-1040 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Characterization of chloride transport in the unsaturated zone near salted road	No. 5 Pag. 1041-1049 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Assessing the extent and sources of nitrate contamination in the aquifer system of southern Baldwin County, Alabama	No. 5 Pag. 1051-1065 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Application of major and trace elements as well as boron isotopes for tracing hydrochemical processes: the case of Trifilia coastal karst aquifer, Greece	No. 5 Pag. 1067-1082 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
An analytical solution for one-dimensional contaminant diffusion through multi-layered system and its applications	No. 5 Pag. 1083-1094 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Groundwater flow modeling of Quaternary aquifer Ras Sudr, Egypt	No. 5 Pag. 1095-1105 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Investigation of a large collapse sinkhole affecting a multi-storey building by means of geophysics and the trenching technique (Zaragoza city, NE Spain)	No. 5 Pag. 1107-1122 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Identification of sinkhole development mechanism based on a combined geophysical study in Nahal Hever South area (Dead Sea coast of Israel)	No. 5 Pag. 1123-1141 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Comments on Rebuttal of M. Sagir	No. 5 Pag. 1143-1144 Sept.	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Upcoming international events	No. 5 Pag. 1145-1150 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Solute dynamics of meltwater of Gangotri glacier, Garhwal Himalaya, India	No. 6 Pag. 1151-1159 Sept.	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geochemical modeling of cyanide in tailing dam gold processing plant	No. 6 Pag. 1161-1166 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Investigation of the nature of slip surface using geochemical analyses and 2-D electrical resistivity tomography: a case study from Lapseki area, NW Turkey	No. 6 Pag. 1167-1175 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Morphodynamic implications for shoreline management of the western-Mediterranean sector of Egypt	No. 6 Pag. 1177-1189 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
On the origin of oil-field water in the Biyang Depression of China	No. 6 Pag. 1191-1196 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Modelling the effects of climate change on methane emission from a northern ombrotrophic bog in Canada	No. 6 Pag. 1197-1206 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Greenhouse gases and greenhouse effect	No. 6 Pag. 1207-1213 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Characterization of drying-induced deformation behaviour of Opalinus Clay and tuff in no-stress regime	No. 6 Pag. 1215-1225 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Vegetation pattern variation, soil degradation and their relationship along a grassland desertification gradient in Horqin Sandy Land, northern China	No. 6 Pag. 1227-1237 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Forecasting of groundwater level in hard rock region using artificial neural network	No. 6 Pag. 1239-1246 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The hydrochemical facies and anomalous fluoride content in the Serra Geral aquifer system, southern Brazil: a GIS approach with tectonic and principal component analysis	No. 6 Pag. 1247-1255 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Characteristics and formation of rain forest soils derived from late Quaternary basaltic rocks in Leyte, Philippines	No. 6 Pag. 1257-1268 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Mn-oxides and sequestration of heavy metals in a suburban catchment basin of the Chesapeake Bay watershed	No. 6 Pag. 1269-1280 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Hydrogeochemical controls and usability of groundwater in the semi-arid Mayo Tsanaga River Basin: far north province, Cameroon	No. 6 Pag. 1281-1293 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Hydrochemical characteristics and seasonal variations in groundwater quality of an alluvial aquifer in parts of Central Ganga Plain, Western Uttar Pradesh, India	No. 6 Pag. 1295-1300 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Mineralogical characterization of saprolite at the FRC background site in Oak Ridge, Tennessee	No. 6 Pag. 1301-1307 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Analysis of resistivity data obtained from cone penetrometer in contaminated soil layers	No. 6 Pag. 1309-1317 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Environmental significance of snowpit chemistry in the typical monsoonal temperate glacier region, Baishui glacier no. 1, Mt Yulong, China	No. 6 Pag. 1319-1328 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Drinking water quality in villages of southwestern Haryana, India: assessing human health risks associated with hydrochemistry	No. 6 Pag. 1329-1340 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Influence of diesel fuel contamination on the electrical properties of unsaturated soil at a low frequency range of 100 Hz–10 MHz	No. 6 Pag. 1341-1348 Sept.	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Characterization and appraisal of facets influencing geochemistry of groundwater in the Kulpawn sub-basin of the White Volta Basin, Ghana	No. 6 Pag. 1349-1359 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Natural and anthropogenic effects on the sediment geochemistry of Nestos river, Northern Greece	No. 6 Pag. 1361-1370 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Reviews on books, internet and scientific media	No. 6 Pag. 1371-1372 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
International viewpoint and news	No. 6 Pag. 1373 Septiembre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Hydrogeochemical factors effecting the scaling problem in Balçova geothermal field, İzmir, Turkey	No. 7 Pag. 1375-1386 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Environmental changes after ecological water conveyance in the lower reaches of Heihe River, northwest China	No. 7 Pag. 1387-1396 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The identified origin of a linear slope near Chi–Chi earthquake rupture combining 2D, 3D resistivity image profiling and geological data	No. 7 Pag. 1397-1406 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Morphometric and landsliding analyses in chain domain: the Roccella basin, NE Sicily, Italy	No. 7 Pag. 1407-1417 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Detecting temporal shoreline changes and erosion/accretion rates, using remote sensing, and their associated sediment characteristics along the coast of North Sinai, Egypt	No. 7 Pag. 1419-1427 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Prediction of the unconfined compressive strength of compacted granular soils by using inference systems	No. 7 Pag. 1429-1440 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Sustainability of groundwater in Mali, West Africa	No. 7 Pag. 1441-1450 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Rockfall-induced block propagation on a soil slope, northern Italy	No. 7 Pag. 1451-1466 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geochemical distribution of arsenic, cadmium, lead and zinc in river sediments affected by tailings in Zimapán, a historical polymetallic mining zone of México	No. 7 Pag. 1467-1477 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geochemical mapping of New Mexico, USA, using stream sediment data	No. 7 Pag. 1479-1497 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The impacts of common ions on the adsorption of heavy metal	No. 7 Pag. 1499-1508 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Hydrochemical characteristics and groundwater quality assessment in Tirupur Region, Coimbatore District, Tamil Nadu, India	No. 7 Pag. 1509-1520 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Remediation and analysis of kinematic behaviour of a roadway landslide in the upper Minjiang River, Southwest China	No. 7 Pag. 1521-1532 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Monitoring of land subsidence and ground fissures in Xian, China 2005–2006: mapped by SAR interferometry	No. 7 Pag. 1533-1540 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Spatial distribution of nitrate and related factors in the High Plains Aquifer, Texas	No. 7 Pag. 1541-1548 Oct.	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Land-use change and its ecological responses: a pilot study of typical agro-pastoral region in the Heihe River, northwest China	No. 7 Pag. 1549-1556 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Environmental problems caused by Istanbul subway excavation and suggestions for remediation	No. 7 Pag. 1557-1566 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Influence of acid mine drainage on microbial communities in stream and groundwater samples at Guryong Mine, South Korea	No. 7 Pag. 1567-1574 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geochemical investigation of groundwater in a Granitic Island: a case study from Kinmen Island, Taiwan	No. 7 Pag. 1575-1585 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Parameterization and regionalization of redox based denitrification for GIS-embedded nitrate transport modeling in Pleistocene aquifer systems	No. 7 Pag. 1587-1599 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Transfer functions simulating the coprecipitation of trace elements in unsaturated soils	No. 7 Pag. 1601-1609 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The hydrogeochemical characterization of Morsott-El Aouinet aquifer, Northeastern Algeria	No. 7 Pag. 1611-1620 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Upcoming international events	No. 7 Pag. 1621-1626 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Foreword to the special issue on IAH-CMTW session, Stana the Vale, Romania	No. 8 Pag. 1627-1628 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Application of selected geothermometers to exploration of low-enthalpy thermal water: the Sudetic Geothermal Region in Poland	No. 8 Pag. 1629-1638 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Travertine deposits of the Karlovy Vary thermal water system	No. 8 Pag. 1639-1644 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Slowly moving thermal/mineral waters in deep crystalline basement	No. 8 Pag. 1645-1651 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The Benedikt hydrothermal system (north-eastern Slovenia)	No. 8 Pag. 1653-1661 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Hepburn Spa: cold carbonated mineral waters of Central Victoria, South Eastern Australia	No. 8 Pag. 1663-1673 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Organic tracers in sediments from the coastal zone of Ras Abu el-Darag, Gulf of Suez	No. 8 Pag. 1675-1687 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Hydrochemistry and environmental isotope study of the geothermal water around Beypazarı granitoids, Ankara, Turkey	No. 8 Pag. 1689-1701 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Palaeoenvironment of mid- to late Holocene loess deposit of the southern margin of the Tarim Basin, NW China	No. 8 Pag. 1703-1711 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Analyzing the effects of historical and recent floods on channel pattern and the environment in the Lower Omo basin of Ethiopia using satellite images and GIS	No. 8 Pag. 1713-1726 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Rock displacement and thermal expansion study at historic heritage sites in Slovakia	No. 8 Pag. 1727-1740 Oct.	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Nitrogen budget of a typical subterranean river in peak cluster karst area	No. 8 Pag. 1741-1748 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The ecological characteristics of the riparian vegetation affected by river overflowing disturbance in the lower Tarim River	No. 8 Pag. 1749-1755 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Chemical fractionation of metals in freshly deposited marine estuarine sediments of sundarban ecosystem, India	No. 8 Pag. 1757-1767 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Environmental study for pollution in the area of Megalopolis power plant (Peloponnesos, Greece)	No. 8 Pag. 1769-1783 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
The impact of hydrological conditions on salinisation and nitrate concentration in the coastal Velez River aquifer (southern Spain)	No. 8 Pag. 1785-1795 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Structural control of groundwater flow regimes and groundwater chemistry along the lower reaches of the Zerka River, West Jordan, using remote sensing, GIS, and field methods	No. 8 Pag. 1797-1810 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Geogenic and anthropogenic lead isotope signatures in the urban environment of Natal (NE-Brazil)	No. 8 Pag. 1811-1817 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
Reviews on books, internet and scientific media	No. 8 Pag. 1819-1820 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>
International viewpoint and news	No. 8 Pag. 1821-1822 Octubre	<a href="#">ARTÍCULO</a>

Regresar al [CONTENIDO](#)

## OTRAS PUBLICACIONES

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

**No. 504 y 505, Septiembre y Octubre de 2009 respectivamente**

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

### INDUSTRIAL MINERALS Nos. 504 y 505

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	FECHA
Talc sorted for plastics: As talc-s filler use in paper continues to decrease, Ian Wilson discovers how the mineral-s role in polymers and cars looks set to drive the future market.	No. 504 p. 30	Septiembre /2009
Chinese recovery on green Light: Export trade issues appear to have little impact on positive signs for china's economic recovery and good market prospects for certain minerals. These and other	No. 504 p. 43	Septiembre /2009

topics are up for discussion at IM's 8th Chinese Industrial minerals Conference in Qingdao, 7-9 September.		
Barytes aims to fill void: Although a lack of activity is leaving filler barytes producers with a demand shortfall of up to 50%, barytes diversity is set to give the necessary future security.	No. 504 p. 52	Septiembre /2009
Eco demand heats up mineral wool: Demand for mineral wool remains stable despite a slumping construction market as government global warming strategies call for ever more efficient insulation products, Alison Russell reports.	No. 504 p. 58	Septiembre /2009
Continental Drift Turkey's bauxite bounty: As a relative newcomer, Demireller has emerged as the Turkey's largest producer of calcium aluminate cement and cement grade bauxite	No. 504 p. 66	Septiembre /2009
Behind Bolivia's lithium carbonate aspirations at the Salar de Uyuni and gauges industry reaction	No. 504 p. 68	Septiembre /2009
Into the fire: The refractories industry attempts to ride out the storm as the steel market shows tentative signs of recovery, with China and India first in the queue	No. 505 p. 28	Octubre/2009
Refractory clays stuck in the mud: The refractory clay industry, still suffering the effects of the economic downturn, is starting to show cautious optimism for recovery	No. 505 p. 44	Octubre/2009
Polish ceramics scene: Krzysztof Galos reviews the structure of Poland's ceramics industry, its recent growth and changing raw material demand trends.	No. 505 p. 53	Octubre/2009
FGD: capturing mineral opportunities> Murray Lines examines the key concepts and minerals in one flue gas desulphurisation – the leading environmental market for minerals	No. 505 p. 64	Octubre/2009
Continental Drift: Guyana bauxite boost Basai mines the only source of refractory grade bauxite outside China. IM reviews its operation in Linden, Guyana	No. 505 p. 71	Octubre/2009
Processing, Sizing up refractory suspensions: Anne Virden of Malvern instruments explains how particle size analysis of refractory products could reduce costs and increase efficiency in manufacturing	No. 505 p. 74	Octubre/2009

**[Engineering and Mining Journal](#), Incorporating: World Mining Equipment.  
Vol. 210, No. 7 Septiembre de 2009.**

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

**ENGINEERING AND MINING JOURNAL  
INCORPORATING: WORLD MINING EQUIPMENT.  
VOL. 210 No. 7**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	FECHA
Sustainable Development Initiatives Gain Momentum in Mining: For a growing number of projects, obtaining a "social license to operate" from project stakeholders - an essential step in sustainable development planning and performance – is as critical as acquiring a mining permit	No. 7, p. 28	Septiembre 2009
Exploration Drillers Hit a Hard Patch: Fewer projects, downward pressure on pricing and no signs of a quick economic turnaround take a toll in most contract drilling companies' revenues	No. 7, p. 36	Septiembre 2009
Remote Health Monitoring for Mining Shovels: Access to real-time data allows timely diagnosis of problems	No. 7, p. 40	Septiembre 2009

German Equipment Suppliers Bet on Technology Though Times are Tough: Although the vital export market is down and order backlogs have shrunk, German firms depend on high-quality production facilities and technically advanced products to maintain their advantage when markets recover	No. 7, p. 42	Septiembre 2009
Mine Camp Waste Disposal Now Has High – Tech Options: The trend is away from permanent environmental legacy methods such	No. 7, p. 52	Septiembre 2009
KCM Extends TWP's Design Contract at Konkola No. 4 Shaft	No. 7, p. 56	Septiembre 2009

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. 80 Nos. 36 al 43 Septiembre y Octubre 2009

Puede solicitar el material a la Biblioteca

### PLATS METALS WEEK VOL. 80

CONTENIDO	Pag.	No.	FECHA
Nippon Mining to source lithium from batteries	2	36	Sept. 7/2009
Chinese copper prices following Equities	3		
Exchanges warn US CFTC, SEC about harmonizing	5		
Xstrata-Merafe's ferrochrome ramp-up surprises	9		
Chinese lead closures not affecting physical market	12		
Platts Monthly Average prices for August	18		
China's zinc smelters seek TC escalation clause	2	37	Sept.14/2009
US silicomanganese price unfazed by large deals	4		
Rusal cuts push up Japanese Q4 aluminum premiums	7		
LME, Minor Metals Assn. consider price discovery	12		
Caserones copper mine slated for January 2013	13		
US magnesium prices hold but buyers seek deals	15		
Wise links with AB on aluminium UBCs: Evermore starts	2	38	Sept. 21/2009
China's magnesium output rising	5		
Thaisarco suspends tin ore purchases from Congo	6		
GFMS data highlights gold jewelry demand fall	8		
Metal Service Center data support firmer steel price	12		
Lead in 52,000 mt surplus: ILZSG	15		
ZincOx on track for Yeman startup mid-2010	2	39	Sept. 28/2009
Stillwater succeeds with palladium jewelry	4		
Strike vote likely for Spence copper workers	7		
India's Nalco to increase spot aluminum sales	9		
US bulk ferroalloys prices stall on quiet Q4	12		
Magnesium prices dip despite pre/holiday China buys	14		

Chinese ADC12 aluminum prices steady pre-holiday	3	40	Oct. 5/2009
US DOC extends TMI magnesium antidumping review	5		
US bulk ferroalloys prices still stalled	7		
More Chinese lead battery plants may have to close	10		
PGMs hit by September auto sales slump	14		
US Exchange regulation may increase offshore share	17		
Platts monthly average prices for September	18	41	Oct. 12/2009
Lead battery maker sales may drive up prices	2		
Rio Tinto, Ivanhoe, Entree sign Oyu Tolgoi deal	6		
Globe restarts Niagra silicon metal plant	9		
Minor Metals Association delays price discovery vote	11		
S. African utility Eskom seeks to renegotiate with BHP	13		
China Direct to add magnesium holdings, sell Pan Asia	15	43	Oct. 26/2009
CME group accepts gold against margins	2		
Chinese smelters to see copper TC/RCS fall in 2010	5		
Aluminum ADC12 rangebound in China, dips in Japan	7		
Asian ferromoly buyers remain on sidelines	12		
Allegheny Tech's profit sinks, eyes new markets	13		
US zinc market contrasts with rocketing LME price	14		

**[Platts - Coal Trader International](#)**

**Julio – Agosto 2009**

Puede solicitar información relacionada con este material a la Biblioteca

**[PentaSul – World Monthly review](#)**

**Julio – Agosto 2009**

Puede solicitar información relacionada con este material a la Biblioteca

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