



Servicio Geológico Mexicano
Centro de Documentación
en Ciencias de la Tierra



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SE
SECRETARÍA
DE ECONOMÍA

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: Rubén Gutiérrez Tapia redcedo@sgm.gob.mx

Edición: Laura Nava Pérez

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

ENERO – FEBRERO 2009



Foto: Conglomerados en Yecapixtla.

FOLLETO ELECTRÓNICO DE DIVULGACIÓN INTERNA CON NOVEDADES BIBLIOGRÁFICAS EN CIENCIAS DE LA TIERRA
Foto: Laura Nava P. Dic. 07

CONTENIDO

<u>NUEVAS ADQUISICIONES Y DONACIÓN</u>	3
<u>PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS EN LÍNEA</u>	3
<u>BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO</u>	4
<u>PUBLICACIONES EN SUSCRIPCIÓN / EN LÍNEA</u>	5
<u>OTRAS PUBLICACIONES</u>	20
<u>PUBLICACIONES QUE CONTIENEN PRECIOS DE MINERALES</u>	22

NUEVAS ADQUISICIONES Y DONACIÓN

Puede solicitar en préstamo cualquiera de los ejemplares a nuestra Biblioteca

AÑO	TÍTULO	PUBLICADO POR:	NÚMERO DE PÁGINAS	OBSERVACIONES
2006	Advances in late Tertiary vertebrate paleontology in Mexico and the Great American Biotic Interchange	UNAM.IG	101	Publicación especial No. 4
2003	Paleoenvironments and Paleohydrology of the Mojave and Southern Great Basin Deserts	The Geological Society of America	249	Special Paper 368
1993	Uranium Ore Deposits	Springer - Verlag	460	

Donación de Megaw

1991	Earth, Air and Water: Resources and environment in the late 20 th	Edward Arnold	254	---
1988	The Use and Conservation of Palaeontological sites	The Paleontological Association	200	Special paper No. 40
1984	Kansas Geology: An Introduction to Landscapes, Rocks, Minerals, and Fossils	U. Kansas	208	Incluye glosario
1972	The Dynamics of the Earth: An Introduction to Physical Geology	Crowell	649	Incluye glosario
1968	Ore Deposits of the United States,	The American Institute	1880	2 tomos
1966	Fundamentals of Geology	Harper & Row	424	Incluye apéndice
1935	Invertebrate Paleontology	McGraw Hill	511	---
1930	Economic Geology	John Wiley and Sons	860	Sexta edición

[Regresar al CONTENIDO](#)

PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS EN LÍNEA

Geological evolution of the Tacaná Volcanic Complex, México-Guatemala. Armando García-Palomo. Este artículo habla del Complejo volcánico Tacaná, de la génesis de esta cadena volcánica que está relacionada con la subducción de las placas de Cocos y del Caribe así como de las seis secuencias mayores del Mesozoico, entre otras cosas.

[ACCESAR AL ARTÍCULO](#)

Universidad de Hidalgo, Revista Herreriana Vol. 4 No. 2 pag. 18. Esta revista trata varios temas, entre ellos si bajan dicha revista y pasan a la página 18 encontrarán que habla de “Abriendo una ventana al Jurásico de Hidalgo”, artículo que no necesita una reseña.

[ACCESAR AL ARTÍCULO](#)

Universidad de Hidalgo, Revista Herreriana, Vol. 1 No. 1 “¿Sabías que hay Paleontólogos en Hidalgo?: Este primer número de esta revista en el año 2005 comparte de una manera histórica lo que existe en el Estado de Hidalgo y habla en sí de los Fósiles que habitaron desde hace mas de 10,000 años nuestro planeta. Si pasas a la página 2 de esta revista encontrarás este suigéneri artículo.

[ACCESAR A LA PÁGINA](#)

El Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana Tomo LVI, No. 1, año 2003: Nos cuentan “El origen de la vida desde un punto de vista geológico”, nos hace un relato de varias de las teorías propuestas por personajes de la historia sobre el origen de la vida y para darle su toque geológico, se inclinan los autores de este artículo por la hipótesis hidrotermal.

[ACCESAR AL ARTÍCULO](#)

[Regresar al CONTENIDO](#)

BIBLIOGRAFÍA SOBRE MÉXICO

Puede solicitarlo a la biblioteca

AÑO/ FECHA	REVISTA/ PUBLICACIÓN	NOMBRE DEL ARTÍCULO/ PUBLICACION/ COMENTARIO	PAG.	OBSERVA- CIONES
Febrero 2009	AAPG BULL.	A megascale view of reservoir quality in producing sandstones from the offshore Gulf of Mexico	p.145-164	No. 2
Febrero 2009	Geology	Mafic magma recharge supplies high CO ₂ and SO ₂ gas fluxes from Popocatépetl volcano, Mexico	p. 107-110	No. 2
2003	Libro	Paleoenvironments and Paleohydrology of the Mojave and Southern Great Basin Deserts	249	Special Paper 368
2006	Libro	Advances in late Tertiary vertebrate paleontology in Mexico and the Great American Biotic Interchange	101	Publicación especial No. 4
2008	Revista Herreriana	“Abriendo una ventana al Jurásico de Hidalgo”,	p. 18	Universidad de Hidalgo, Vol. 4 No. 2
2005	Revista Herreriana	“¿Sabías que hay Paleontólogos en Hidalgo?:		Universidad de Hidalgo, Vol. 1 No. 1
Enero 2009.	Geology	Testing the Mojave-Sonora megashear hypothesis: Evidence from Paleoproterozoic igneous rocks and deformed Mesozoic strata in Sonora, Mexico	p. 75-78	No. 1

[Regresar al CONTENIDO](#)

PUBLICACIONES EN SUSCRIPCIÓN / EN LÍNEA

GSA Bulletin. Geological Society of America, v.121, No. 1/2, Enero/Febrero de 2009.

[ACCESAR AL No. 1/2](#)

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

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

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCESAR
Cosmogenic ¹⁰ Be chronology of the last deglaciation of western Ireland, and implications for sensitivity of the Irish Ice Sheet to climate change	No.1/2, p. 3-16	ARTÍCULO
Continental-scale salt tectonics on Mars and the origin of Valles Marineris and associated outflow channels	No.1/2 p. 117-133	ARTÍCULO
Late Pliocene Dawson Cut Forest Bed and new tephrachronological findings in the Gold Hill Loess, east-central Alaska	No.1/2 p. 294-320	ARTÍCULO
A lost arc-back-arc terrane of the Dunnage oceanic tract recorded in clasts from the Garin Formation and McCrea mélange in the Gaspé Appalachians of Québec	No.1/2 p. 17-38	ARTÍCULO
Postorogenic shoshonitic rocks and their origin by melting underplated basalts: The Miocene of Limnos, Greece	No.1/2 p. 39-54	ARTÍCULO
Plate tectonics and basin subsidence history	No.1/2 p. 55-64	ARTÍCULO
Age, provenance, and tectonic setting of Paleoproterozoic quartzite successions in the southwestern United States	No.1/2 p. 247-264	ARTÍCULO
Magnetostratigraphy of the Ludlow Member of the Fort Union Formation (Lower Paleocene) in the Williston Basin, North Dakota	No.1/2 p. 65-79	ARTÍCULO
Microcracks in New England granitoids: A record of thermoelastic relaxation during exhumation of intracontinental crust	No.1/2 p. 80-99	ARTÍCULO
Paleogene landscape evolution of the central North American Cordillera: Developing topography and hydrology in the Laramide foreland	No.1/2 p. 100-116	ARTÍCULO
Neogene sediment structures in Bounty Trough, eastern New Zealand: Influence of magmatic and oceanic current activity	No.1/2 p. 134-149	ARTÍCULO
U-Pb ages (3.8–2.7 Ga) and Nd isotope data from the newly identified Eoarchean Nuvvuagittuq supracrustal belt, Superior Craton, Canada	No.1/2 p. 150-163	ARTÍCULO
Prominence of ichnologically influenced macroporosity in the karst Biscayne aquifer: Stratiform 'super-K' zones	No.1/2 p. 164-180	ARTÍCULO
Enhanced fracture permeability and accompanying fluid flow in the footwall of a normal fault: The Hurricane fault at Pah Tempe hot springs, Washington County, Utah	No.1/2 p. 236-246	ARTÍCULO
Contrasting Late Carboniferous and Late Permian–Middle Triassic intrusive suites from the northern margin of the North China craton: Geochronology, petrogenesis, and tectonic implications	No.1/2 p. 181-200	ARTÍCULO

The paradox of minibasin subsidence into salt: Clues to the evolution of crustal basins	No.1/2 p. 201-221	ARTÍCULO
Tracking the burial and tectonic history of Devonian shale of the Appalachian Basin by analysis of joint intersection style	No.1/2 p. 265-277	ARTÍCULO
Magma ponding in the Karakoram shear zone, Ladakh, NW India	No.1/2 p. 278-285	ARTÍCULO
An iron shuttle for deepwater silica in Late Archean and early Paleoproterozoic iron formation	No.1/2 p. 222-235	ARTÍCULO
Formation and dating of a salt pillar in Mount Sodom diapir, Israel	No.1/2 p. 286-293	ARTÍCULO

[**Geology**](#). Geological Society of America, v.36. No. 1 y 2, Enero-Febrero/2009.

[ACCESAR A CONTENIDO No.1](#)

[ACCESAR A CONTENIDO No.2](#)

(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

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCESAR
Postglacial (after 20 ka) dextral slip rate of the offshore Alpine fault, New Zealand	No. 1 p. 3-6 Enero 2009.	ARTÍCULO
Abrupt transition from magma-starved to magma-rich rifting in the eastern Black Sea	No. 1 p. 7-10 Enero 2009.	ARTÍCULO
Metamorphic rates in collisional orogeny from in situ allanite and monazite dating	No. 1 p. 11-14 Enero 2009.	ARTÍCULO
Explaining the extreme mobility of volcanic ice-slurry flows, Ruapehu volcano, New Zealand	No. 1 p. 15-18 Enero 2009.	ARTÍCULO
Increased mid-twentieth century riverbank erosion rates related to the demise of mill dams, South River, Virginia	No. 1 p. 19-22 Enero 2009.	ARTÍCULO
Surface cracks record long-term seismic segmentation of the Andean margin	No. 1 p. 23-26 Enero 2009.	ARTÍCULO
Multiphase development of the Atacama Planation Surface recorded by cosmogenic ³ He exposure ages: Implications for	No. 1 p. 27-30 Enero 2009.	ARTÍCULO
Earthquake-cycle deformation and fault slip rates in northern Tibet	No. 1 p. 31-34 Enero 2009.	ARTÍCULO
Long-term performance of a mudrock seal in natural CO ₂ storage	No. 1 p. 35-38 Enero 2009.	ARTÍCULO
Decoupling along plate boundaries: Key variable controlling the mode of deformation and the geometry of collisional mountain belts	No. 1 p. 39-42 Enero 2009.	ARTÍCULO
Deep mantle diamonds from South Australia: A record of Pacific subduction at the Gondwanan margin	No. 1 p. 43-46 Enero 2009.	ARTÍCULO
Taking mylonites' temperatures	No. 1 p. 47-50 Enero 2009.	ARTÍCULO
Australian desert dune fields initiated with Pliocene–Pleistocene global climatic shift	No. 1 p. 51-54 Enero 2009.	ARTÍCULO
Wind-driven reorganization of coarse clasts on the surface of Mars	No. 1 p. 55-58 Enero 2009.	ARTÍCULO

Evidence for focused magmatic accretion at segment centers from lateral dike injections captured beneath the Red Sea rift in Afar	No. 1 p. 59-62 Enero 2009.	ARTÍCULO
Uplift and magma intrusion at Long Valley caldera from InSAR and gravity measurements	No. 1 p. 63-66 Enero 2009.	ARTÍCULO
Pore-pressure migration along a normal-fault system resolved by time-repeated seismic tomography	No. 1 p. 67-70 Enero 2009.	ARTÍCULO
Is there a link between Earth's magnetic field and low-latitude precipitation?	No. 1 p. 71-74 Enero 2009.	ARTÍCULO
Testing the Mojave-Sonora megashear hypothesis: Evidence from Paleoproterozoic igneous rocks and deformed Mesozoic strata in Sonora, Mexico	No. 1 p. 75-78 Enero 2009.	ARTÍCULO
Pleistocene megafloods in the northeast Pacific	No. 1 p. 79-82 Enero 2009.	ARTÍCULO
Exceptional preservation of marine diatoms in upper Albian amber	No. 1 p. 83-86 Enero 2009.	ARTÍCULO
Circulation through the Central American Seaway during the Miocene carbonate crash	No. 1 p. 87-90 Enero 2009.	ARTÍCULO
Evidence from Middle Ordovician paleosols for the predominance of alkaline groundwater at the dawn of land plant radiation	No. 1 p. 91-94 Enero 2009.	ARTÍCULO
A fresh perspective on the Cordilleran Ice Sheet	No. 1 p. 95-96 Enero 2009.	ARTÍCULO
Mechanisms of PETM global change constrained by a new record from central Utah: COMMENT and REPLY: COMMENT	No. 1 p. e184-e185 Enero 2009.	ARTÍCULO
A nonmarine record of eccentricity forcing through the Upper Triassic of southwest England and its correlation with the Newark Basin astronomically calibrated geomagnetic polarity time scale from North America: COMMENT and REPLY: COMMENT	No. 1 p. e186-e187 Enero 2009.	ARTÍCULO
Tropical sea temperatures in the high-latitude South Pacific during the Eocene	No. 2 p. 99-102 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Lateral trends in carbon isotope ratios reveal a Miocene vegetation gradient in the Siwaliks of Pakistan	No. 2 p. 103-106 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Mafic magma recharge supplies high CO ₂ and SO ₂ gas fluxes from Popocatépetl volcano, Mexico	No. 2 p. 107-110 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Anthropogenic Pb in recent hydrothermal sediments from the Tyrrhenian Sea: Implications for seawater Pb control on low-temperature hydrothermal systems	No. 2 p. 111-114 Febrero 2009.	ARTÍCULO
The impact of lithification on the diversity, size distribution, and recovery dynamics of marine invertebrate assemblages	No. 2 p. 115-118 Febrero 2009.	ARTÍCULO
San Andreas fault geometry through the San Gorgonio Pass, California	No. 2 p. 119-1 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Stratigraphic and tectonic implications of a newly discovered glacial diamictite–cap carbonate couplet in southwestern Mongolia	No. 2 p. 123-126 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Tails of two plume types in one mantle	No. 2 p. 127-130 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Huge erratic boulders in Tonga deposited by a prehistoric tsunami	No. 2 p. 131-134 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Active normal fault control on landscape and rock-slope failure in northern Norway	No. 2 p. 135-138 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Volcanic spreading and lateral variations in the structure of Olympus Mons, Mars	No. 2 p. 139-142 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Enigmatic, highly active left-lateral shear zone in southwest Japan explained by aseismic ridge collision	No. 2 p. 143-146 Febrero 2009.	ARTÍCULO

Mantle weakening and strain localization: Implications for the long-term strength of the continental lithosphere	No. 2 p. 147-150 Febrero 2009.	ARTÍCULO
A theoretical model coupling chemical weathering rates with denudation rates	No. 2 p. 151-154 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Is there an orbital signal in the polar layered deposits on Mars?	No. 2 p. 155-158 Febrero 2009.	ARTÍCULO
New evidence on the age of the Taklimakan Desert	No. 2 p. 159-162 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Monitoring aseismic tectonic processes via hydrologic responses: An analysis of log-periodic fluid flow events at the Costa Rica outer rise	No. 2 p. 163-166 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Choking the Mediterranean to dehydration: The Messinian salinity crisis	No. 2 p. 167-170 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Discovery of columnar jointing on Mars	No. 2 p. 171-174 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Multicentennial megadrought in northern Europe coincided with a global El Niño–Southern Oscillation drought pattern during the Medieval Climate Anomaly	No. 2 p. 175-178 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Preservation of the alkenone paleotemperature proxy in uplifted marine sequences: A test from the Vrica outcrop, Crotone, Italy	No. 2 p. 179-182 Febrero 2009.	ARTÍCULO
New Late Cretaceous macrobaenid turtle with Asian affinities from the High Canadian Arctic: Dispersal via ice-free polar routes	No. 2 p. 183-186 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Fetch-limited self-organization of elongate water bodies	No. 2 p. 187-190 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Porphyroblast rotation versus nonrotation: Conflict resolution!: COMMENT and REPLY	No. 2 p. e182-e188 Febrero 2009.	ARTÍCULO
The leading edge of the Greater Himalayan Crystalline complex revealed in the NW Indian Himalaya: Implications for the evolution of the Himalayan orogen: COMMENT and REPLY	No. 2 p. e189-e190 Febrero 2009.	ARTÍCULO
The enigmatic San Gorgonio Pass	No. 2 p. 191-192 Febrero 2009.	ARTÍCULO

Lithospher. Geological Society of America, V. 1. No. 1 Enero-Febrero 2009.

[ACCESAR A CONTENIDO No. 1](#)

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

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCESAR
Welcome to Lithosphere	No. 1 p. 3 Enero-Febrero 2009.	ARTÍCULO
Late Holocene surface ruptures on the southern Wairarapa fault, New Zealand: Link between earthquakes and the uplifting of beach ridges on a rocky coast	No. 1 p. 4-28 Enero-Febrero 2009.	ARTÍCULO
A fluid factory in solid Earth	No. 1 p. 29-33 Enero-Febrero 2009.	ARTÍCULO
Spatial and temporal variations in denudation of the Wasatch Mountains, Utah, USA	No. 1 p. 34-40 Enero-Febrero 2009.	ARTÍCULO

Backward stacking of submarine channel-fan successions controlled by strike-slip faulting: The Izumi Group (Cretaceous), southwest Japan	No. 1 p. 41-59 Enero-Febrero 2009.	ARTÍCULO
Arkansas crustal xenoliths: Implications for basement rocks of the northern Gulf Coast, USA	No. 1 p. 60-64 Enero-Febrero 2009.	ARTÍCULO

Geosphere. Geological Society of America, V. 5. No. 1 Enero-Febrero 2009.

[ACCESAR A CONTENIDO No. 1](#)

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

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

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCESAR
Basin geometry and cumulative offsets in the Eastern Transverse Ranges, southern California: Implications for transrotational deformation along the San Andreas fault system	No. 1 p. 1-22 Enero-Febrero 2009.	ARTÍCULO
The lithospheric architecture of Africa: Seismic tomography, mantle petrology, and tectonic evolution	No. 1 p. 23-50 Enero-Febrero 2009.	ARTÍCULO
New insights into the hydrostratigraphy of the High Plains aquifer from three-dimensional visualizations based on well records	No. 1 p. 51-58 Enero-Febrero 2009.	ARTÍCULO

GSA Today. Geological Society of America, V. 19. Nos. 1 y 2, Enero- Febrero 2009.

[ACCESAR A CONTENIDO No. 1](#)

[ACCESAR A CONTENIDO No. 2](#)

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

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

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCESAR
Structure and Neotectonic Evolution of Northern Owens Valley and the Volcanic Tableland, California	No. 1 p. 18-19 Enero 2009.	ARTÍCULO
GeoCorpsTM America Geoscientists Working for Public Land Management and Protection	No. 1 p. 30-31 Enero 2009.	ARTÍCULO
GeoCorpsTM America 2009 Application deadline: 1 February 2009	No. 1 p. Enero 2009.	ARTÍCULO
GSA Today science articles: Hot topics and recurring themes, 1998 to 2008	No. 1 p. Enero 2009.	ARTÍCULO
A shift from lithostratigraphic to allostratigraphic classification of Quaternary glacial deposits	No. 1 p. 4 Febrero 2009.	ARTÍCULO
Be a part of the geoscience action with GSA's spring meetings!	No. 1 p. 35 Febrero 2009.	ARTÍCULO

Geophysical Prospecting. European Association of Geoscientists & Engineers, V.57, No.1 Enero 2009
ACCESAR A CONTENIDO Vol. 57 No. 1

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

GEOPHYSICAL PROSPECTING
EUROPEAN ASSOCIATION OF GEOSCIENTISTS & ENGINEERS
VOL. 57

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCESAR
Slowness surface approximations for qSV-waves in transversely isotropic media	No. 1 p 1-11	ARTÍCULO
Migration velocity analysis for tilted transversely isotropic media	No. 1 p13-26	ARTÍCULO
Addressing non-uniqueness in linearized multichannel surface wave inversion	No. 1 p 27-47	ARTÍCULO
Comparison of scaling methods for waveform inversion	No. 1 p 49-59	ARTÍCULO
Effects of uncertainty in rock-physics models on reservoir parameter estimation using seismic amplitude variation with angle and controlled-source electromagnetics data	No. 1 p 61-74	ARTÍCULO
Testing Gassmann fluid substitution: sonic logs versus ultrasonic core measurements	No. 1 p 75-79	ARTÍCULO
Velocity variations in carbonate rocks due to dual porosity and wave-induced fluid flow	No. 1 p 81-98	ARTÍCULO
Forward modelling and inverse problem in the comprehensive interpretation of well logs	No. 1 p 99-109	ARTÍCULO
Application of the continuous wavelet transform on seismic data for mapping of channel deposits and gas detection at the CO2SINK site, Ketzin, Germany	No. 1 p 111-123	ARTÍCULO
Comparison of surface seismic sources at the CO2SINK site, Ketzin, Germany	No. 1 p 125-139	ARTÍCULO
Thermal effect of magma intrusion on the electrical properties of magnetic rocks from Hammamat sediments, Cairo, Egypt	No. 1 p 141-149	ARTÍCULO
Pushing the vibrator ground-force envelope towards low frequencies	No. 1 p 151-161	ARTÍCULO
ERRATUM	No. 1 p 163	ERRATA

Tectonics. American Geophysical Union. Vol. 28, Enero-Febrero de 2009.

VER TECTONICS INDICES ENERO 2009

VER TECTONICS INDICES FEBRERO 2009

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

TECTONICS
AMERICAN GEOPHYSICAL UNION
VOL. 28

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCESAR
Geochronology of granulitized eclogite from the Ama Drime Massif: Implications for the tectonic evolution of the South Tibetan Himalaya	Vol. 28, Enero 2009	RESÚMEN

Exhumation of the Inyo Mountains, California: Implications for the timing of extension along the western boundary of the Basin and Range Province and distribution of dextral fault slip rates across the eastern California shear zone	Vol. 28, Enero 2009	RESÚMEN
Exhumation along the Fairweather fault, southeastern Alaska, based on low-temperature thermochronometry	Vol. 28, Febrero 2009	RESÚMEN
Fluid-rich damage zone of an ancient out-of-sequence thrust, Kodiak Islands, Alaska	Vol. 28, Febrero 2009	RESÚMEN
Palaeozoic orogeneses around the Siberian craton: Structure and evolution of the Patom belt and foredeep	Vol. 28, Febrero 2009	RESÚMEN
Thrusting in oceanic crust during continental drift offshore Niger Delta, equatorial Africa	Vol. 28, Febrero 2009	RESÚMEN
Ductile shear zones related to crustal shortening and domain boundary evolution in the central Fennoscandian Shield	Vol. 28, Febrero 2009	RESÚMEN

[**Economic Geology Bulletin of the Society of Economic Geologists**](#). SEG V.103 No. 7 Complemento Agosto 2008.

[**ACCESAR AL VOL. 103 No. 7**](#)

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

**ECONOMIC GEOLOGY
BULLETIN OF THE SOCIETY OF ECONOMIC GEOLOGISTS
VOL. 103**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN No.	ACCESAR
Recognition of the Hydrothermal Feeder to the Structurally Inverted, Giant Broken Hill Deposit, New South Wales, Australia	No.7 p. 1389-1394	ARTÍCULO
On the Size and Spacing of Volcanogenic Massive Sulfide Deposits within a District, with Application to the Matagami District, Quebec	No.7 p. 1395-1409	ARTÍCULO
Geochemistry and Evolution of Mississippi Valley-Type Mineralizing Brines from the Tri-State and Northern Arkansas Districts Determined by LA-ICP-MS Microanalysis of Fluid Inclusions	No.7 p. 1411-1435	ARTÍCULO
Targeting Stratiform Zn-Pb-Ag Massive Sulfide Deposits in Ireland through Numerical Modeling of Coupled Deformation, Thermal Transport, and Fluid Flow	No.7 p. 1437-1458	ARTÍCULO
The Nature of Mineralizing Fluids of the Kipushi Zn-Cu Deposit, Katanga, Democratic Republic of Congo: Quantitative Fluid Inclusion Analysis Using Laser Ablation ICP-MS and Bulk Crush-Leach Methods	No.7 p. 1459-1482	ARTÍCULO
Geochemical and Geochronological Constraints on Mineralization within the Hilltop, Lewis, and Bullion Mining Districts, Battle Mountain-Eureka Trend, Nevada	No.7 pp. 1483-1506	ARTÍCULO
PGE-rich Podiform Chromitites in the Al 'Ays Ophiolite Complex, Saudi Arabia: An Example of Critical Mantle Melting to Extract and Concentrate PGE	No.7 p. 1507-1529	ARTÍCULO
Rhyolite Geochemical Signatures and Association with Volcanogenic Massive Sulfide Deposits: Examples from the Abitibi Belt, Canada	No.7 p. 1531-1562	ARTÍCULO

Experimental Evaluation of Liquid Immiscibility in a Portion of the System Fe-Ni-Cu-S Using High Gravitational Acceleration	No.7 p. 1563-1570	ARTÍCULO
Radiation-Induced Defects in Drusy Quartz, Athabasca Basin, Canada: A New Aid to Exploration of Uranium Deposits	No.7 p. 1571-1580	ARTÍCULO
Integrated Investigations of Environmental Effects of Historical Mining in the Animas River Watershed, San Juan County, Colorado	No.7 p. 1581-1582	ARTÍCULO

Ore Geology Reviews. International Association on the Genesis of Ore Deposits. Vol. 35, No. 1 Marzo 2009
[ACCESAR AL CONTENIDO Vol. 35 No. 1](#)

(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. 35

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	ACCESAR
Editorial Board	No. 1	ARTÍCULO
Obituary: Jan Kutina 1924–2008	No. 1 Pag. 1-3	ARTÍCULO
Subaqueous calderas in the Archean Abitibi greenstone belt: An overview and new ideas	No. 1 Pag. 4-46	ARTÍCULO
Palaeoproterozoic evolution of the Killi Killi Formation and orogenic gold mineralization in the Granites–Tanami Orogen, Western Australia	No. 1 Pag. 47-67	ARTÍCULO
Granitoid-hosted Ta mineralization in the Arabian–Nubian Shield: Ore deposit types, tectono-metallogenetic setting and petrogenetic framework	No. 1 Pag. 68-86	ARTÍCULO
Gold-oxysulphides in copper deposits of the Greywacke Zone, Austria: A mineral chemical and infrared fluid inclusion study	No. 1 Pag. 87-100	ARTÍCULO
Application of a hybrid method combining multilevel fuzzy comprehensive evaluation with asymmetric fuzzy relation analysis to mapping prospectivity	No. 1 Pag. 101-108	ARTÍCULO
Ore Geology Reviews: Reviewers in 2008	No. 1 Pag. 109	ARTÍCULO

Mineralium Deposita. Official Bulletin of the Society for Geology Applied to Mineral Deposits. Enero y Febrero de 2009 Nos. 1 y 2. Springer

[ACCESAR AL CONTENIDO Vol. 44 No.1](#)
[ACCESAR AL CONTENIDO Vol. 44 No.2](#)

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

MINERALIUM DEPOSITA.
OFICIAL BULLETIN OF THE SOCIETY FOR GEOLOGY APPLIED
TO MINERAL DEPOSITS
VOL. 44

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	ACCESAR
Preface: thematic issue on uranium deposits	No. 1 p. 1-2	ARTÍCULO

The extreme diversity of uranium deposits	No. 1 p. 3-9	ARTÍCULO
The Proterozoic, albrite-hosted, Valhalla uranium deposit, Queensland, Australia: a description of the alteration assemblage associated with uranium mineralisation in diamond drill hole V39	No. 1 p. 11-40	ARTÍCULO
Geochronology of unconformity-related uranium deposits in the Athabasca Basin, Saskatchewan, Canada and their integration in the evolution of the basin	No. 1 p. 41-59	ARTÍCULO
Deciphering a multistage history affecting U–Cu(–Fe) mineralization in the Singhbhum Shear Zone, eastern India, using pyrite textures and compositions in the Turamdih U–Cu(–Fe) deposit	No. 1 p. 61-80	ARTÍCULO
Origin of the Zálesí U–Ni–Co–As–Ag/Bi deposit, Bohemian Massif, Czech Republic: fluid inclusion and stable isotope constraints	No. 1 p. 81-97	ARTÍCULO
The Rožná uranium deposit (Bohemian Massif, Czech Republic): shear zone-hosted, late Variscan and post-Variscan hydrothermal mineralization	No. 1 p. 99-128	ARTÍCULO
Influence of structural setting on sulphur isotopes in Archean orogenic gold deposits, Eastern Goldfields Province, Yilgarn, Western Australia	No. 2 p. 129-150	ARTÍCULO
Geology and geochemistry of the Mammoth breccia pipe, Copper Creek mining district, southeastern Arizona: evidence for a magmatic–hydrothermal origin	No. 2 p. 151-170	ARTÍCULO
Preferential magma extraction from K- and metal-enriched source regions in the crust	No. 2 p. 171-181	ARTÍCULO
Metamorphism, graphite crystallinity, and sulfide anatexis of the Rampura–Agucha massive sulfide deposit, northwestern India	No. 2 p. 183-204	ARTÍCULO
Carbonate spots: understanding the relationship to gold mineralization in Central Victoria, southeastern Australia	No. 2 p. 205-219	ARTÍCULO
Oxygen isotopes composition of sapphires from the French Massif Central: implications for the origin of gem corundum in basaltic fields	No. 2 p. 221-231	ARTÍCULO
An expanded de Wijs model for multifractal analysis of mineral production data	No. 2 p. 233-240	ARTÍCULO
Lee A. Groat (ed), Geology of gem deposits	No. 2 p. 241-242	ARTÍCULO
Seltmann R, Borisenko A, Fedoseev G (eds) (2007) Magmatism and metallogeny of the Altai and adjacent large igneous provinces with an introductory essay on the Altaids	No. 2 p. 243-244	ARTÍCULO

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

[**ACCESAR AL CONTENIDO Vol. 93 No. 1**](#) Enero 2009.

[**ACCESAR AL CONTENIDO Vol. 93 No. 2**](#) Febrero 2009.

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

AAPG BULLETIN
VOL. 93

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	ACCESAR
Middle Atokan sediment gravity flows in the Red Oak field, Arkoma A sedimentary analysis using electrical borehole images and	No. 1 p. 1- 29	ARTÍCULO
Remote sensing detection of heavy oil through spectral enhancement Techniques in the western slope zone of Soglia Basin, China	No. 1 p. 31-49	ARTÍCULO

Origin of overpressure and pore-pressure prediction in the Baram province, Brunei	No. 1 p. 51-74	ARTÍCULO
Present-day stress and neotectonics of Brunei: implications for petroleum exploration and production	No. 1 p. 75-100	ARTÍCULO
Quantitative seismic geomorphology of a quaternary leveed-channel system, offshore eastern Trinidad and Tobago, northeastern South	No. 1 p. 101-125	ARTÍCULO
Physical properties of Cenozoic mudstones from the northern North Sea: Impact of clay mineralogy on compaction trends	No. 1 p. 127-150	ARTÍCULO
Charging of the Neogene Penglai 19-3 Field, Bohai Bay Basin, China: Oil accumulation in a young trap in an active fault zone	No. 2 p. 155-179	ARTÍCULO
A 3-D ground-penetrating radar and wavelet transform analysis of the morphology of shoreface deposits in the Upper Cretaceous	No. 2 p. 181-201	ARTÍCULO
Timing and petroleum sources for the Lower Cretaceous Mannville Group Oil Sands of Northern Alberta Based on 4-D Modeling	No. 2 p. 203-230	ARTÍCULO
Sequence stratigraphic controls on complex reservoir architecture of highstand fluvial-dominated deltaic and lowstand valley-fill deposits in the Upper Cretaceous (Cenomanian) Woodbine Group, East	No. 2 p. 231-269	ARTÍCULO
Dependence of joint spacing on rock properties in carbonate strata.	No. 2 p. 271-290	ARTÍCULO

[*International Journal of Coal Geology*](#). Elsevier. ScienceDirect, Enero – Febrero 2009.

[ACCESAR AL Vol. 77 No. 1-2](#)

[ACCESAR AL Vol. 77 No. 3-4](#)

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

INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY VOL. 77

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	ACCESAR
Editorial Board	Vol. 77 No. 1-2, p.IFC	ARTÍCULO
CO ₂ Sequestration in Coals and Enhanced Coalbed Methane Recovery	Vol. 77 No. 1-2, p. 1	ARTÍCULO
Physical properties of selected block Argonne Premium bituminous coal related to CO ₂ , CH ₄ , and N ₂ adsorption	Vol. 77 No. 1-2, p. 2-9	ARTÍCULO
Helium-volume dynamics of Upper Freeport coal powder and lumps	Vol. 77 No. 1 -2, p. . 10-15	ARTÍCULO
Causes and consequences of errors in determining sorption capacity of coals for carbon dioxide at high pressure	Vol. 77 No. 1-2, p16-22	ARTÍCULO
Adsorption kinetics of CO ₂ , CH ₄ , and their equimolar mixture on coal from the Black Warrior Basin, West-Central Alabama	Vol. 77 No. 1-2, p. 23-33	ARTÍCULO
Spontaneous imbibition and wettability characteristics of Powder River Basin coal	Vol. 77 No. 1-2, p. 34-42	ARTÍCULO
Strain development in unconfined coals exposed to CO ₂ , CH ₄ and Ar: Effect of moisture	Vol. 77 No. 1-2, p. 43-53	ARTÍCULO
Assessing the potential for CO ₂ adsorption in a subbituminous coal, Huntly Coalfield, New Zealand, using small angle scattering	Vol. 77 No. 1-2, p. 54-68	ARTÍCULO
Characterization of the CO ₂ fluid adsorption in coal as a function of pressure using neutron scattering techniques (SANS and USANS)	Vol. 77 No. 1-2, p. 69-79	ARTÍCULO
Small angle X-ray scattering mapping and kinetics study of sub-critical CO ₂ sorption by two Australian coals	Vol. 77 No. 1-2, p. 80-89	ARTÍCULO
Binary gas sorption/desorption experiments on a bituminous coal: Simultaneous measurements on sorption kinetics, volumetric strain	Vol. 77 No. 1-2, p. 90-102	ARTÍCULO

Three-dimensional carbon dioxide-induced strain distribution within a confined bituminous coal	Vol. 77 No. 1-2, p. 103-108	ARTÍCULO
Influence of carbon dioxide on coal permeability determined by pressure transient methods	Vol. 77 No. 1-2, p. 109-118	ARTÍCULO
Permeability changes in coal: Analytical modeling	Vol. 77 No. 1-2, p. 119-126	ARTÍCULO
An improved permeability model of coal for coalbed methane recovery and CO ₂ geosequestration	Vol. 77 No. 1-2, p. 127-136	ARTÍCULO
Gas sorption and transport in coals: A poroelastic medium approach	Vol. 77 No. 1-2, p. 137-144	ARTÍCULO
Modeling of coal bed methane (CBM) production and CO ₂ sequestration in coal seams	Vol. 77 No. 1-2, p. 145-152	ARTÍCULO
Preliminary reservoir model of enhanced coalbed methane (ECBM) in a subbituminous coal seam, Huntly Coalfield, New Zealand	Vol. 77 No. 1-2, p. 153-161	ARTÍCULO
Modeling of ECBM recovery from Amasra coalbed in Zonguldak Basin, Turkey	Vol. 77 No. 1-2, p. 162-174	ARTÍCULO
Production of gas from coal seams in the Upper Silesian Coal Basin in Poland in the post-injection period of an ECBM pilot site	Vol. 77 No. 1-2, p. 175-187	ARTÍCULO
Shrinkage and swelling of coal induced by desorption and sorption of fluids: Theoretical model and interpretation of a field project	Vol. 77 No. 1-2, p. 188-202	ARTÍCULO
Assessment of shrinkage–swelling influences in coal seams using rank-dependent physical coal properties	Vol. 77 No. 1-2, p. 203-213	ARTÍCULO
Improving the CO ₂ well injectivity and enhanced coalbed methane production performance in coal seams	Vol. 77 No. 1-2, p. 214-221	ARTÍCULO
Coupled flow and geomechanical processes during enhanced coal seam methane recovery through CO ₂ sequestration	Vol. 77 No. 1-2, p. 222-233	ARTÍCULO
Economic analysis of carbon dioxide sequestration in powder river basin coal	Vol. 77 No. 1-2, p. 234-241	ARTÍCULO
Editorial Board	Vol. 77 No. 3-4, p.IFC	ARTÍCULO
Re-emergence of coal; Advances in organic petrology and geochemistry in energy, technology, and environmental science	Vol. 77 No. 3-4, p. 243	ARTÍCULO
Fari Goodarzi Symposium	Vol. 77 No. 3-4, p. 244-245	ARTÍCULO
Geochemistry of coals from the Elk Valley coalfield, British Columbia, Canada	Vol. 77 No. 3-4, p. 246-259	ARTÍCULO
Geochemistry and petrology of selected coal samples from Sumatra, Kalimantan, Sulawesi, and Papua, Indonesia	Vol. 77 No. 3-4, p. 260-268	ARTÍCULO
Chemical and petrographical characterization of feed coal, fly ash and bottom ash from the Figueira Power Plant, Paraná, Brazil	Vol. 77 No. 3-4, p. 269-281	ARTÍCULO
Environmental assessment of elements and polyaromatic hydrocarbons emitted from a Canadian coal-fired power plant	Vol. 77 No. 3-4, p. 282-288	ARTÍCULO
Trace elements in world steam coal and their behaviour in Dutch coal-fired power stations: A review	Vol. 77 No. 3-4, p. 289-293	ARTÍCULO
Thermal maturity and organic composition of Pennsylvanian coals and carbonaceous shales, north-central Texas: Implications for	Vol. 77 No. 3-4, p. 294-309	ARTÍCULO
Changes in optical properties, chemistry, and micropore and mesopore characteristics of bituminous coal at the contact with dikes	Vol. 77 No. 3-4,	ARTÍCULO
Uncertainty of gas saturation estimates in a subbituminous coal seam	Vol. 77 No. 3-4, p. 320-327	ARTÍCULO
Stability analysis of a horizontal coalbed methane well in the Rocky Mountain Front Ranges of southeast British Columbia, Canada	Vol. 77 No. 3-4, p. 328-337	ARTÍCULO
Produced fluids and shallow groundwater in coalbed methane (CBM) producing regions of Alberta, Canada: Trace element and rare earth element geochemistry	Vol. 77 No. 3-4, p. 338-349	ARTÍCULO

The thermal decomposition studies of three Polish bituminous coking coals and their blends	Vol. 77 No. 3-4, p. 350-355	ARTÍCULO
Relationships between the optical reflectance of coal blends and the microscopic characteristics of their cokes	Vol. 77 No. 3-4, p. 356-362	ARTÍCULO
Relationship between the technical parameters of cokes produced from blends of three Polish coals of different coking ability	Vol. 77 No. 3-4, p. 363-371	ARTÍCULO
Application of electron paramagnetic resonance spectroscopy to examination of carbonized coal blends	Vol. 77 No. 3-4, p. 372-376	ARTÍCULO
Correlation between optical, chemical and micro-structural parameters of high-rank coals and graphite	Vol. 77 No. 3-4, p. 377-382	ARTÍCULO
Evaluation of Greek low-rank coals as potential raw material for the production of soil amendments and organic fertilizers	Vol. 77 No. 3-4, p. 383-393	ARTÍCULO
Application of Greek lignite as an additive for controlling rheological and filtration properties of water–bentonite suspensions at high temperatures: A review	Vol. 77 No. 3-4, p. 394-400	ARTÍCULO
Adsorption of NO, SO ₂ and light hydrocarbons on activated Greek brown coals	Vol. 77 No. 3-4, p. 401-408	ARTÍCULO
Characteristics of high heating rate biomass chars prepared under N ₂ and CO ₂ atmospheres	Vol. 77 No. 3-4, p. 409-415	ARTÍCULO
Characterization of organic matter in surface sediments of the Mackenzie River Basin, Canada	Vol. 77 No. 3-4, p. 416-423	ARTÍCULO
Mineralogy and organic petrology of oil shales in the Sangkarewang Formation, Ombilin Basin, West Sumatra, Indonesia	Vol. 77 No. 3-4, p. 424-435	ARTÍCULO
Analysis of large thermal maturity datasets: Examples from the Canadian Arctic Islands	Vol. 77 No. 3-4, p. 436-448	ARTÍCULO

Elements: An International Magazine of Mineralogy, Geochemistry, and Petrology. Diciembre 2008

TABLA DE ACONTENIDO Vol. 4, No. 6,

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

**ELEMENTS
VOL. 4**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	ACCESAR
Nanogeoscience: From Origins to Cutting-Edge Applications	No. 6, p. 373-379 Diciembre 2008	RESÚMEN
Structure, Chemistry, and Properties of Mineral Nanoparticles	No. 6, p. 381-387 Diciembre 2008	RESÚMEN
Nanoparticles in the Atmosphere	No. 6, p. 389-394 Diciembre 2008	RESÚMEN
Nanoparticles in the Soil Environment	No. 6, p. 395-399 Diciembre 2008	RESÚMEN
Iron Oxides as Geochemical Nanovectors for Metal Transport in Soil-River Systems	No. 6, p. 401-406 Diciembre 2008	RESÚMEN

Biogenic Uraninite Nanoparticles and Their Importance for Uranium Remediation	No. 6, p. 407-412 Diciembre 2008	RESÚMEN
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------

[Environmental Geology.](#) International Journal of Geosciences. Springer

[Vol. 56 No. 5, Enero 2009](#)

[Vol. 56 No. 6, Enero 2008](#)

[Vol. 56 No. 7, Febrero 2009](#)

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

ENVIRONMENTAL GEOLOGY

Vol. 56 Nos. 5, 6, 7

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	ACCESAR
Concentration and spatial variability of mercury and other heavy metals in surface soil samples of periurban waste mine tailing along a transect in the Almadén mining district (Spain)	No. 5 p. 815-824 Enero 2009	ARTÍCULO
Evaluation of erosion in equipped basins: preliminary results of a comparison between the Gavrilovic model and direct measurements of sediment transport	No. 5 p. 825-831 Enero 2009	ARTÍCULO
Heavy metal contamination of coastal lagoon sediments by anthropogenic activities: the case of Nador (East Morocco)	No. 5 p. 833-843 Enero 2009	ARTÍCULO
Use of mine spoils from Teruel coal mining district (NE, Spain)	No. 5 p. 845-853 Enero 2009	ARTÍCULO
Quantification of groundwater discharge into lakes using radon-222 as naturally occurring tracer	No. 5 p. 855-863 Enero 2009	ARTÍCULO
Quantifying geological structures of the Nigde province in central Anatolia, Turkey using SRTM DEM data	No. 5 p. 865-875 Enero 2009	ARTÍCULO
Extent and nature of hydrocarbon occurrence in the groundwater of Kuwait	No. 5 p. 877-889 Enero 2009	ARTÍCULO
A framework for karst ecohydrology	No. 5 p. 891-900 Enero 2009	ARTÍCULO
Hydrochemical appraisal of groundwater and its suitability in the intensive agricultural area of Muzaffarnagar district, Uttar Pradesh, India	No. 5 p. 901-912 Enero 2009	ARTÍCULO
Geothermometry applications for the Balıkesir thermal waters, Turkey	No. 5 p. 913-920 Enero 2009	ARTÍCULO
Hydrogeochemical effects of secondary forest in Guangxi Nongla karst areas in China	No. 5 p. 921-926 Enero 2009	ARTÍCULO
Delineation of saltwater intrusion into the freshwater aquifer of Lekki Peninsula, Lagos, Nigeria	No. 5 p. 927-933 Enero 2009	ARTÍCULO
Hydraulic, textural and geochemical characteristics of the Ajali Formation, Anambra Basin, Nigeria: implication for groundwater quality	No. 5 p. 935-951 Enero 2009	ARTÍCULO
CO ₂ absorption by alkaline soils and its implication to the global carbon cycle	No. 5 p. 953-961 Enero 2009	ARTÍCULO
Rockfall hazard assessment in a cultural and natural heritage (Ortahisar Castle, Cappadocia, Turkey)	No. 5 p. 963-972 Enero 2009	ARTÍCULO
On the recognition of areas with problematic sulphidic sediments using multi-disciplinary data	No. 5 p. 973-984 Enero 2009	ARTÍCULO
Accelerated aqueous leaching of selenium and arsenic from coal associated rock samples with selenium speciation using ultrasound extraction	No. 5 p. 985-991 Enero 2009	ARTÍCULO

Evaluation of effective management plan for an agricultural watershed using AVSWAT model, remote sensing and GIS	No. 5 p. 993-1008 Enero 2009	ARTÍCULO
Using soil and contaminant properties to assess the potential for groundwater contamination to the lower Great Lakes, USA	No. 5 p. 1009-1021 Enero 2009	ARTÍCULO
Upcoming International Events	No. 5 p. 1023-1028 Enero 2009	ARTÍCULO
Sustainable management of Mogan and Eymir Lakes in Central Turkey	No. 6 p. 1029-1040 Enero 2009	ARTÍCULO
Application of spatial analysis and multivariate analysis techniques in distribution and source study of polycyclic aromatic hydrocarbons in the topsoil of Beijing, China	No. 6 p. 1041-1050 Enero 2009	ARTÍCULO
The microscopic characteristics of Shanghai soft clay and its effect on soil body deformation and land subsidence	No. 6 p. 1051-1056 Enero 2009	ARTÍCULO
Characteristics, genesis and classification of a basin peat soil under negative human impact in Turkey	No. 6 p. 1057-1063 Enero 2009	ARTÍCULO
Impact of fertilizer phosphorus application on phosphorus release kinetics in some calcareous soils	No. 6 p. 1065-1069 Enero 2009	ARTÍCULO
The combined use of radio-frequency electromagnetics and radiomagnetotellurics methods in non-ideal field conditions for delineating hydrogeological boundaries and for environmental problems	No. 6 p. 1071-1091 Enero 2009	ARTÍCULO
Application of neural network and MODIS 250 m imagery for estimating suspended sediments concentration in Hangzhou Bay, China	No. 6 p. 1093-1101 Enero 2009	ARTÍCULO
Sand and gravel mining: effects on ground water resources in Hancock county, Maine, USA	No. 6 p. 1103-1114 Enero 2009	ARTÍCULO
Crustal seismic velocity in the Marche region (Central Italy): computation of a minimum 1-D model with seismic station corrections	No. 6 p. 1115-1121 Enero 2009	ARTÍCULO
Biodegradability of trimethylbenzene isomers under the strictly anaerobic conditions in groundwater contaminated by gasoline	No. 6 p. 1123-1128 Enero 2009	ARTÍCULO
Pt and Pd concentrations and source in urban roadside soils from Xuzhou, China	No. 6 p. 1129-1133 Enero 2009	ARTÍCULO
Quantitative analysis of physical and geotechnical factors affecting methane emission in municipal solid waste landfill	No. 6 p. 1135-1143 Enero 2009	ARTÍCULO
Analysis of rainfall-induced infinite slope failure during typhoon using a hydrological–geotechnical model	No. 6 p. 1145-1159 Enero 2009	ARTÍCULO
Analysis of rainfall-induced infinite slope failure during typhoon using a hydrological–geotechnical model	No. 6 p. 1161 Enero 2009	ARTÍCULO
Seismic response analysis of the deep saturated soil deposits in Shanghai	No. 6 p. 1163-1169 Enero 2009	ARTÍCULO
Nutrient chemistry and salinity mapping of the Delhi aquifer, India: source identification perspective	No. 6 p. 1171-1181 Enero 2009	ARTÍCULO
Some rainfall-related thresholds for erosion and sediment yield in the upper Yangtze River basin	No. 6 p. 1183-1192 Enero 2009	ARTÍCULO
Effect of protection against wind according to the variation porosity of wind fence	No. 6 p. 1193-1203 Enero 2009	ARTÍCULO
Metal pollution in coarse sediments of Tuticorin coast, Southeast coast of India	No. 6 p. 1205-1209 Enero 2009	ARTÍCULO
Study of subsurface geology in locating arsenic-free groundwater in Bengal delta, West Bengal, India	No. 6 p. 1211-1225 Enero 2009	ARTÍCULO
Assessment of pollution risk ascribed to Santa Margarida Military Camp activities (Portugal)	No. 6 p. 1227-1235 Enero 2009	ARTÍCULO
Changes in soil quality indicators under long-term sewage irrigation in a sub-tropical environment	No. 6 p. 1237-1243 Enero 2009	ARTÍCULO

Reviews on books, internet and scientific media	No. 6 p. 1245-1246 Enero 2009	ARTÍCULO
Special publications around the world mark the International Year of Planet Earth (triennium 2007–2009)	No. 6 p. 1247-1248 Enero 2009	ARTÍCULO
International viewpoint and news	No. 6 p. 1249-1250 Enero 2009	ARTÍCULO
Environmental problems associated with the development and operation of a lined and unlined landfill site: a case study demonstrating two landfill sites in Patra, Greece	No. 7 p. 1251-1258 Febrero 2009	ARTÍCULO
Impact of human activities on quality and geochemistry of groundwater in the Merdja area, Tebessa, Algeria	No. 7 p. 1259-1268 Febrero 2009	ARTÍCULO
From radon hazard to risk prediction-based on geological maps, soil gas and indoor measurements in Germany	No. 7 p. 1269-1279 Febrero 2009	ARTÍCULO
Different responses of different altitudes surrounding Taklimakan Desert to global climate change	No. 7 p. 1281-1293 Febrero 2009	ARTÍCULO
Failure characteristics of rainfall-induced shallow landslides in granitic terrains of Shikoku Island of Japan	No. 7 p. 1295-1310 Febrero 2009	ARTÍCULO
Failure characteristics of rainfall-induced shallow landslides in granitic terrains of Shikoku Island of Japan	No. 7 p. 1311-1312 Febrero 2009	ARTÍCULO
Biogeochemical studies of metallophytes from four copper-enriched sites along the Yangtze River, China	No. 7 p. 1313-1322 Febrero 2009	ARTÍCULO
Spatial distribution of metals in ground/surface waters in the Chandrapur district (Central India) and their plausible sources	No. 7 p. 1323-1352 Febrero 2009	ARTÍCULO
Dynamics of sedimentary environments in the accelerated siltation of a reservoir: the case of Alhama de Granada, southern Spain	No. 7 p. 1353-1369 Febrero 2009	ARTÍCULO
Fertilizers mobilization in alluvial aquifer: laboratory experiments	No. 7 p. 1371-1381 Febrero 2009	ARTÍCULO
A fuzzy approach to classify physico-mechanical rock property with varying pH of the surrounding medium	No. 7 p. 1383-1387 Febrero 2009	ARTÍCULO
Mobilization of Ag, heavy metals and Eu from the waste deposit of the Las Herrerías mine (Almería, SE Spain)	No. 7 p. 1389-1404 Febrero 2009	ARTÍCULO
Evaluation of morphometric parameters of drainage networks derived from topographic maps and DEM in point of floods	No. 7 p. 1405-1415 Febrero 2009	ARTÍCULO
Slope instability mechanisms in dipping conglomerates over weathered marls: Bol landslide, Croatia	No. 7 p. 1417-1426 Febrero 2009	ARTÍCULO
Soil and plant composition in the Noun river catchment basin, Western Cameroon: a contribution to the development of a biogeochemical baseline	No. 7 p. 1427-1436 Febrero 2009	ARTÍCULO
Effect of connectivity and wettability on the relative permeability of NAPLs	No. 7 p. 1437-1447 Febrero 2009	ARTÍCULO
Determination of geomechanical properties and collapse potential of a caliche by in situ and laboratory tests	No. 7 p. 1449-1459 Febrero 2009	ARTÍCULO
Classification and statistical analysis of mine spoils chemical composition from Oliete basin (Teruel, NE Spain)	No. 7 p. 1461-1466 Febrero 2009	ARTÍCULO
Speciation and enrichment of arsenic in strongly reducing shallow aquifers at western Hetao Plain, northern China	No. 7 p. 1479-1488 Febrero 2009	ARTÍCULO
Geochemistry characterization of groundwater in an agricultural area of Razan, Hamadan, Iran	No. 7 p. 1467-1477 Febrero 2009	ARTÍCULO
Upcoming International Events	No. 7 p. 1489-1494 Febrero 2009	ARTÍCULO
Experimental definition of microclimatic conditions based on water transfer and porous media properties for the conservation of prehistoric constructions: Cueva Pintada at Galdar, Gran Canaria, Spain	No. 8 p. 1495-1504 Febrero 2009	ARTÍCULO

Recovery scenarios for deep over-exploited aquifers with limited recharge: methodology and application to an aquifer in Belgium	No. 8 p. 1505-1516 Febrero 2009	ARTÍCULO
Structural improvement of age-hardened gypsum-treated bauxite red mud waste using readily decomposable phyto-organics	No. 8 p. 1517-1522 Febrero 2009	ARTÍCULO
Resilient capacity assessment for geological failure areas: examples from communities affected by debris flow disaster	No. 8 p. 1523-1532 Febrero 2009	ARTÍCULO
Radon concentrations in soil gas, considering radioactive equilibrium conditions with application to estimating fault-zone geometry	No. 8 p. 1533-1549 Febrero 2009	ARTÍCULO
Atmospheric inorganic aerosol of a non-industrial city in the centre of an industrial region of the North of Spain, and its possible influence on the climate on a regional scale	No. 8 p. 1551-1561 Febrero 2009	ARTÍCULO
Comparison of soil organic carbon content, hydraulic conductivity, and particle size fractions between a grassland and a nearby black pine plantation of 40 years in two surface depths	No. 8 p. 1563-1575 Febrero 2009	ARTÍCULO
Mapping vertical profile of discontinuous permafrost with ground penetrating radar at Nalaikh depression, Mongolia	No. 8 p. 1577-1583 Febrero 2009	ARTÍCULO
The chaotic characteristics of landslide evolution: a case study of Xintan landslide	No. 8 p. 1585-1591 Febrero 2009	ARTÍCULO
Groundwater flow and capture zone analysis of the Central Passaic River Basin, New Jersey	No. 8 p. 1593-1603 Febrero 2009	ARTÍCULO
Modeling of solute transport and biological sulfate reduction using low cost electron donor	No. 8 p. 1605-1613 Febrero 2009	ARTÍCULO
Modeling erosion and sediment control practices with RUSLE 2.0: a management approach for natural gas well sites in Denton County, TX USA	No. 8 p. 1615-1627 Febrero 2009	ARTÍCULO
Geochemical investigation and characterisation of Neogene sediments from Valjevo-Mionica Basin (Serbia)	No. 8 p. 1629-1641 Febrero 2009	ARTÍCULO
Assessment of soil erosion using RUSLE and GIS: a case study of the Maotiao River watershed, Guizhou Province, China	No. 8 p. 1643-1652 Febrero 2009	ARTÍCULO
Origin of superparamagnetic particles in Argiudolls developed on loess, Buenos Aires (Argentina)	No. 8 p. 1653-1661 Febrero 2009	ARTÍCULO
ANC, BNC and mobilization of Cr from polluted sediments in function of pH changes	No. 8 p. 1663-1678 Febrero 2009	ARTÍCULO
Influence of the Three Gorges Project on saltwater intrusion in the Yangtze River Estuary	No. 8 p. 1679-1686 Febrero 2009	ARTÍCULO
Near surface lithology and spatial variation of arsenic in the shallow groundwater: southeastern Bangladesh	No. 8 p. 1687-1695 Febrero 2009	ARTÍCULO
Kansas energy, environment, and conservation: a geological overview	No. 8 p. 1697-1706 Febrero 2009	ARTÍCULO
The origin of fluoride in the granitic aquifer of Porto Alegre, Southern Brazil	No. 8 p. 1707-1719 Febrero 2009	ARTÍCULO
Hydrochemical changes in a small tropical island's aquifer: Manukan Island, Sabah, Malaysia	No. 8 p. 1721-1732 Febrero 2009	ARTÍCULO
Reviews on books, internet and scientific media	No. 8 p. 1733-1734 Febrero 2009	ARTÍCULO
International viewpoint and news	No. 8 p. 1735-1738 Febrero 2009	ARTÍCULO

[Regresar al CONTENIDO](#)

OTRAS PUBLICACIONES

**ENGINEERING AND MINING JOURNAL
INCORPORATING: WORLD MINING EQUIPMENT.
VOL. 209 y 210**

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	FECHA
Atlas Copco's New Texas Snake: Smaller Scale Suits larger Market	No. 10 p. 40	Diciembre 2008
Solen Extraction Solutions	No. 10 p. 48	Diciembre 2008
Expanding Zinc Capacity at Zhuzhou, China	No. 10 p. 56	Diciembre 2008
Special Report: Chelean Mining	No. 10 p. 65	Diciembre 2008
Chile: the Strength of the Global Leader	No. 10 p.66	Diciembre 2008
Codelco must run as a Corporation	No. 10 p.70	Diciembre 2008
The big Get Bigger	No. 10 p.72	Diciembre 2008
Opportunities for Mid-tier Companies	No. 10 p.78	Diciembre 2008
A Perfect storm of Demand	No. 10 p.82	Diciembre 2008
South America's Engineering Capital	No. 10 p.98	Diciembre 2008
Doe Run's Mine Rescue Team Finishes Year with a "Three-Peat"	No. 10 p.103	Diciembre 2008
Mining Projects Standards Must Rise to a New, Consistent level	No. 10 p.116	Diciembre 2008
Plunging Prices Prompt Production Cutbacks and Spending Deferrals	No. 10 p.4	Diciembre 2008
BHP Billiton Okays Iron Ore Expansion, Walks Away from Rio Tinto Bid	No. 10 p.5	Diciembre 2008
Lundin Agrees to Friendly Takeover by HudBay	No. 10 p.6	Diciembre 2008
Quadra Begins Production at carlota	No. 10 p.8	Diciembre 2008
Perilya Updates Reserves at Broken Hill, Examines CBH Takeover Bid	No. 10 p.14	Diciembre 2008
Construction Begins at styldrift	No. 10 p.20	Diciembre 2008
Reserves Up 77% at Antamina	No. 10 p.22	Diciembre 2008
Sino Pours Gold at white Mountain	No. 10 p.24	Diciembre 2008
Barrick Signs Term Sheet with Midway Gold	No. 10 p.30	Diciembre 2008
E&MJ's annual Survey of global Mining Investment	No. 1 p.24	Enero 2009
Exploration: Shifting from High Times to Low Expectations	No. 1 p.30	Enero 2009
Best Practices in Refinery Front-End Design at Alcoa World Alumina	No. 1 p.36	Enero 2009
Kemi Cracks a Problem	No. 1 p.44	Enero 2009
Bearing Repair Services offer a Cost-Effective Alterative to	No. 1 p.48	Enero 2009
Goldcorp Forecasts five-Year Production Growth of 50%	No. 1 p.4	Enero 2009
OZ Minerals Struggling to Stay Afloat	No. 1 p.4	Enero 2009
NovaGold suspends Operation at rock Creek	No. 1 p.5	Enero 2009
Mine Startups Will Drive Kinross Growth on 2009	No. 1 p.5	Enero 2009
Allied Nevada Reactivates the Hycroft Mine	No. 1 p.6	Enero 2009
Manantial Espejo Project Pours Firs Gold	No. 1 p.10	Enero 2009
AngloGold Conducting Fortitude Gold Mine Study	No. 1 p.12	Enero 2009
Iamgold to Acquire Orezone's Essakane Gold Project	No. 1 p.14	Enero 2009
Russian miners Scramble to Refinance Debt	No. 1 p.16	Enero 2009
Hudbay Discovers Distinct Gold Zone al Lalor	No. 1 p.18	Enero 2009

Contenido: Puede solicitar cualquiera de estos artículos a la Biblioteca

INDUSTRIAL MINERALS
Nos. 497

ARTÍCULO	PUBLICACIÓN	FECHA
Economy Crashes, alumina burns: The perfect economic storm hits calcined alumina producers as they pay the price for a close relationship with steel. Could an upturn at the end of Q1 2009 return confidence to the sector?	No. 497 p.30	Febrero/2009
Fluorspar's future prospects: Gerry Clarke reports on Fluorspar08 held 15-17 October 2008 in Montreal, Canada	No. 497 p.38	Febrero/2009
The might of graphite: George Hawley reports on the Chinese market, and discusses new markets for graphite, followed by viewpoints outside of China	No. 497 p.46	Febrero/2009
European rock and role: Linda Hetherington and Andrew Bloodworth examine the EU's position in global mineral supply, commodity trends, EU industries and policies, and future challenges	No. 497 p.56	Febrero/2009
Minerals on the Move: Turkey's feldspar flow – IM examines the path of Turkish feldspar to the ceramic manufacturing hubs of Europe	No. 497 p.64	Febrero/2009

Geomimet.

No. 277 Enero-Febrero 2009

Contenido: Puede solicitarlo a la Biblioteca

GEOMIMET
Nos. 277

ARTÍCULO	PAG.	OBSERVACIONES
XXVIII Convención Internacional de Minería	7	Enero-Febrero 2009
A Profundidad: Exploración de la distribución eléctrica del subsuelo utilizando el método magneto telúrico y la inversión de impedancias	12	Enero-Febrero 2009
Termodinámica de la disolución del SrS de la conversión de la celestita	26	Enero-Febrero 2009
Metal del Mes: El Estroncio	40	Enero-Febrero 2009
Nuestra Asociación	44	Enero-Febrero 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.**](#)

PLATS METALS WEEK
Vol. 79

CONTENIDO	Pag.	No.	FECHA
Longbow lowers outlook on titanium companies	2	1	Enero 5/2009
Barclays sees no nickel price recovery in 2009	4		
OZ Minerals refinancing deadline extended to February	8		
Japan's rolled copper output hits three-year low	10		
US aluminum players hope for 2009 spot buying	12		
Platts US Monthly Average Prices for December	14		
US zinc premiums dip on stagnant steel demand	2		
Gold price could top \$ 900/oz in January: CPM Group	4	2	Enero 12/2009
Aleris temporarily idles output at Coldwater ally plant	8		
China's magnesium ingot prices steady	11		
China issues indium, antimony quotas	14		
Singapore Tin Industries on selling block	15		
Asarco weighing options as court date looms	2	3	Enero 19/2009
Alcoa foresees 2% fall in global aluminum demand	5		
Rudderless cobalt market looking for direction	9		
China's SRB zinc purchase unlikely to affect market	12		
Financial turmoil could push gold over \$1,000/oz	14		
Platts Annual Price Averages for 2008	17		
Ireland's Tara zinc mine to stay open; Galmoy to close	2	4	Enero 26/2009
S. African union plans to oppose gold mine job losses	6		
Copper surplus hits 159,000 mt in January-October	8		
Chinese traders turn to US stainless scrap	10		
Financing, credit led to canceled Spectro-AAA MERGER	14		
ICL/Volkswagen \$80 million legal dispute continues	18		
European aluminum picks up on hand-to-month buys	2		
US magnesium prices fall amid more user cutbacks	5	5	Febrero 2/2009
US zinc market lag weighs on premiums, contracts	10		
China's tin output declines	12		
Base metals outlook for 2009 "incredibly cloudy"	14		
Paribas forecast strong gold price gains in H2	15		
Monthly Average Prices for January	18		
Zinc demand flat, warehouse stocks rising fast	2	6	Febrero 9/2009
Japanese copper producers pin hopes on hybrids	4		
Japan's indium imports fall as price dips	10		
China's tin output slid in 2008	10		
US cobalt prices drift as trade grinds to halt	11		
AB retracts extended credit terms on aluminum UBCs	15		
Chinese magnesium prices unchanged	18		
Ferromoly slips as Europe/China arb shrinks	2	7	Febrero 16/2009
US copper scrap spreads narrow on Chinese buys	5		
Safe-haven gold turns back on dollar relationship	8		
Rio Tinto gets \$19.5 billion from Chinalco	11		
Top 30 creditors in Aleris Chapter 11 bankruptcy	13		
Magnesium suppliers' Aleris debts top \$1 million	15		

2009 Platts holiday publishing schedule	23		
Noranda's New Madrid smelter to restart second half	2		
US traders eye ferrosilicon arbitrage to China potential	8		
Indonesia's tin exports up 63%	13		
China may buy copper from overseas suppliers	13		
Japanese trading firms eye new mining investments	15		
Gold demand reaches \$ 102 billion	16		

Minerals Price Watch.**Nos. 169 Enero 2009****Contenido:** Puede solicitarlo a la Biblioteca**MINERALS PRICE WATCH
Nos. 169**

CONTENIDO	Pag.	No.	FECHA
News	2-7		
Soda ash prices slide	2		
Refractory bauxite – what next?	4		
Road salt price hikes rock North America	6		
Lower chromite prices in Q1	7		
Prices round-up	16		
MPW pricing review	11-15		
Dead burned magnesia-marked changes	8-10		

Nota: El Industrial Minerals también contiene precios de minerales.**Regresar al [CONTENIDO](#)**