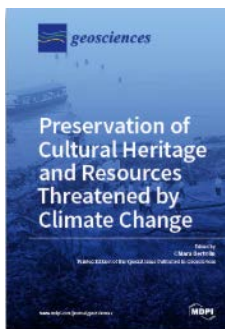




Boletín de Novedades Geocientíficas 2019 -Nº 9

LIBROS, CAPITULOS DE LIBROS Y TESIS EN FORMATO DIGITAL



Preservation of cultural heritage and resources threatened by climate change

Bertolin, Chiara, ed.

Basel: MDPI, 2019, ix, 173 p.

[Ver libro](#)

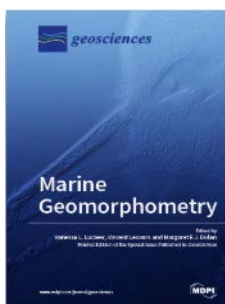


Earth observation, remote sensing and geoscientific ground investigations for archaeological and heritage research

Tapete, Deodato, ed.

Basel: MDPI, 2019, ix, 292 p.

[Ver libro](#)

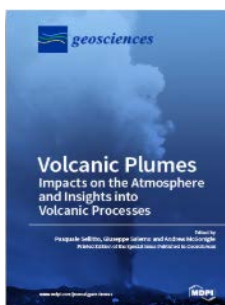


Marine Geomorphometry

Lucieer, Vanessa L.; Lecours, Vincent; Dolan, Margaret F.J., eds.

Basel: MDPI, 2019, x, 385 p.

[Ver libro](#)

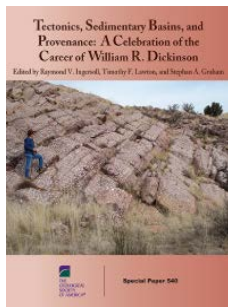


Volcanic plumes: impacts on the atmosphere and insights into volcanic processes

Sellitto, Pasquale; Salerno, Giuseppe; McGonigle, Andrew, eds.

Basel: MDPI, 2019, ix, 239 p.

[Ver libro](#)



Role of subducted sediments in plate interface dynamics as constrained by Andean forearc (paleo)topography, p. 43-63

Cosentino, Nicolas J.; Aron, Felipe; Crempien, Jorge G.F.; Jordán, Teresa E.

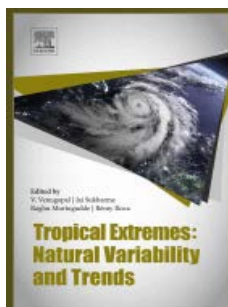
[Ver](#)

Use of sedimentary petrology and provenance to resolve questions regarding the Neogene depositional setting of the southwestern rim of the Amazon Basin (Rio Madre de Dios retroforeland region, Peru and Bolivia), p. 133-157

Nolasco, Jasmyn M.; Marsaglia, Kathleen M.; Campbell, Kenneth E.; Hertel, Fritz; Villaseñor, Tania

[Ver](#)

En: Ingersoll, Raymond V.; Lawton, Timothy F.; Graham, Stephan A., eds. *Tectonics, sedimentary basins, and provenance: a celebration of the career of William R. Dickinson*. Colorado: Geological Society of America, 2018, Special Paper. n. 540, 757 p.



Exploring tropical variability and extremes impacts on population vulnerability in Piura, Peru: the case of the 1997-98 El Niño. p. 263-297

Ramírez, Iván J.

[Ver](#)

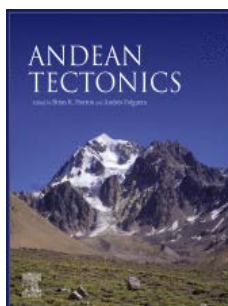
Extreme El Niño events, p. 165-201

Dewitte, Boris; Takahashi, Ken

[Ver](#)

En: Venugopal, V.; Sukhatme, Jai; Murtugudde, Raghu; Roca, Rémy, eds. *Tropical extremes: natural variability and trends*.

Amsterdam: Elsevier, 2019.



Horton, Brian Keith; Folguera, Andrés, eds. *Andean Tectonics*. Amsterdam: Elsevier, 2019.

Parte del contenido:

Chapter 1 - Seismic structure along the South American subduction zone using satellite gravity data, p. 3-24

Alvarez, Orlando; Pechuan, Stefanie; Giménez, Mario Ernesto; Folguera, Andrés

[Ver](#)

Chapter 3 - Measuring dynamic topography in South America, p. 35-66

Dávila, Federico M.; Avila, Pilar; Martina, Federico; Canelo, Horacio N.; Nóbile, Julieta C., et al.

[Ver](#)

Chapter 8 - Late Cretaceous to Miocene stratigraphy and provenance of the coastal forearc and Western Cordillera of Ecuador: Evidence for accretion of a single oceanic plateau fragment, p. 209-236

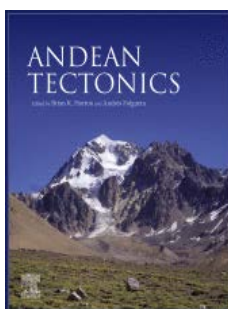
Vallejo, Cristian F.; Spikings, Richard A.; Horton, Brian Keith; Luzieux, Leonard D.A.; Romero, Christian, et al.

[Ver](#)

Chapter 9 - Provenance and geochronological insights into Late Cretaceous-Cenozoic foreland basin development in the Subandean Zone and Oriente Basin of Ecuador, p. 237-268

Gutiérrez, E. Gabriela; Horton, Brian Keith; Vallejo, Cristian F.; Jackson, Lily J.; George, Sarah W.M.

[Ver](#)



Chapter 10 - Sediment provenance variations during contrasting Mesozoic-early Cenozoic tectonic regimes of the northern Peruvian Andes and Santiago-Marañón foreland basin, p. 269-296

George, Sarah W.M.; Horton, Brian Keith; Jackson, Lily J.; Moreno, Federico; Carlotto Caillaux, Víctor Santiago; Garziona, Carmala N.

[Ver](#)

Chapter 11 - Western thrusting and uplift in northern Central Andes (western Peruvian margin), p. 299-331

Prudhomme, Alice; Baby, Patrice; Robert, Alexandra; Brichau, Stéphanie; Cuipa, Edward, et al.

[Ver](#)

Chapter 12 - Structural controls along the Peruvian Subandes, p. 333-362

Zamora Valcarce, Gonzalo; Louterbach, Melanie ; Arriola, Pedro

[Ver](#)

Chapter 13 - Provenance and recycling of detrital zircons from Cenozoic Altiplano strata and the crustal evolution of western South America from combined U-Pb and Lu-Hf isotopic analysis, p. 363-397

Sundell, Kurt E.; Saylor, Joel E.; Pecha, Mark

[Ver](#)

Chapter 14 - Structure and tectonic evolution of the Interandean and Subandean Zones of the central Andean fold-thrust belt of Bolivia, p. 399-427

Rojas Vera, Emilio A.; Giampaoli, P.; Gobbo, Esteban; Rocha, E.; Olivieri, G.; Figueroa, D.

[Ver](#)

Congreso Internacional de Prospectores y Exploradores, 11. Lima, 20-22 mayo, 2019

ProExplo 2019 - exploración minera: ciencia, innovación e inversión extranjera - resúmenes extendidos. Lima: Instituto de Ingenieros de Minas del Perú, 2019

Parte del Contenido:

Cooke, David R. *Porphyry copper, gold and molybdenum deposits - new geochemical exploration methods to aid discovery*, p. 13-14. [Ver](#)

Fontboté, Lluís. *Recursos minerales del futuro*, p. 16-20. [Ver](#)

Torró, Lisard. *Geología de los elementos críticos In, Ge y Ga y su potencial en los Andes centrales (Bolivia y Perú)*, p. 32-33. [Ver](#)

Heather, Kevin B. *The exploration and business case for doing hyperspectral hore imaging as part of an advanced-stage exploration program: Antakori case study*, p. 35-38. [Ver](#)

Fontboté, Lluís. *Volcanogenic Zn-Pb±Cu massive sulfide deposits in the Upper Cretaceous plutono-volcanic arc in central Peru*, p. 45-52. [Ver](#)

Kelley, David L.; Montoya, Carlos; Park, Steven; Torres, Victor. *High grade copper-gold-silver hosted in multiple tourmaline breccia pipes, Soledad Project, Ancash, Peru*, 6 p. [Ver](#)

Taco, Juan Carlos; Guzmán, Jean Paul; Mota e Silva, Jonas. *Proyecto Hilarión, yacimiento tipo skarn de Zn-Pb-Ag-(Cu) en la franja Mesozoica de la Cordillera Chaupijanca y su exploración usando sondajes dirigidos (Sistema DeviDrill de bajo ángulo)*, p. 58-62. [Ver](#)

Mendoza Inca, Nirio; Ticona, César; Paredes, Santiago; Mamani, Alvaro. *Origen y controles de la mineralización económica de oro contenida en sulfuros en la mina Lagunas Norte, Distrito Minero Alto Chicama - La Libertad - Perú*, p. 63-64. [Ver](#)

Bernaola, Rafael; Espinoza, Susankler; Díaz, Mario; Figueroa, Oshin; Farfán, César; Fontboté, Lluís. *Estadíos de mineralización en La Tapada, yacimiento cordillerano polimetálico Carhuacayán, Perú Central: su aplicación para modelar recursos y definir nuevos targets de exploración*, p. 65-69. [Ver](#)

Vallance, Jean; Balboa, Macneill; Berna, Brigitte; Cabrera, Omar; Baya, Camille; Baby, Patrice; Pokrovski, Gleb S. *Links between organic matter and gold-bearing arsenian pyrite at Shahuindo (Cajamarca, Peru): an integrated analytical and modeling study*, p. 70-74. [Ver](#)

Tapia Cabanillas, Mervin Enzo; Mendoza, Cristhian; Arias, Hebert; Hermitaño, José. *Estilos de mineralización en el Complejo Pasco*, p. 75-80. [Ver](#)



Gamarra, Jorge; Fernández Baca, Alvaro; Carman, Graham D.; Giraldo, Luis; Chaiña, Richard; Carrillo, H. **New exploration ideas for the Ayawilca zinc-silver-indium-tin property, central Peru**, p. 81-83. [Ver](#)

Bayona Peláez, Deny Martin. **Vehículos aéreos no tripulados (UAVs) en explotación minera - estudio de casos de levantamiento aeromagnético y LIDAR**, p. 89-92. [Ver](#)

Aisengart, Telma; Yupa Paredes, Gastón Ronald; Chira Fernández, Jorge Eduardo; Ando, José Luis; Batista, Leandro, et al. **Clasificación de los dominios magnéticos del Sur de Perú a través de la aplicación de SOM al modelo del vector de magnetización**, p. 102-106. [Ver](#)

Arce Alleva, José R. **AG-DAS: la siguiente generación del Método Geofísico de Polarización Inducida en Modelamiento Geofísico Tridimensional**, p. 107-111. [Ver](#)



Vela Arellano, Luis Eduardo. **Impacto de la mineralogía en el modelamiento económico del Proyecto Cu-Mo Antilla**, p. 112-114. [Ver](#)

Reyes Vivar, Jesús Pedro. **Sobre el potencial de mineralización de Cu, Au tipo IOCG en la costa norte del Perú, Paralelo 9°-12°**, p. 115-118. [Ver](#)

Otero Aguilar, Joel; Martínez Valladares, William; Marchena Campos, Alonso Arturo; Gómez Cahuaya, Elmer Hugo. **Indicios de alteración-mineralización relacionados a un sistema porfírico de Cu-Mo en el sur del Perú: Torata-Moquegua**, p. 119-123. [Ver](#)

Marchena Campos, Alonso Arturo; Martínez Valladares, William; Otero Aguilar, Joel. **Trazadores litogeoquímicos de fertilidad del magmatismo vinculado a pórfidos de Cu (-Mo, -Au) en el sur del Perú, del Jurásico al Mioceno**, p. 124-128. [Ver](#)

Portocarrero, David G.; Dávila, Erika J.; Heather, Kevin B.; Gamarra Rondón, Hubert B.; Redwood, Stewart D. **Múltiples sistemas hidrotermales en el Proyecto Antakori Cu-Au-Ag: relaciones temporales y evidencias de un sistema pórfido**, p. 129-133. [Ver](#)

Vela Arellano, Luis Eduardo. **Avances en la exploración del Proyecto de Cu-Au Cotabambas**, p. 134-136. [Ver](#)

Villarreal Jaramillo, Eder; Gómez Cahuaya, Elmer Hugo; Yupa Paredes, Gastón Ronald; Valencia Miraval, Carlos Eduardo; Flores Jacobo, Rosmery. **Prospecto Pataypampa: Qué ocultan las areniscas del Cretácico Inferior?**, p. 137-140. [Ver](#)

Figueroa, Oshin; Farfán, César; Fontboté, Lluís; Benaola, Rafael; Espinoza, Susankler; Díaz, Mario. **Exploración bajo un lithocap en el pórfido Cu-Au Santa Bárbara, Carhuacayán - Franja miocénica en el Perú Central: importancia del reconocimiento de distintas fases intrusivas**, p. 141-146. [Ver](#)

Suárez Neira, José Miguel. **Big data, algoritmos e inteligencia artificial, ¿El futuro de la exploración geológica en Perú?**, p. 165-167. [Ver](#)

Merino Natorce, Daniel; Huisa Valdivia, Harold. **Modelamiento SIG en la evaluación del potencial de recursos en la región Ica**, p. 173-177. [Ver](#)

Farrar, Alexander. **Making the exploration process more efficient: A Case study from a porphyry exploration programme in the Peruvian Andes**, p. 187-190. [Ver](#)

Sempere, Thierry; Acosta Ale, Jorge Gilberto. **Extension of the Late Triassic salt into western Peru: Implications for Andean tectonics and mineral exploration**, p. 191-195. [Ver](#)



Bueno Carreón, Jean Paul; Mendoza Mondragón, Maylin Marisel. **Caracterización litogeoquímica en el yacimiento VMS-Cerro Lindo y su relación con la mineralización para determinar vectores guías en exploración**, p. 196-201. [Ver](#)

Pichardo, Edgar; Fontboté, Lluís; Mena, Thed; Chirinos, Oscar; Halter, William. **El yacimiento de Zn-Pb-Cu-Ag tipo VMS María Teresa, Perú: geología y exploración**, p. 202-208. [Ver](#)

Farfán, César; Monge Miguel, Robert W.; Fontboté, Lluís. **Palma, yacimiento de Zn-Pb tipo VMS en una cuenca intra-arco del Cretácico Superior en Perú central: nuevos avances en exploración para un gran potencial**, p. 209-215. [Ver](#)

Paricahua A., Albert; Rodríguez Puma, Omar; Meza Paredes, Julio W.; Gabriel Tuesta, Erika; Plasencia, Daniel. **Resultados del análisis estructural y de microfacies carbonatadas de la Formación Jumasha (K-sup) en la Mina Uchucchacua, este de Lima**, p. 262-266. [Ver](#)

Cucho, Juan. **Reutilización del agua mediante el sistema de deshidratación de lodos (Mac Tube), en el Proyecto Hilarión**, p. 267-269. [Ver](#)

Frisancho Cabrera, Jesús; Calizaya, Juan; Callo, Enrique. **Análisis litogeoquímico del proyecto aurífero Ciénaga-Mirador, distrito minero Hualgayoc - región Cajamarca**, p. 270-274. [Ver](#)

Cerrón, John; Torres, Alberto. **Estudios geológicos, geoquímicos, petromineralógicos, de firmas espectrales e inclusiones fluidas en Cerro Colorado Chico, Ancash-Perú: ¿Evidencias de un posible yacimiento tipo IOCG?**, p. 275-279. [Ver](#)

Uribe, Víctor; Salcedo, Jean Romel. **Caracterización estructural de afloramientos mediante el Método Structure from Motion (SFM) usando softwares libres: carretera Huaraz-Casma**, p. 285-287. [Ver](#)

Cahuana, Denis. **Controles tectonomagmáticos en la exploración de depósitos minerales en terrenos Jurásicos - Cretácicos entre Punta Bombón y Mollendo**, p. 288-291. [Ver](#)

Fiestas, Jimmy; Berrospi, Raúl; Leach, David L.; Sempere, Thierry. **Tectónica salina e hidrocarburos como guías de exploración de yacimientos MVT: Zn-Pb en los Andes del Perú central**, p. 296-300.

[Ver](#)



Córdova, Julio. **Algunos aportes sobre el yacimiento de Cobre Chapi**, p. 306-309.

[Ver](#)

Dávila Manrique, David. **Proyecto Totoram Zn-Cu-Au sulfuros masivos en sedimentos, nueva forma de mineralización en la costa peruana**, p. 310-313.

[Ver](#)

Cárdenas Medina, Pedro; Vilca Valdivia, José Cipriano. **Nuevas herramientas en gestión empresarial: sistema de las Tres Matrices STM y los 25 factores que se deben aplicar para evitar conflictos y paralización de los proyectos mineros**, p. 314-319.

[Ver](#)

Silva, Fernando; Alvarez, César; Chariarse, Nilton; Gutiérrez, Paulo; Alva, Roly. **Geometalurgia del depósito Au-Ag Shahuindo en rocas pelíticas de las formaciones Carhuaz y Farrat**, p. 326-331.

[Ver](#)

Bueno Carreón, Jean Paul. **Herramientas de exploración aplicadas a un yacimiento VMS y su implicancia en la generación de nuevos targets de exploración en Cerro Lindo**, p. 332-340.

[Ver](#)

Valencia Muñoz, Michael Melitón; Arcos Alarcón, Fredy; Chumbe Salazar, Miguel; Marchena Campos, Alonso Arturo. **Cobrepampa: un yacimiento mineral IOGG con sobreimposición de un Mesotermal**, p. 341-345.

[Ver](#)

Evidence of past seisms in Cusco (Peru) and Tzintzuntzan (Mexico): cultural relations

Garduño Monroy, Víctor Hugo; Benavente Escobar, Carlos Lenín; Oliveros, Arturo; Rodríguez Pascua, Miguel Angel; Pérez López, Raúl; Giner Robles, Jorge Luis



EN: Pérez López, Raúl; Silva, Pablo G.; Rodríguez Pascua, Miguel Angel; Garduño Monroy, Víctor Hugo; Suárez, G.; Reicherter, Klaus, eds. Proceedings 3rd INQUA-IGCP-567 International Workshop on Active Tectonics, Paleoseismology and Archaeoseismology, Morelia, Mexico (2012). Morelia: American Geophysical Union, 2012, vol. 3. p. 47-50

[Ver](#)



Neogene tectonic and exhumation of the Andes Centrales, Southern Peru, tesis doctoral
Benavente Escobar, Carlos Lenin

Grenoble: Université Grenoble Alpes. École Doctorale Terre, Univers, Environnement , 2017, 366 p.

[Ver tesis](#)



Caracterización petrográfica e interpretación litogeoquímica del magmatismo de los proyectos Tía María - La Tapada, Los Calatos y Chipispaya (Arequipa - Moquegua - Tacna), tesis de grado
Marchena Campos, Alonso Arturo

Lima: Universidad Nacional de Ingeniería. Facultad de Ingeniería Geológica Minera y Metalúrgica, 2019, 285 p.

[Ver tesis](#)