

# V Reunión Argentina de Sedimentología

San Miguel de Tucumán, 8-14 de Agosto de 1994

## INDICE

### Estratigrafía

- FERNANDEZ GARRASINO, C. ¿Sedimentitas gondwánicas en el subsuelo de la provincia de Misiones, Argentina? Significado económico y posibilidades exploratorias. 3
- ASTINI, R. Interpretación estratigráfica de la Formación Sepulturas (Ordovícico inferior) y unidades análogas del Noroeste argentino: la Aloformación Sepulturas. 9
- GEORGIEFF, S. e IBÁÑEZ, L. Principales depocentros de las Supersecuencias depositacionales en el Campo de Talampaya (Neopaleozoico- Terciario), La Rioja, Argentina. 15
- PERAL, M. Análisis facial e Interpretación paleoambiental de la Aloformación Río Loro (Cretácico sup,-Terciario inf,) en el Noroeste de Tucumán. 21

### Ambientes Sedimentarios

- MINUDRI, C. y SÁNCHEZ, M. Paleoambientes de sedimentación de la sección superior del Grupo Sierra de Los Cóndores (Cretácico inferior), Córdoba, Argentina. 29
- PIOVANO, E. "Facies de mantos de crecidas y cauces efímeros en la Formación Saldán, Cretácico inferior, Sierra Chica de Córdoba. 35
- SPALLETTI, L. Facies y arquitectura de depósitos fluviales y lacustres del Triásico superior: Formación Paso Flores, Patagonia Noroccidental, Argentina. 41
- CASELLI, A. Análisis paleoambiental de los conglomerados basales de la Formación Talampaya, Sierra de Maz, Implicancias estratigráficas y tectónicas. 47
- SPALLETTI, L. Alociclos controlados por variaciones tectónicas y climáticas en depósitos fluviales de la Formación Paso Flores (Triásico), Noroeste de la Patagonia, República Argentina. 53
- PALMA, R. Colonias de Cianofitas (Rivularia haemetites) en la Formación Yacoraite, Río Azul-provincia de Jujuy. 59
- MANGANO, G y BUATOIS, L. Un ejemplo de sedimentación en plataformas adyacentes a arcos volcánicos, Miembro Loma del Kilómetro, Formación Suri, Cuenca ordovícica del Famatina. 65
- COCA, M. y BERCOWSKI, F. Facies eólicas en el Neopaleozoico de Bachongo Precordillera central, San Juan. 71
- PAZOS, P. Sedimentología de la transgresión estefaniana en el área de Huaco, dpto Jáchal. Provincia de San Juan. 77
- WINKLER, G. y PEREZ POSIO, C. Paleoambientes sedimentarios de la Formación Talacasto (Devónico) Quebrada Las Aguaditas, Jáchal, Provincia de San Juan, Argentina. 83
- TORO, E., SÁNCHEZ, M. y PEREZ POSIO, C. Caracterización de secuencias progradantes en el Miembro inferior de la Formación Talacasto (Devónico), Provincia de San Juan, Argentina. 89
- PEREZ POSIO, C., SANCHEZ, M., TORO, E. Y WINKLER, O. Depósitos carbonáticos de talud de la Formación Las Aguaditas (Ordovícico), Provincia de San Juan, Argentina. 95
- BERESI, S. Características microfaciales y diagenéticas de la Formación San Juan (Arenigiano) en el área de Pachaco. Precordillera de San Juan 101

ASTINI, R. Las Megaturbiditas de la Formación Trapiche (Ordovícico superior de la Precordillera): procesos sedimentarios y marco geológico.	107
ASTINI, R. Sucesiones calcáreo-silicoclásticas coetáneas del Ordovícico inferior de la Precordillera y su significado en la evolución de la cuenca.	113
LENCINA, R y CASTELLUCCIO, G. Caracterización litofacial del basamento metasedimentario de Los Altos de la Totorá y regiones aledañas, Tucumán	119
ROCO, R. y BERCOWSKI, F. Litofacies de la Formación Guandacol (Carbonífero) en la Quebrada de Potrerillos, Jáchal, San Juan.	125

### **Diagénesis**

PALMA, R. Cementos y ambientes diagenéticos en la Formación Chachao (Valanginiano), Barda Blanca, Malargüe Provincia de Mendoza	133
BELLOSI, E. Hardgrounds miocenos de la cuenca de San Jorge (Argentina), un caso atípico en secuencias no carbonáticas de mares frios.	139
SCASSO, R y BAUSCH, W. Isótopos estables y génesis de concreciones carbonáticas en una secuencia anóxica-subóxica del Jurásico superior (Península Antártica).	145
SELLES-MARTINEZ, J. Concreciones: su desarrollo en cámaras subcompactadas con alta presión de poros.	151

### **Sedimentología y Pedología del Cuaternario**

CAMILION, M. y MORMENEO, L. Cementación silíceo incipiente en sedimentos pampeanos Plio-Pleistocenos.	159
MORRAS, H. Descripción y caracterización analítica de depósitos piroclásticos en dos perfiles de suelo de la región chaqueña.	165
STURA, S. G. Y MAZZONI, M. Facies fluviales volcánicas en terrazas Pleistocenas de la Formación Huarenchenque, Valle del Río Agrio, Neuquén, Argentina.	171
RUZYCKI, L. Variaciones texturales y morfológicas en los depósitos del Río San Juan a la altura del km 70, San Juan, Argentina.	177
DUNAEV, N. and NIKIFOROV, S. The late Quaternary sedimentation in the Seychelles Bank.	183

### **Métodos y Otros temas**

BOSSI, G. Modelo de sedimentación del Cretácico en el subsuelo de la margen continental frente al Río de La Plata.	187
PERALTA, S. Discontinuidades estratigráficas en la sucesión marino-clástica eopaleozoica de la Precordillera de Cuyo: análisis y correlaciones.	193
JALFIN, G. Evaluación de sellos en las secuencias Santoniana-Maastrichtiana de la cuenca de Gippsland, Australia.	199
RE, G. Magnetoestratigrafía de la secuencia neogénica aflorante en Arroyo Chaleta (Angualasto, San Juan); implicancias tectosedimentarias.	205
RE, G. y BARREDO, S. La secuencia volcánica neogénica de Rodeo y su correlación con el volcanismo andino a partir de estudios magnetoestratigráficos.	211
GAGLIARDO, Mariana: Dispersión de minerales pesados en la Playa de La Espiga de San Sebastián, Tierra del Fuego.	217
PERRILLO, G, MARCOS, A. y LIZASOAIN, W. Efecto del contenido de agua en el ángulo de reposo de la arena fina.	223

CUADRADO, D, PERILLO, G. y MARCOS, A. Análisis preliminar del transporte del sedimento en suspensión en Puerto Rosales.	229
POIRE, D. y MATHEOS, S. Icnofacies de Trypanites y Glossifungites en la Formación Picún Leufú (Cretácico), cuenca Neuquina, Argentina. Su significado sedimentológico y paleoambiental.	235
BUATOIS, L., MANGANO, G., WU, X., ZHANG, G. and SUN, J. Evolution of lacustrine depositional systems from the early Mesozoic Jiyuan- Yima basin, central China.	241
GONZALEZ, M, WIENS, F. y MUFF, R. Estratigrafía del Paleozoico inferior en el bloque Cordillera, Paraguay oriental.	247
MURUAGA, C. y BOSSI, G.: Análisis paleoambiental de la Formación Los Blanquitos (SubGrupo Pirgua, Grupo Salta) en la localidad de Yavi, Provincia de Jujuy, Argentina.	253
SANAGUA, J. y BOSSI, G. Análisis paleoambiental de la Formación Río Salí e implicancias regionales de su contacto basal (Tucumán-Salta, Argentina).	259
BIDEGAIN, J.C. Estudio Geológico y paleomagnético en sedimentos portadores de fauna pleistocena en Hernández, La Plata, República Argentina.	265
MORRAS, H. J. Caracterización de la organización y composición química de arcillas mediante técnicas submicroscópicas. Aplicación al estudio de arcillas de suelos del Chaco Meridional.	271
MILANA, J. P. Y LOPEZ, S. Ciclos solares registrados en varves carboníferos glacialmarinos	277
BANCHIG, A. y BORDONARO, O. Reinterpretación de la Formación Los Sombreros: secuencia olistostromica de talud, Precordillera Argentina	283
MILANA, J. P. Propuesta de clasificación de abanicos aluviales en base a los procesos sedimentarios asociados	289
BANCHIG, A. y MILANA, J. Reinterpretación de depósitos clásticos de la Plataforma Cámbrica (Precordillera de San Juan), e implicancia tectosedimentaria	295
BOSO, M., PAREDES, C. y RIVELLI, F. Caracterización sedimentológico y geomorfológico de una duna trepadora en el Valle del Tonco, Salta, Argentina	301
GUIRIN, R., LIMARINO, C.; CASELLI, A.; NET, L. y PAGE, S. Sedimentología de las facies lacustres de la Formación Lomas Blancas (Triásico medio, Cuenca Ischigualasto-Viva Unión).	307