



Boletín de Novedades Geocientíficas

Espacio que difunde información sobre los documentos recientes ingresados en la base de datos de la Biblioteca del INGEMMET con especial énfasis en publicaciones referidas a Perú y a la Región Andina. Se incluye también otros recursos de información de interés para el desarrollo de la investigación geocientífica.

Recursos para la Investigación



Scientific Electronic Library Online

SciELO - Scientific Electronic Library Online - es una biblioteca virtual para Latinoamérica, el Caribe, España y Portugal. Se desarrolla como una red de 15 colecciones regionales

Las colecciones regionales ([SciELO Brasil](#), [SciELO Chile](#), [SciELO Argentina](#), [SciELO Perú](#), etc.), cuentan con sitios de operación regular en cada país e iniciativas en desarrollo.

SciELO es una biblioteca electrónica que cubre una colección selecta de revistas científicas de todas las áreas del conocimiento. La biblioteca es parte de un proyecto que está siendo desarrollado por la FAPESP - Fundao de Amparo Pesquisa do Estado de Sao Paulo, en colaboración con BIREME - Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud. El proyecto FAPESP/BIREME contempla el desarrollo de una metodología común para la preparación, almacenamiento, disseminación y evaluación de literatura científica en formato electrónico. A través del portal SciELO.org, que integra y provee acceso a la red de sitios SciELO, se puede realizar búsquedas en las colecciones de SciELO existentes en toda la red o en un país en particular.

Para acceder a la biblioteca de la Colección SciELO el usuario encontrará una interfaz que le presentará las revistas mediante una lista alfabética de títulos, un índice de materias, una búsqueda por palabras clave, nombres de publicadores, ciudad de publicación y materia.

La interfaz también proporciona acceso al texto completo de los artículos por medio de un índice de autores, un índice de materias o un formulario de búsqueda por los elementos del artículo como nombres de autores, palabras del título, materias y palabras del texto completo.

Mediante un conjunto de hipervínculos se puede llamar la página correspondiente resultado de la búsqueda.

Te interesa, quieres revisarla y utilizarla?

[HAZ CLIC AQUI](#)

Artículos de Revistas



Soil and fine root chemistry at a tropical Andean timberline

Ponette González, Alexandra Gisele; Ewing, Holly A.; Fry, Matthew; Young, Kenneth R.

Catena, vol. 137, pp. 350-359, February 2016

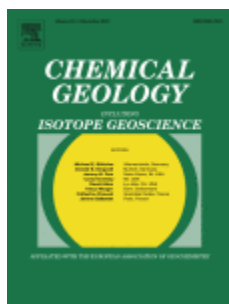
[Ver artículo](#)

Landslide detection integrated system (LaDIS) based on in-situ and satellite SAR interferometry measurements

Di Martire, Diego; Tessitore, Serena; Brancato, Domenico; Ciminelli, Maria Grazia; Costabile, Salvatore, et al.

Catena, vol. 137, pp. 406-421, February 2016

[Ver artículo](#)



Vanadium: Global (bio)geochemistry

Huang, Jen-How; Huang, Fang; Evans, Les; Glasauer, Susan

Chemical Geology, vol. 417, pp. 68-89, December 2015

[Ver artículo](#)

Mantle-derived helium in hot springs of the Cordillera Blanca, Peru: Implications for mantle-to-crust fluid transfer in a flat-slab subduction setting

Newell, Dennis L.; Jessup, Micah J.; Hilton, David R.; Shaw, Colin A.; Hughes, Cameron A.

Chemical Geology, vol. 417, pp. 200-209, December 2015

[Ver artículo](#)



Taxonomy and paleoecology of a new gastropod fauna from dysoxic outer ramp facies of the Lower Cretaceous Agrio Formation, Neuquén Basin, west-central Argentina

Cataldo, Cecilia S.; Lazo, Darío G.

Cretaceous Research, vol. 57, pp. 165-189, January 2016

[Ver artículo](#)

Landslide seismic magnitude

Lin, Chenghorng; Jan, Jyhcherng; Pu, Hsinchieh; Tu, Y.; Chen, Chienchih; Wu, Yihmin

Earth and Planetary Science Letters, vol. 429, pp. 122-127, November 2015

[Ver artículo](#)



Geochemistry and thermodynamics of an earthquake: A case study of pseudotachylites within mylonitic granitoid

Jiang, Hehe; Lee, Cin-Ty A.; Morgan, Julia K.; Ross, Catherine H.

Earth and Planetary Science Letters, vol. 430, pp. 235-248, November 2015

[Ver artículo](#)

The solubility of rocks in metamorphic fluids: A model for rock-dominated conditions to upper mantle pressure and temperature

Gálvez, Matthieu E.; Manning, Craig E.; Connolly, James A.D.; Rumble, Douglas

Earth and Planetary Science Letters, vol. 430, pp. 486-498, November 2015

[Ver artículo](#)



Trace Element Content of Sedimentary Pyrite in Black Shales

Gregory, Daniel D.; Large, Ross R.; Halpin, Jacqueline A.; Baturina, Elena Lounejeva; Lyons, Timothy W., et al.

Economic Geology, vol. 110, n. 6, pp. 1389-1410, September-October 2015

[Ver artículo](#)



Understanding Re-Os systematics and model ages in metamorphosed Archean ultramafic rocks: A single mineral to whole-rock investigation

Coggon, Judith A.; Luguet, Ambre; Fonseca, Raúl O.C.; Lorand, Jean-Pierre; Heuser, Alexander; Appel, Peter W.U.

Geochimica et Cosmochimica Acta, vol. 167, pp. 205-240, October 2015

[Ver artículo](#)

Spheroidal textures in igneous rocks - Textural consequences of H₂O saturation in basaltic melts

Ballhaus, Chris; Fonseca, Raúl O.C.; Münker, Carsten; Kirchenbaur, Maria; Zirner, Aurelia

Geochimica et Cosmochimica Acta, vol. 167, pp. 241-252, October 2015

[Ver artículo](#)



Regards sur la Paléobotanique

Broutin, Jean, coord.

Géochronique, n. 134, pp. 9-51, Juin 2015

Solicitarlo en Biblioteca

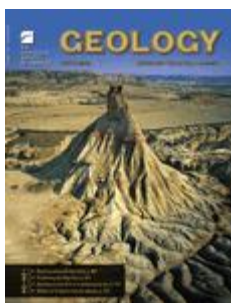


Characteristics of channel networks in unconfined carbonate aquifers

Worthington, Stephen R.H.

Geological Society of America Bulletin, vol. 127, n. 5/6, pp. 759-769, May-June 2015

[Ver artículo](#)



Upper plate reverse fault reactivation and the unclamping of the megathrust during the 2014 northern Chile earthquake sequence

Gonzalez, Gabriel; Salazar, Pablo; Loveless, John P.; Allmendinger, Richard W.; Aron, Felipe; Shrivastava, Mahesh

Geology, vol. 43, n. 8, pp. 671-674, August 2015

[Ver artículo](#)

Late glacial and Holocene glacier fluctuations at Nevado Huaguruncho in the Eastern Cordillera of the Peruvian Andes

Stansell, Nathan D.; Rodbell, Donald T.; Licciardi, Joseph M.; Sedlak, Christopher M.; Schweinsberg, Avriel D., et al.

Geology, vol. 43, n. 8, pp. 747-750, August 2015

[Ver artículo](#)



Application of 3D magnetic amplitude inversion to iron oxide-copper-gold deposits at low magnetic latitudes: a case study from Carajas mineral province, Brazil

Leão-Santos, Marcelo; Li, Yaoguo; Moraes, Roberto

Geophysics, vol. 80, n. 2, pp. B13-B22, March 2015

[Ver artículo](#)

Cooperative joint inversion of 3D seismic and magnetotelluric data: With application in a mineral province

Takougang, Eric M. Takam; Harris, Brett; Kepic, Anton; Le, Cuong V.A.

Geophysics, vol. 80, n. 4, pp. R175-R187, May 2015

[Ver artículo](#)



A combined remote sensing and multi-tracer approach for localising and assessing groundwater-lake interactions

Wilson, Jean; Rocha, Carlos

International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, vol. 44, pp. 195-204, February 2016

[Ver artículo](#)



Geochemical mapping based on multiple geochemical datasets: A general method, and its application to Wallonia (Southern Belgium)

Pereira, Benoit; Vandeuren, Aubry; Sonnet, Philippe

Journal of Geochemical Exploration, vol. 158, pp. 33-43, November 2015

[Ver artículo](#)

Gahnite composition as a means to fingerprint metamorphosed massive sulfide and non-sulfide zinc deposits

O'Brien, Joshua J.; Spry, Paul G.; Teale, Graham S.; Jackson, Simon E.; Koenig, Alan E.

Journal of Geochemical Exploration, vol. 159, pp. 48-61, December 2015

[Ver artículo](#)



Bending-related faulting of the incoming oceanic plate and its effect on lithospheric hydration and seismicity: A passive and active seismological study offshore Maule, Chile

Moscoso, Eduardo; Grevemeyer, Ingo

Journal of Geodynamics, vol. 90, pp. 58-70, October 2015

[Ver artículo](#)

New evidence about the subduction of the Copiapó ridge beneath South America, and its connection with the Chilean-Pampean flat slab, tracked by satellite GOCE and EGM2008 models

Alvarez, Orlando; Giménez, Mario Ernesto; Folguera, Andrés; Spagnotto, Silvana Liz; Bustos, Emilce, et al.

Journal of Geodynamics, vol. 91, pp. 65-88, November 2015

[Ver artículo](#)



Basin development at the eastern border of the Northern Puna and its relationship with the plateau evolution

López Steinmetz, Romina L.; Galli, Claudia I.

Journal of South American Earth Sciences, vol. 63, pp. 244-259, November 2015

[Ver artículo](#)

Multi-method provenance model for early Paleozoic sedimentary basins of southern Peru and northern Bolivia (13°-18°S)

Reimann Zumsprekel, Cornelia R.; Bahlburg, Heinrich; Carlotto Caillaux, Víctor Santiago; Boekhout, Flora; Berndt, Jasper; López, Shirley

Journal of South American Earth Sciences, vol. 64, Part 1, pp. 94-115, December 2015

[Ver artículo](#)

Conodont color alteration index and upper Paleozoic thermal history of the Amazonas Basin, Brazil

Cardoso, Cassiane Negreiros; Sanz López, Javier; Blanco Ferrera, Silvia; Lemos, Valesca Brasil; Scomazzon, Ana Karina

Journal of South American Earth Sciences, vol. 64, Part 1, pp. 139-151, December 2015

[Ver artículo](#)

Successive reactivation of older structures under variable heat flow conditions evidenced by K-Ar fault gouge dating in Sierra de Ambato, northern Argentine broken foreland

Nóbile, Julieta C.; Collo, Gilda; Dávila, Federico M.; Martina, Federico; Wemmer, Klaus

Journal of South American Earth Sciences, vol. 64, Part 1, pp. 152-165, December 2015

[Ver artículo](#)

Giant fossil tortoise and freshwater chelid turtle remains from the middle Miocene, Quebrada Honda, Bolivia: Evidence for lower paleoelevations for the southern Altiplano

Cadena, Edwin A.; Anaya, Federico; Croft, Darin A.

Journal of South American Earth Sciences, vol. 64, Part 1, pp. 190-198, December 2015

[Ver artículo](#)



In situ cosmogenic ^{10}Be production rate in the High Tropical Andes

Martin, Leo C.P.; Blard, Pierre-Henri; Lavé, Jérôme; Braucher, Régis; Lupker, M., et al.

Quaternary Geochronology, vol. 30, Part A, pp. 54-68, October 2015

[Ver artículo](#)



Late Pleistocene glaciations of the arid subtropical Andes and new results from the Chajnantor Plateau, northern Chile

Ward, Dylan J.; Cesta, Jason M.; Galewsky, Joseph; Sagredo, Esteban A.

Quaternary Science Reviews, vol. 128, pp. 98-116, November 2015

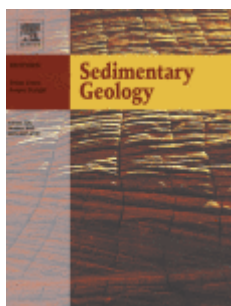
[Ver artículo](#)

Re-evaluating the resource potential of lomas fog oasis environments for Preceramic hunter-gatherers under past ENSO modes on the south coast of Peru

Beresford Jones, David; Pullen, Alexander G.; Whaley, Oliver Q.; Moat, Justin; Chauca, George, et al.

Quaternary Science Reviews, vol. 129, pp. 196-215, December 2015

[Ver artículo](#)



Styles of early diagenesis and the preservation potential of onshore tsunami deposits-A re-survey of Isla Mocha, Central Chile, 2 years after the February 27, 2010, Maule tsunami

Bahlburg, Heinrich; Spiske, Michaela

Sedimentary Geology, vol. 326, pp. 33-44, August 2015

[Ver artículo](#)

Ongoing Cenomanian - Turonian heterozoan carbonate production in the neritic settings of Peru

Navarro Ramírez, Juan Pablo; Bodin, S.; Immenhauser, A.

Sedimentary Geology, vol. 331, pp. 78-93, January 2016

[Ver artículo](#)

Para más información puede visitar la Biblioteca, revisar el [Catálogo en línea](#) o escribirnos a biblioteca@ingemmet.gob.pe