

Índice de Notas Geológicas y Temas de Interés - 2024

Dr. Joshua Rosenfeld

Editor de Revista Maya

Diciembre 2024

Sostenibilidad en la transición energética. Reciclaje de baterías de vehículos eléctricos: Natalia Silva Cruz p.49

Consejos para el examen profesional: Reyna Elizabeth Ramírez Camarillo p.51

El caminito del rey. Una aventura a través de la historia y la geología de esta localidad de Andalucía (España): Jhonny E Casas p.54

Mármoles y fósiles del Teatro Colón, Buenos Aires, Argentina: Jesús S. Porras M. p.65

Interpretación geológica y geoeléctrica de un deslizamiento rotacional relacionado con paleodrenaje en el fraccionamiento Valle del Sur, en Tijuana, Baja California: Luis A. Delgado-Argote, Marco A. Pérez-Flores, Fernando Herrera-Barrientos, Olga Sarychikhina, Manuel Contreras-López, Luis Ochoa-Tinajero, Thalia A. Avilés-Esquivé p.77

El famoso geólogo que describió el “Mal de Parkinson”. En el mundo de la medicina, muchos saben que la enfermedad de Parkinson lleva el nombre del Dr. James W. Parkinson, pero pocos saben que el mismo Parkinson fue también un afamado geólogo/paleontólogo: Jhonny E. Casas p.91

Melanges y megamelanges en la geología de Cuba: Humberto Álvarez-Sánchez p.105

Noviembre de 2024

Sostenibilidad en la transición energética. Huracanes y el cambio climático. Natalia Silva Cruz p.34

Posibilidades acuíferas de los granitoides del Grupo Benguela (Pre-cámbrico) en la cuenca superior del Río Cunene, Provincia de Huambo, Angola: Leslie F. Molerio León y Nicolás Herrera Yanes p.36

Historia y geología – las columnas del Palacio de Carlos V (Alhambra): Jhonny E. Casas p.50

Minería vs Ambientalistas: Relación Compleja - El Equilibrio: Alejandro Carrillo-Chávez, Wilmer Sánchez-Rodríguez, Luisa Rueda-Garzón, Daniela Calvo-Ramos, Carolina Muñoz-Torres, Eduardo Gonzalez-Partida, Sumit Mishra, Joseph Madondo y Sanjeet K. Verma p.56

El Uso de Drones en el Sector de la Geología: Avances Técnicos y Aplicaciones en la Investigación Científica e Industria: Ramón López Jiménez p.69

Petrografía de los xenolitos en la lava del Cerro Atravesado, Cuenca de Falcón central, Venezuela: Sebastian Grande p.73

Some observations about the possible western extension of the Motagua Fault in Guatemala; Where is it?: Carlos A. Dengo p.82

El primer pozo seco de petróleo, el Pozo Grandin: Jhonny E. Casas p.90

Evaluación preliminar del potencial de Hidrógeno natural en México: Luis Valencia-Flores, Pedro Vera-Sánchez, Julie Roberge, Mario Guzmán Vega, Isabelle Moreti p.95

Las erupciones del Volcán Santa Elena, 18 de mayo de 1980, Washington, EE.UU.: Rafael Avalos Alejandro p.104

Macizo metamórfico Escambray: El problema de la Cianita y la emersión del Escambray: Humberto Álvarez-Sánchez y Luis Bernal Rodríguez p.114

Volcán Pinatubo: Erupción de 1991: Juan David Alvarez Silva p.123

Informe inédito del pozo petrolero Manuel-1, Estado Falcón, noroccidente de Venezuela: José Antonio Rodríguez Arteaga y Marianto Castro Mora p.136

La toba volcánica de Brisbane: Huella imborrable de la geología y arquitectura urbana, Australia: Jesús S. Porras M. p.14

De mis libretas de campo en la Sierra Madre Oriental: Ing. Rogelio Ramos Aracén p.154

(Non)-rotation of major blocks in Middle America (Comment in the Foro): Keith H. James, Consultant Geologist p.159

Octubre de 2024

Sostenibilidad en la transición energética. Transición energética en el espectro político: Natalia Silva Cruz p.52

Una visita al Museo Geominero de Madrid (España): Jhonny E. Casas p.54

Paleo-canyon formation and contemporaneous oil seepage near the Paleocene/Eocene boundary, Tampico-Misantla Basin, eastern Mexico: Stephen P. J. Cossey, Mark R. Bitter, Gerald R. Dickens, Don Van Nieuwenhuise, James Pindell, Joshua H. Rosenfeld, Alejandro Beltrán-Triviño Paul Cornick and Claudia Agnini p.65

Paleogene Drawdown of the Gulf of Mexico? An Ongoing Controversy: Joshua H. Rosenfeld p.86

Return to the Moon: Exploration and Resources: William A. Ambrose and Bruce Cutright p.92

Implications of wandering stars passing through our solar system: Jhonny E. Casas p.101

Microtexturas del cuarzo: Una exploración Integral a través de las disciplinas geológicas: Sanjeet K. Verma, Sumit Mishra, Eduardo Gonzalez Partida, Alejandro Carrillo Chavez, Joseph Madondo p.105

De mis libretas de campo en la Sierra Madre Oriental: Rogelio Ramos Aracen p.110

Septiembre de 2024

Sostenibilidad en la transición energética: Natalia Silva Cruz p.33

El cosmos que no vemos: Alex Altamirano Cabello p.37

Caracterización y clasificación de la calidad del agua subterránea para riego y consumo humano en el Valle de Santo Domingo Baja California Sur: Ana Elizabeth Marín Celestino, Diego Armando Martínez Cruz y María Mercedes Zavala Arriaga p.41

Las rocas oolíticas como almacenadoras de hidrocarburos (parte 2). (Aspectos petrofísicos importantes a considerar en un yacimiento petrolero): Luis Angel Valencia Flores p.56

Acoge Universidad Pinareña evento Geopinar 2024: Wilmer Pérez Gil p.61

Integrated sequence stratigraphic model for C1 unit (Oficina Formation, Miocene), Petrocedeño Field (Junín), Orinoco heavy oil belt, Venezuela: Jhonny E. Casas1, Elimar Gudino p.73

Cordillera Blanca, Andes Peruanos: Una maravilla geológica, glaciológica y eco-geoturística (senderismo, campismo y alta montaña): Alejandro Carrillo-Chávez y Wilmer Sánchez Rodríguez p.84

Las ignimbritas y metasedimentitas de Brisbane, Australia: Una historia de más de 200 millones de años: Jesús S. Porras M. p.95

Agosto de 2024

Sostenibilidad en la transición energética. Minería de asteroides: Natalia Silva Cruz p.36

Campaña de limpieza y monitoreo de contaminantes en la zona del Albergue Piedra Piedra Grande, Parque Nacional del Pico de Orizaba: Alejandro Carrillo-Chávez, Valeria Rosalba Quezada Camacho, Samael Oliver, Javier Cortés, Raúl GómezTrejo, Horacio Hernández Núñez, Yohualli Sánchez Gonzales y Eduardo Mora Prieto p.39

The risks of early oil exploration in Venezuela: Jhonny E. Casas p.47

Déficit de gas en México v/s indicadores de la producción petrolera onshore de Texas, EE. UU.: Luis Fernando Camacho-Ortegón, Juan Josué Enciso-Cárdenas, Genaro de la Rosa-Rodríguez y Luis Fernando Camacho-Guerra p.51

Litoestratigrafía, bioestratigrafía y cronoestratigrafía: Horacio Parent p.59

Troncos de árboles fosilizados: preservación en paleoambientes continentales y marinos de afloramientos en Baja California: Ramón López Jiménez p.73

Burying the blue sky: Potential for carbon dioxide from direct air-capture technology to be stored in the Corozal Basin of northern Belize: David T. King, Jr. p.78

La cueva de la Isla Chimana Grande, Venezuela oriental: Relato de mar y caliza: Jesús S. Porras M, y Luis R. Porras M. p.85

De mis libretas de campo en la Sierra Madre Oriental: Rogelio Ramos Aracén p.96

Remarks on: J.R. Ali and S.B. Hedges, 2024. Paleogeography of the Aves Ridge and its potential role as a bio-colonization pathway linking South America and the Greater Antilles in the mid-Cenozoic, Earth-Science Reviews (2023): M. A. Iturralde-Vinent (1) and R.D.E. MacPhee (2) p.100

El aporte argentino en la paleontología de vertebrados en Venezuela, 1975-1980: José Antonio Rodríguez A. y Maríanto Castro Mora p.106

Mayo de 2024

Sostenibilidad en la transición energética. ¿Cómo podemos reducir el uso de gas residencial?: Natalia Silva Cruz p.36

A true geological mystery - scientists can't find the volcano responsible for the biggest eruption 559 years ago: Jhonny E. Casas p.39

Eclipse Total de Sol Abril 8, 2024: Alejandro Carrillo-Chávez p.43

Breve reseña de los resultados en la exploración y producción de gas en la Región Norte de México 1993 – 2007: Alfredo E. Guzmán: p.54

De mis libretas de campo en la Sierra Madre Oriental: Rogelio Ramos Aracen p.75

San Juan Raya, Puebla, ¡Donde los dinosaurios dejaron huella!: Manuel Cruz-Castillo p.79

El pensamiento geológico de Leonardo da Vinci: Jhonny E. Casas p.85

Abril de 2024

Sostenibilidad en la transición energética. Energías marinas.: Natalia Silva Cruz p.29

Puertas abiertas: Un espacio idóneo para la promoción de las geo ciencias: Por: Wilmer Pérez Gil p.32

Supernova explosion near Earth (about 2.6 million years ago), possibly triggered an extinction event that helped also kill the famous Megalodon: Jhonny E. Casas p.34

Entre rocas y ríos: Crónica de una práctica de campo: Wilmer Pérez Gil p.41

Revelando los Antiguos Secretos de la Tierra: El Poder de la Datación del Zircón ($ZrSiO_4$): Sanjeet Kumar Verma, Sumit Mishra², Eduardo González Partida, Joseph Madondo y Alejandro Carrillo Chávez p.45

Estado del arte del modelado térmico de una cuenca sedimentaria y sus implicaciones en el sistema petrolero: María Guadalupe Cordero Palacios p.50

Marzo de 2024

Sostenibilidad en la transición energética. Hidrógeno natural, el nuevo protagonista de la transición energética: Natalia Silva Cruz p.40

Tierra blanca joven, eruption of Ilopango volcano (El Salvador) and the impact over the Early Classic period of Mayan civilization: Jhonny E. Casas p.42

Monumentos naturales, geositos y paisajes del sur de Australia: Valor geológico, patrimonial y cultural: Jesús S. Porras M. p.47

El Hidrógeno geológico: Eduardo González Partida, Alejandro Carrillo-Chávez, Sumit Mishra y Joseph Madondo y Juan Josué Enciso-Cárdenas p.61

De mis libretas de campo en la Sierra Madre Oriental; Rogelio Ramos Aracén p.67

Litodemas: Propuesta de aplicación y reglas de uso. Contribución a la Comisión del Estratigráfico de Cuba: Humberto Álvarez-Sánchez p.71

Erosión de las plataformas y escarpas de Florida y Yucatán, y del Estrecho de Florida en el Golfo de México: ¿Subaéreo ó subáqueo?: Joshua H. Rosenfeld p.76

Febrero de 2024

Sostenibilidad en la transición energética. Materiales para la construcción.: Natalia Silva Cruz p.44

Lo más eterno que existe es el planeta Tierra: Enrique Gustavo Espinosa Arámburu p.46

Riesgos geológicos – Movimientos de ladera: Saul Ricardez p.48

Galactic and Solar System influence over sedimentary cycles, climate and extinctions on Earth: Jhonny E. Casas p.52

La inundación invisible en las costas de México: Christian Felipe Narváez Montoya, Jürgen Mähknecht, Juan Antonio Torres Martínez, Abraham Rafael Mora Polanco p.58

Piedras naturales de construcción del sur de Australia-(building stones of southern Australia): Jesús S. Porras M. p.65 (español) p. 76 (inglés)

Geología arqueológica: Potencial estudio en la Zona de monumentosa Arqueológicos de Huapalcalco en Tulancingo De Bravo, Hidalgo, México: Ing. Laura Itzel González León p.81

Exploración en Geotermia: Fases de conocimiento que sigue un geólogo para aprovechar el recurso: Eduardo González Partida, Alejandro Carrillo-Chávez, Sumit Mishra y Joseph Madondo p.85

Hard-linking the Chiapas Massif northeastward translation with deformation in the Sureste Basin: Enrique Novoa p.89

Huellas de aves, pterosaurios, dinosaurios y el límite K/Pg en Coahuila, México: Serrano-Brañas, Claudia I. Espinosa-Chávez, B., Flores-Ventura, J., Barrera-Guevara, D., Torres-Rodríguez, Cadena-González, D., Vega, F.J. p.

Quantitative petrographic analysis in thin section image using supervised classification machine learning: Caja, M.A. and Tritlla, J. p.106

Enero de 2024

Sostenibilidad en la transición energética. Geoingeniería solar: Natalia Silva Cruz p.28

La importancia de la evaluación del sello en el funcionamiento del sistema petrolero: Marisol Polet Pinzón p.34

Prácticas docentes: Del aula al terreno: Wilmer Pérez Gil p.39

Práctica de geología en El Salvador. Universidad de El Salvador: Miguel Ángel Hernández Martínez p.42

Notas cortas de excursión geológica a la Sierra Madre Oriental, en la región de Xicotepec de Juárez, Estado de Puebla, México: Luis Angel Valencia Flores p.51

De mis libretas de campo en la Sierra Madre Oriental: Rogelio Ramos Aracén p.56

El océano frente a Gaza: el gas en las rocas sedimentarias del fondo marino como otro elemento de disputa en el conflicto: Ramón López Jiménez p.60

The great step pyramid of Pharaoh Djoser (Egypt). History, geology and nanoplankton content in the rocks of its casing: Jhonny E. Casas, Mayra Cañizares and Ivan Baritto p.64

Economic Potential of the Yucatan Block of Mexico, Guatemala and Belize: Joshua H. Rosenfeld p.74

Potencial Económico de Yucatán – Actualización: Joshua Rosenfeld p.83