



Boletín de Novedades Geocientíficas Nº 1

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



Latindex es un sistema de Información sobre las revistas de investigación científica, técnico-profesionales y de divulgación científica y cultural que se editan en los países de América Latina, el Caribe, España y Portugal.

Sus objetivos son:

- Integrar los esfuerzos que se realizan en la región en materia de producción, difusión, registro y uso de las revistas académicas
- Reforzar y elevar la calidad e impacto de nuestras revistas
- Dotar de mayor visibilidad y cobertura internacional a las revistas iberoamericanas
- Utilizar la información procesada para la elaboración de subproductos
- Influir en los ámbitos nacional e internacional en materia de información, documentación y publicación

Actualmente Latindex ofrece tres bases de datos: 1) **Directorio**, con datos bibliográficos y de contacto de todas las revistas registradas, ya sea que se publiquen en soporte impreso o electrónico; 2) **Catálogo**, que incluye únicamente las revistas –impresas o electrónicas– que cumplen los criterios de calidad editorial diseñados por Latindex y 3) Enlace a Revistas Electrónicas, que permite el acceso a los textos completos en los sitios en que se encuentran disponibles.

Su temática cubre todas las disciplinas. Las revistas están clasificadas en siete grandes grupos: artes y humanidades; ciencias agrícolas; ciencias de la ingeniería; ciencias exactas y naturales; ciencias médicas; ciencias sociales y multidisciplinarias

Te interesa, quieres revisarla y utilizarla?

[HAZ CLIC AQUI](#)

Artículos de Revistas



MaRGEE: Move and rotate google earth Elements

Dordevic, Mladen M.; Whitmeyer, Steven J.

Computers & Geosciences, vol. 85, Part A, pp. 1-9, December 2015

[Ver artículo](#)

The quantitative analysis of tungsten ore using X-ray microCT: Case study

Le Roux, Stephan G.; Du Plessis, Anton; Rozendaal, Abraham

Computers & Geosciences, vol. 85, Part A, pp. 75-80, December 2015

[Ver artículo](#)

Optical granulometric analysis of sedimentary deposits by color segmentation-based software: OPTGRAN-CS

Moreno Chávez, G.; Sarocchi, Damiano; Arce Santana, Edgar Román; Borselli, Lorenzo

Computers & Geosciences, vol. 85, Part A, pp. 248-257, December 2015

[Ver artículo](#)

ArcGeomorphometry: A toolbox for geomorphometric characterisation of DEMs in the ArcGIS environment

Rigol Sánchez, Juan P.; Stuart, Neil; Pulido Bosch, Antonio

Computers & Geosciences, vol. 85, Part A, pp. 155-163, December 2015

[Ver artículo](#)

Data-driven methods to improve baseflow prediction of a regional groundwater model

Xu, Tianfang; Valocchi, Albert J.

Computers & Geosciences, vol. 85, Part B, pp. 124-136, December 2015

[Ver artículo](#)



Dissolved and particulate ^{230}Th - ^{232}Th in the Central Equatorial Pacific Ocean: Evidence for far-field transport of the East Pacific Rise hydrothermal plume

López, Grecia I.; Marcantonio, Franco; Lyle, Mitchell; Lynch Stieglitz, Jean

Earth and Planetary Science Letters, vol. 431, pp. 87-95, December 2015

[Ver artículo](#)

Modern and long-term evaporation of central Andes surface waters suggests paleo archives underestimate Neogene elevations

Fiorella, Richard P.; Poulsen, Christopher J.; Pillco Zolá, Ramiro S.; Jeffery, M. Louise; Ehlers, Todd A.

Earth and Planetary Science Letters, vol. 432, pp. 59-72, December 2015

[Ver artículo](#)

Faulting and erosion in the Argentine Precordillera during changes in subduction regime: Reconciling bedrock cooling and detrital records

Fosdick, Julie C.; Carrapa, Bárbara; Ortíz, Gustavo

Earth and Planetary Science Letters, vol. 432, pp. 73-83, December 2015

[Ver artículo](#)

Seamount subduction at the North-Ecuadorian convergent margin: Effects on structures, inter-seismic coupling and seismogenesis

Marcaillou, Boris; Collot, Jean-Yves; Ribodetti, Alessandra; D'Acremont, Élia; Mahamat, Ammy-Adoum; Alvarado, Alexandra P.

Earth and Planetary Science Letters, vol. 433, pp. 146-158, January 2016

[Ver artículo](#)



Resolving the integral connection between pedogenesis and landscape evolution

Minasny, Budiman; Finke, Peter; Stockmann, Uta; Vanwalleghe, Tom; McBratney, Alex B.

Earth Science Reviews, vol. 150, pp. 102-120, November 2015

[Ver artículo](#)

Extremes in dune preservation: Controls on the completeness of fluvial deposits

Reesink, Arnold J.H.; Van den Berg, Jan H.; Parsons, Daniel Roy; Amsler, Mario Luis; Best, James L., et al

Earth Science Reviews, vol. 150, pp. 652-665, November 2015

[Ver artículo](#)

Glacial cirques as palaeoenvironmental indicators: Their potential and limitations

Barr, Iestyn D.; Spagnolo, Matteo

Earth Science Reviews, vol. 151, pp. 48-78, December 2015

[Ver artículo](#)



Spatial and temporal distribution of Au and other trace elements in an estuary using the diffusive gradients in thin films technique and grab sampling

Lucas, Andrew R.; Salmon, S. Ursula; Rate, Andrew W.; Larsen, Sarah; Kilminster, Kiern

Geochimica et Cosmochimica Acta, vol. 171, pp. 156-173, December 2015

[Ver artículo](#)

Hydrothermal alteration and diagenesis of terrestrial lacustrine pillow basalts: Coordination of hyperspectral imaging with laboratory measurements

Greenberger, Rebecca N.; Mustard, John F.; Cloutis, Edward A.; Mann, Paul; Wilson, Janette H., et al.

Geochimica et Cosmochimica Acta, vol. 171, pp. 174-200, December 2015

[Ver artículo](#)

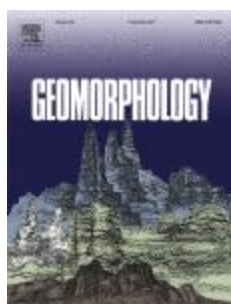


Active mountain building along the eastern Colombian Subandes: A folding history from deformed terraces across the Tame anticline, Llanos Basin

Veloza, Gabriel; Taylor, Michael E.; Mora, Andrés R.; Gosse, John

Geological Society of America Bulletin, vol. 127, n. 9/10, pp. 1155-1173, September-October 2015

[Ver artículo](#)



Geomorphic mapping and taxonomy of fluvial landforms

Wheaton, Joseph M.; Fryirs, Kirstie A.; Brierley, Gary J.; Bangen, Sara G.; Bouwes, Nicolaas; O'Brien, Gary

Geomorphology, vol. 248, pp. 273-295, November 2015

[Ver artículo](#)

Dryland anabranching river morphodynamics: Río Capilla, Salar de Uyuni, Bolivia

Li, Jiaguang; Bristow, Charlie S.; Luthi, Stefan M.; Donselaar, Marinus E.

Geomorphology, vol. 250, pp. 282-297, December 2015

[Ver artículo](#)

Post-earthquake coastal evolution and recovery of an embayed beach in central-southern Chile

Martínez, Carolina; Rojas, Daniel; Quezada, Matías; Quezada, Jorge; Oliva, Ricardo

Geomorphology, vol. 250, pp. 321-333, December 2015

[Ver artículo](#)

Drainage reorganization during mountain building in the river system of the Eastern Cordillera of the Colombian Andes

Struth, Lucía; Babault, Julien; Teixell, Antonio

Geomorphology, vol. 250, pp. 370-383, December 2015

[Ver artículo](#)

Massive biomass flushing despite modest channel response in the Rayas River following the 2008 eruption of Chaitén volcano, Chile

Ulloa, Héctor; Iroumé, Andrés; Picco, Lorenzo; Korup, Oliver; Lenzi, Mario Aristide; Mao, Luca; Ravazzolo, Diego

Geomorphology, vol. 250, pp. 397-406, December 2015

[Ver artículo](#)

Variations in flood magnitude-effect relations and the implications for flood risk assessment and river management

Hooke, Janet M.

Geomorphology, vol. 251, pp. 91-107, December 2015

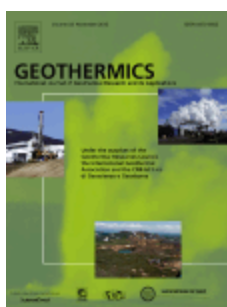
[Ver artículo](#)

A methodological framework for hydromorphological assessment, analysis and monitoring (IDRAIM) aimed at promoting integrated river management

Rinaldi, Massimo; Surian, Nicola; Comiti, Francesco; Bussettini, Martina

Geomorphology, vol. 251, pp. 122-136, December 2015

[Ver artículo](#)



Assessment of high enthalpy geothermal resources and promising areas of Chile

Aravena, Diego; Muñoz, Mauricio; Morata, Diego; Lahsen Azar, Alfredo; Parada R., Miguel Angel; Dobson, Patrick F.

Geothermics, vol. 59, Part A, pp. 1-13, January 2016

[Ver artículo](#)

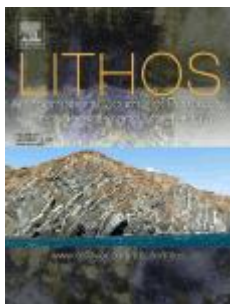


A comparison between single- and multi-objective optimization to fit spectral induced polarization data from laboratory measurements on alluvial sediments

Inzoli, S.; Giudici, M.

Journal of Applied Geophysics, vol. 122, pp. 149-158, November 2015

[Ver artículo](#)



Across and along arc geochemical variations in altered volcanic rocks: Evidence from mineral chemistry of Jurassic lavas in northern Chile, and tectonic implications

Rossel, Pablo; Oliveros, Verónica; Ducea, Mihai N.; Hernández, Laura B.

Lithos, vol. 239, pp. 97-113, December 2015

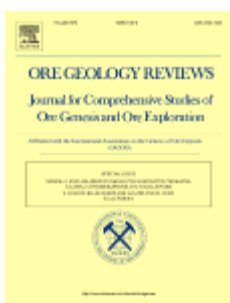
[Ver artículo](#)

What can we learn from melt inclusions in migmatites and granulites?

Cesare, Bernardo; Acosta Vigil, Antonio; Bartoli, O.; Ferrero, S.

Lithos, vol. 239, pp. 186-216, December 2015

[Ver artículo](#)



Prospectivity for epithermal gold-silver deposits in the Deseado Massif, Argentina

Andrada de Palomera, Pablo; van Ruitenbeek, Frank J.A.; Carranza, Emmanuel John M.

Ore Geology Reviews, vol. 71, pp. 484-501, December 2015

[Ver artículo](#)

The Patricia Zn-Pb-Ag epithermal ore deposit: an uncommon type of mineralization in northeastern Chile

Chinchilla, Darío; Ortega, Lorena; Piña, Rubén; Merinero, Raúl; Moncada, Daniel, et al.

Ore Geology Reviews, vol. 73, Part 1, pp. 104-126, March 2016

[Ver artículo](#)



Testing the Steady State Assumption for the Earth's Surface Denudation Using Li Isotopes in the Amazon Basin

Dellinger, Mathieu; Bouchez, Julien; Gaillardet, Jérôme; Faure, Laetitia

Procedia Earth and Planetary Science, vol. 13, pp. 162-168, 2015

[Ver artículo](#)

Limestone quarry reserve estimation by laser scanning and GIS tools

Muzika, Juraj; Vondrácková, Terezie; Sitányiováb, Dana; Plachý, Jan; Musílek, Josef

Procedia Earth and Planetary Science. vol. 15, pp. 382-388, 2015

[Ver artículo](#)

Practical application of satellite-based SAR interferometry for the detection of landslide activity

Lazeckýa, Milan; Çomut, Fatma Canaslan; Hlaváčová, Ivana; Gürbögad, Sule

Procedia Earth and Planetary Science. vol. 15, pp. 613-618, 2015

[Ver artículo](#)



Centennial to millennial-scale changes in oxygenation and productivity in the Eastern Tropical South Pacific during the last 25,000 years

Salvatteci, Renato; Gutiérrez, Dimitri; Sifeddine, Abdelfettah; Ortlieb, Luc; Druffell, Ellen, et al.

Quaternary Science Reviews, vol. 131, Part A, pp. 102-117, January 2016

[Ver artículo](#)



Tracking disturbance-regrowth dynamics in tropical forests using structural change detection and Landsat time series

DeVries, Ben; Decuyper, Mathieu; Verbesselt, Jan; Zeileis, Achim; Herold, Martin; Joseph, Shijo

Remote Sensing of Environment, vol. 169, pp. 320-334, November 2015

[Ver artículo](#)

A new vegetation index for detecting vegetation anomalies due to mineral deposits with application to a tropical forest area

Hede, Arie Naftali Hawu; Kashiwaya, Koki; Koike, Katsuaki; Sakurai, Shigeki

Remote Sensing of Environment, vol. 171, pp. 83-97, December 2015

[Ver artículo](#)



Updated site compilation of the Latin American Pollen Database

Flantua, Suzette G.A.; Hooghiemstra, Henry; Grimm, Eric C.; Behling, Hermann; Bush, Mark B., et al.

Review of Palaeobotany and Palynology, vol. 223, pp. 104-115, December 2015

[Ver artículo](#)



Matrix deformation in a basement-involved fold-and-thrust-belt: A case study in the central Andes, Malargüe (Argentina)

Branellec, M.; Callot, Jean-Paul; Aubourg, Charles; Nivière, Bertrand; Ringenbach, Jean-Claude

Tectonophysics, vol. 658, pp. 186-205, September 2015

[Ver artículo](#)

Quantifying magma segregation in dykes

Yamato, Philippe; Duretz, Thibault; May, D.A.; Tartèse, Romain

Tectonophysics, vol. 660, pp. 132-147, October 2015

[Ver artículo](#)

Late Quaternary evolution of the La Cantera Fault System (Central Precordillera, Argentina): A morphotectonic and paleoseismic analysis

Perucca, Laura Patricia; Rothis, Martin; Bezerra, Francisco Hilário Rego; Vargas, Nicolás; Lima, Jean

Tectonophysics, vol. 661, pp. 200-209, October 2015

[Ver artículo](#)

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