

SECCIÓN DE RESUMENES

Resúmenes Venezolanos de Geociencias / Venezuelan Geosciences Abstracts

MEMORIAS DEL III SIMPOSIO VENEZOLANO DE GEOCIENCIAS DE ROCAS ÍGNEAS Y METAMÓRFICAS

UCV. Escuela de Geología, Minas y Geofísica. Caracas, 24 al 26 de noviembre de 2010

N°	Carpt.	Ponencias	Pág.
2	1	BAQUERO M., CORDANI U., SATO K., URBANI F., GRANDE S. & MENDI D. Geocronología del basamento en el noroccidente de Venezuela: basado en datos de U-Pb en zircón por LA-ICP-MS	16
3	2	BERMÚDEZ M., KOHN B., VAN DER BEEK P., BERNET M., O'SULLIVAN P. & SHAGAM R. Patrones espaciales y temporales de exhumación a través de los Andes venezolanos: Implicaciones para la geodinámica caribeña del Cenozoico	19
4	3	CAMPOSANO Luis A., UZCÁTEGUI Redezcal & URBANI Franco. Notas petrográficas del sill de Auyán-Tepui, estado Bolívar, Venezuela	20
5		COELLO Victoria. Análisis petrográfico y estudio de minerales pesados para determinar las áreas fuentes de la Fm. Guárico, Venezuela norcentral: TEG en progreso	22
6	4	CONTRERAS Omar & SCHERER Wolfgang. La Fm. Mucaria en la quebrada Corozal, El Tinaco, estado Cojedes	25
7	5	FOURNIER Herbert, LEE James K. W. & URBANI Franco. Thermochronology Ar-Ar of samples of the Miguelena river, Vargas state and the grenvillian-related rocks in the Bocoy river, Portuguesa state, Venezuela	27
8		GOMEZ Alí, ICHASO Andrei, RICCI Daniel & SANCHEZ Andrés. Caracterización de la Formación Matatere en la región de Siquisique - Padre Diego, estado Lara, Venezuela: Tesis en progreso	30
9	6	GRANDE Sebastián & MARINO, Noel. Petrografía de las rocas granitoides y asociadas de la región de Caño Ore-El Burro, estado Bolívar, Venezuela	31
10	7	GRANDE Sebastián & URBANI Franco. Un basamento metamórfico pre-Paleozoico de grado medio-alto de posible afinidad Grenvilliana en el noroccidente de Venezuela	37
11	8	IBAÑEZ-MEJIA M., RUIZ J., GEHRELS G., PEPPER M., URBANI F. & MENDI D. Magmatismo y evolución cortical precámbrica en el norte del Cratón Amazónico: evidencias geocronológicas U-Pb y química isotópica de Hf en zircones	41
12	9	LÓPEZ C. Elizabeth. Geología de las rocas granitoides de la región de Timotes, estado Mérida	42
13	10	MANRIQUE J. & PASQUALI J. Determinación de Th y U por espectrometría gamma en minerales pesados de sedimentos del río Arizo, cuenca del Aro, estado Bolívar, Venezuela	42
14	11	MARCANO M., CHOI S. & MUKASA S. Extreme Sr-Nd-Pb-Hf isotopic compositions exhibited by The Tinaquillo peridotite, northern Venezuela: implications for geodynamic setting	45
15	12	MENDI D., GRANDE S., CARABALLO E., GRABÁN G., MUSSARI A. & URBANI F. Dos localidades de interés mineralógico del estado Yaracuy, Venezuela: pegmatita turmalinífera en Farriar y un nódulo de barita del cerro La Zurda	48
16	13	MENDI D., GONZÁLEZ L. & MENÉNDEZ D. Posible procedencia de clastos ígneo-metamórficos de la Fm. Capadare en el cerro Riecito, edo. Falcón	51
17	14	NAVARRO E. Reporte de la excursión a las rocas de alta P/T, relacionadas con acreción y subducción. Isla de Margarita	54
18	15	NEILL I., KERR A. & MILLAR I. Re-evaluation of island arc magmatism on Tobago	54
19	16	PALMIOTTO F. Determinación de la distribución de Mg, Al, Si, Ca, Ti, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, y Zn en las diferentes fracciones granulométricas contenidas en un perfil laterítico de Tinaquillo, estado Cojedes	56
20	17	PEPPER M. Magmatism, extraction and uplift, through geochronology of detrital zircons in sands of South America: Preliminary results on the Orinoco river basin	57
21	18	PERNÍA S., TIRADO K. & MENDI D. La espectrometría gamma como herramienta de cartografía geológica: Caso río Miguelena, estado Vargas	59
22		PERNÍA S. & TIRADO K. Procedencia de los siliciclásticos presente en la Fm. Capadare (Mioceno medio) a través de petrografía modal, en las zonas de Macuere, estado Lara y Riecito, estado Falcón: tesis en progreso	61

N°	Carpt.	Ponencias	Pág.
23	19	PETRASH D. & GONZÁLEZ G. Comentario sobre la anomalía de eu en el agua marina del archipiélago Los Roques y sus posibles implicaciones en el origen de las rocas fosfáticas de el Gran Roque	63
24	20	RODRÍGUEZ Y., SERRANO M., PIÑA A. & SILVA K. Rocas ígneas y metamórficas como materiales para construcción. Casos cantera La Gallineta, estado Barinas y cantera El Melero, estado Miranda	68
25		REATEGUI W. Reconocimiento geológico de la región comprendida entre Guacamuco y Puente Limón. Municipio Urdaneta, estado Lara: tesis en progreso	69
26	21	SOLANO L. & ANDARA Á. La adamelita de La Culata: elementos indicativos de su petrogénesis entre las poblaciones de Tucaní y Torondoy, estado Mérida, Venezuela	70
27	22	TOSIANI T. La geología médica, una disciplina emergente al servicio de la salud humana y animal	73
28	23	URBANI F., GRANDE S., MENDI D., & GODDARD D. El yacimiento de mercurio de San Jacinto, serranía de Baragua, estado Lara, Venezuela: su posible origen	73
29	24	URBANI F., MENDI D., HURTADO R. & GONZÁLEZ L. Los componentes ígneo-metamórficos de la Fm. Matatere, estado Lara	77
30	25	URBANI F. Fajas, terrenos y napas de la cordillera de La Costa, Venezuela norcentral	81