

II Congreso Latinoamericano de Sedimentología

VIII Reunión Argentina de Sedimentología

Mar del Plata, 14-17 de Marzo de 2000

INDICE

TEMA 1: AMBIENTES FLUVIALES Y ALUVIALES

ASSINE, M. L. & SOARES, P. C. Taquari megafan: a multi-lobe Quaternary alluvial system in Pantanal Basin, Brazil	37
COMBINA, A.; F. NULLO, G.; STEPHENS & RISSO, C. Características de los paleoambientes miopliocenos en el área de Malargüe, Mendoza, Argentina	64
COMBINA, A. & SANTIESTEBAN BOVÉ, C. Descripción de las unidades estratigráficas de los abanicos cuaternarios de la Sierra de Velasco – La Rioja - Argentina.	65
COMBINA, A. & SANTIESTEBAN BOVÉ, C. Interpretación tectosedimentaria de los abanicos cuaternarios de la Sierra de Velasco - La Rioja Argentina	66
EKES, C. P.; FRIELE, A. & HICKIN, E. J. Internal architecture and Holocene evolution of Cheekye Fan, southwestern British Columbia (Canada), revealed using Ground Penetrating Radar.	72
GAGLIARDO, M. A.; CASELLI, COLOMBO PIÑOL, F., TRIPALDI, A. & LIMARINO, C. Evolución paleoambiental de la Formación Rodeo (Neógeno), provincia de San Juan, Argentina	78
GAGLIARDO, M. C. PARICA & REMESAL, M. Paleoambiente sedimentario de la Formación Cerro Negro (Cretácico), Península Byers, Isla Livingston, Antártida.	79
GEORGIEFF, S. M.; & GONZÁLEZ BONORINO G. Facies y geometrías de los depósitos aluviales cuaternarios de la Quebrada del Portezuelo, Sierra de Mojotoro. Salta, Argentina	80
GOSO AGUILAR, C. A. Stratigraphy of the Guichón Formation (Lower Cretaceous) in the Litoral Basin, Uruguay	87
IRIONDO, M. & SANTI M. La Formación Salto Chico en el subsuelo de Entre Ríos, Argentina.	91
MAIZATTO, J. R.; DE TARSO AMORIM CASTRO, P. & PORFIRO, V. Palynological and sedimentological analysis from Tertiary Fonseca Basin - Quadrilatero Ferrifero Minas Gerais State - Brazil .	102
MARENSSI, S. A.; SANTILLANA, S. N.; NET, L. & RINALDI, C. A. Facies conglomerádicas basales para la Formación Río Leona al sur del Lago Argentino, provincia de Santa Cruz, Argentina.	109
MARTINEZ, M. & AMOS, A. J. Feruglio's oldest quaternary glacial deposits in northern Patagonia: sedimentological and geomorphological features of the Pichi Leufú Drift and related deposits.	114
MARTINEZ, M. & AMOS, A. J. The glacial deposits at the northeastern end of Nahuel Huapi Lake, northern Patagonia Argentina: facies and paleoenvironmental reconstruction .	115
MURUAGA, C. Diagenetic processes in Neogene sandstones of the Hualfin Depocenter, Catamarca Province, NW Argentina.	127
MURUAGA, C. The El Aspero Member (Chiquimil Formation, Upper Miocene) of the Hualfin Depocenter, Catamarca Province, NW Argentina.	128
NUNES, E.V.; AZEVEDO, T. M. & RAMOS, C. The Lower River Tagus Basin (Ribatejo, Portugal) and its floods. Preliminary results.	132

ORFEO, O.; & STEVAUX, J. C. Cambios longitudinales de variables hidrológicas, sedimentológicas y geomorfológicas del río Paraná (Brasil y Argentina).	136
PIOVANO, E.; GAIERO, KIRSCHBAUM, A. & PETTINARI, G. Respuesta físico-química de un sistema fluvial de montaña: el río La Suela, Córdoba, Argentina.	142
SÁNCHEZ, M. C.; AZAREVICH, M. & NOVARA, M. Sedimentología de los depósitos cuaternarios de Tilcara (provincia de Jujuy, Argentina).	161

TEMA 2: SEDIMENTACIÓN LACUSTRE

ALONSO, R. N. Sedimentación boratífera en salares andinos.	31
ANSELMETTI, F. S.; ARIZTEGUI, D.; MCKENZIE, J. A.; HODELL, D.; BRENNER, M.; CURTIS, J. H. & ROSENMEIER, M. Human disturbance and Maya cultural evolution: results of a high-resolution seismic survey in the Petén Lake District, northern Guatemala	33
ARIZTEGUI, D.; AMOS, A.; KELTS, K.; MARKGRAF, V & MIEMBROS DE LOS PROYECTOS PALATRONPATO. Transecta de lagos patagónicos: neolimnología, sísmica y sedimentología de lagos Cardiel y CariLaufquen Grande, Argentina.	35
CAMACHO, M. Caliza estromatolítica en sedimentos de edad cuaternaria (Fase Minchin y Fase Tauca) de la Laguna de los Pozuelos, Puna Jujeña. Argentina.	56
CUSMINSKY, G. C.; SCHWALB, A.; PÉREZ, P.; BURNS, S. J. & PATO/PALATRA TEAM MEMBERS Patagonian lake drilling transect: Modern ostracods from Lago Cardiel and Laguna Cari-Laufquen areas, Argentina.	67
DEL PAPA, C. E. & MARTINEZ, L. R. Sedimentación lacustre glaci-dominada en la Formación Tarija (Carbonífero), sierra de Aguarañe, noroeste argentino.	68
GILLI, A.; ANSELMETTI, F. S.; ARIZTEGUI, D.; MCKENZIE, J. A.; KELTS, K.; MARKGRAF, V. & SCIENTIFIC MEMBERS OF PROJECT PALANTROPATRA. Desiccation and flooding history of Lago Cardiel: constraining past hydroclimatic conditions in Patagonia, Argentina.	82
MELCHOR, R. & MAGGI, J. H. Clay mineralogy of Triassic lacustrine mudstones of Ischichuca Formation, Ischigualasto - Villa Unión basin, NW Argentina.	118
NEUMANN, V.; CALVET, F. & MAFRA VALENCA, L. Petrography and diagenesis of the Aptian-Albian lacustrine carbonates of the Araripe Basin, northeastern Brazil.	132
PIOVANO, E. J.; MORALES, A. S.; DAMATTO MOREIRA, E. MARTINEZ, B. MAZZILLI & DEPETRIS, P. El registro sedimentario de la laguna Mar Chiquita, Córdoba, Argentina.	143
VILLAROSA, G.; OUTES, V.; ARIZTEGUI, D.; RAMOS, A. ARRIBERE, M. & RIBEIRO GUEVARA, S. Tefrocronología de la Transición Tardíoglacial-Holoceno en el Lago Mascaradi, Parque Nacional Nahuel Huapi, Argentina.	182

TEMA 3: SEDIMENTACIÓN EÓLICA

BIDART, S.; MAZZONI, M. M.; BORROMEI, A.; SORRIVAS, V.; YAÑEZ, M.; ESCORZA, G.; QUATTROCCHIO, M.; PICCOLO, M. & DEPETRIS, P. Comportamiento altimétrico del polvo atmosférico en la región de Bahía Blanca, Argentina.	47
BIDART, S. M.; YAÑEZ, M. J.; SORRIVAS, V. & ESCORZA, G. A .Método para determinar tamaño de partículas en polvo atmosférico por Microscopía Electrónica de Barrido.	48
KROHLING, D. Gradientes texturales en la región noreste del Sistema Eólico Pampeano, Argentina.	94

KROHLING, D. Mineralogía del loess de la Pampa Norte (Formación Tezanos Pinto, Pleistoceno Tardío – Holoceno Inferior), Argentina.	95
KROHLING, D. & ORFEO, O. Granulometría del Loess del Pleistoceno Tardío-Holoceno Inferior, aflorante en dos perfiles de la Pampa: Norte, Argentina.	96
MORRÁS, H. J. M & CRUZATE, G. Distribución de los sedimentos superficiales en la Región Pampeana Norte (Argentina) a través del análisis de la variación espacial de parámetros físicos y químicos.	126
STRASSER, E.; TOGNETTI, G.; MORLA, P.; SOSA, G. & CHIESA, J. Propuesta metodológica para la evaluación de la susceptibilidad de erosión eólica e inferencias sobre retención del agua en suelos del sur de la provincia de San Luís, Argentina	171
TRIPALDI, A. Depósitos de dunas ascendentes en la Sierra de los Tarjados, provincia de La Rioja, Argentina.	174
VEIGA, G. D. & SPALLETTI, L. A. Sedimentology of the aeolian to fluvial transition in the Avilé Member of the Agrio Formation (Lower Cretaceous), northern Neuquén Province, Argentina.	178
ZAVALA, C.; ABRAMETO, A.; AZÚA, G.; FREIJE, H.; INCHENTRONN, C. & PONCE, J. Estratigrafía de los acantilados marinos de la zona de El Cóndor - Bahía Rosa (Formación Río Negro, Mioceno - Plioceno). Provincia de Río Negro, Argentina	186

TEMA 4: SEDIMENTACIÓN EN AMBIENTES DE TRANSICIÓN Y PLATAFORMA

ALIIOTTA, S.; KOSTADINOFF, J. & LIZASOAIN, G. Sísmica somera con 3, 5 kHz de la Plataforma Continental norpatagónica, Argentina.	26
ALIIOTTA, S. LIZASOAIN, G. & GINSBERG, S. Diferenciación geofísica del fondo marino y su relación geológica, canal Tres Brazas, estuario de Bahía Blanca (Argentina)	27
ALIIOTTA, S., SCHNACK, E. J.; ISLA, F. I. & LIZASOAIN, G. Desarrollo secuencial de formas de fondo en un régimen macromareal	28
ALIIOTTA, S.; SPAGNUOLO, J. & FARINATI, E. Espiga holocena en la región costera de la ciudad de Punta Alta, provincia de Buenos Aires, Argentina.	29
ALLÓ, W. A; DOMINGUEZ, E. A & CRAVERO, F. Calidad de las arcillas precámbricas y distribución de las facies silicoclásticas de la Formación Villa Mónica en el área de Barker, provincia de Buenos Aires, Argentina.	30
ANDRADE, A C. S.; LANDIM DOMINGUEZ, J. M.; MARTIN, L. & PINTO BITTENCOURT, AC. S. Past records of coastal erosion at Caravelas Strandplain, Eastern Brazil	32
ASTINI, R.A. & DÁVILA, F. M. Event-layer sedimentation in a Cambrian-Ordovician mixed platform (Volcancito Formation). Famatina System, western Argentina.	38
ASTINI, R. A. & THOMAS, W. A. Quartz-arenites in the Middle Cambrian limestones (La Laja Formation) of the Argentine Precordillera terrane.	39
BARBER, L. M.; KRAUSE, F. F.; GREENE, S. L. & KEITH-ASANTE, J. An ancient analogue of a muddy coastline depositional system in the Triassic of western Canada	43
CHIAVEGATTO, J. R. & SOUZA GOMES, N. Stratigraphic analysis of a storm-dominated shelf system: The Tres Marias Formation, Bambuí Group, Sao Francisco Basin, Central Brazil.	62
DIAS-LIMA, R. & ROSSETTI, D. F. Proximal estuarine Late Cretaceous deposits from Grajau Basin, mid-northern Brazil.	70

AZEVEDO DORNELLES, L. & DA SILVA, J. Uso de SGI en la caracterización de sedimentos de la plataforma continental de Cabo Frio-Rio de Janeiro, RJ, Brasil.	71
EV, L. Sea-level fluctuations in a lagoon coast, Tapes Area, Patos Lagoon, Brazil.	73
GINSBURG, R. Coexistence, mixing and succession of siliciclastics and carbonates.	84
IANNONE, A. & MORESI, M. Upper Oligocene continental and transitional deposits from Salento peninsula (Southern Italy). A sedimentological and mineralogical approach	89
ISLA, F. I. & BUJALESKY, G. G. Grain size variations along bimodal macrotidal beaches: Tierra Del Fuego, Argentina	92
KNELLER, B. J.; MILANA, P.; BUCKEE, C. & ALJAIDI, O. Sedimentation in a Late Carboniferous paleofjord; the Jejenes Formation, San Juan, Argentina.	94
LIMERES, M.; HINTERWIMMER, G.; BLANCO IBAÑEZ, S. & RODRIGUEZ, E. Modelo de facies de un complejo estuarino en una sucesión transgresiva: Formación Springhill, area La Tehuelche, Cuenca Austral, Argentina	100
MAHMOUDI, M1.; RIVERÓN DE GRÜBER, Z. SEQUERA & AQUINO, R. Caracterización sedimentológica y geoquímica de las arenas productoras del Mioceno inferior en el área de Pato, Cuenca Oriental de Venezuela.	102
MORMENEO, M. L.; CAMILIÓN, M. C.; HURTADO, M. A.; JIMÉNEZ, J. E.; DA SILVA, M. M. Estructuras sedimentarias de origen biológico. Noreste de la provincia de Buenos Aires, Argentina.	125
REBATA HERNANI, L. A.; GINGRAS, M. K. & RASANEN, M. Sedimentology and ichnology of subtidal deposits in Nauta Formation, NW Amazonia, Perú.	146
REY, O.; ESTÉVEZ, J. A.; PADRÓN, V. & ZAPATA, E. Formación Guarabal: definición de litofacies en un ambiente aluvial costero, Venezuela	148
RIVERON DE GRUBER, I.; DELGADO, R.; FUNES, D, & DÁVILA, M. E. Integración sedimentológica y petrofísica en la caracterización y delineación de reservorios para un campo de la Cuenca Oriental de Venezuela	153
ROSSETTI, D. F. Late Cenozoic sea level fluctuations in Northern Brazil.	156
SCHILLIZZI, R.; ARAMAYO, S. & GUTIÉRREZ TÉLLEZ, B. Holoceno continental en la plataforma costera del Balneario Monte Hermoso, Provincia de Buenos Aires. Argentina.	163
SEGURA SOTO, R. & BLANCO BUSTAMANTE, S. Modelos sedimentarios para los carbonatos de aguas profundas del Mesozoico de Cuba y su relación con la exploración de hidrocarburos.	166

TEMA 5: SEDIMENTACIÓN Y DIAGÉNESIS EN AMBIENTES MARINOS CARBONÁTICOS Y EVAPORÍTCOS

ARROQUI LANGER, A. BORDONARO, O. & RAVIOLO, M. Variaciones paleotopográficas de la plataforma carbonática cámbrica superior. Precordillera Oriental San Juan, Argentina	36
ASTINI, R. A.; THOMAS, W. A & DENISON, R. E. Isotopically constrained Early Cambrian salinas along the conjugate rifted margins of southern Laurentia and the Argentine Precordillera	40
CÁRDENAS B, & MÁRQUEZ, X. Caracterización del sistema poroso del yacimiento carbonático DM-115. Campo Mara Oeste, Cuenca de Maracaibo, Venezuela.	58
GÓMEZ-PÉREZ, I. Un biohermo estromatolítico de aguas profundas. ¿Chimeneas termales en el fondo marino de la Cuenca Neuquina? (Formación Los Molles, Jurásico, Sierra de Chacaico, Argentina).	85

DE ABREULIMA, S. A. Facies and depositional environment of carbonate rocks of Sete Lagoas Formation, São Francisco Basin, Brazil.	99
MÁRQUEZ, X. & AZPIRITXAGA, I. Control estratigráfico-diagénético en la porosidad de yacimientos carbonáticos.	110
MÁRQUEZ, X.; CÁRDENAS, E. & MILLÁN, N. Anomalías de permeabilidad en un yacimiento carbonático: entendiendo su naturaleza para predecir su ocurrencia.	111
MARQUILLAS, R.; AZAREVICH, M.; NOVARA, M.; MENEGATTI, N. & SABINO, I. Relaciones calcita-dolomita de la Formación Yacoraite (Maastrichtiano) en El Chorro, provincia de Salta. Argentina.	111
MARQUILLAS, R. & MATHEOS, S. Catodoluminiscencia de la Formación Yacoraite (Cretácico superior) de la Puna Argentina.	112
MATHEOS, S., SPALLETTI L., GASPARINI, Z. B., FERNÁNDEZ, M.; VEIGA, G. & SCHWARZ, E. Paleotemperaturas y evolución climática en el Titoniano de la cuenca Neuquina. Argentina.	117
PALMA, R. M.; LO FORTE, G. L. & LANÉS, S. Ciclos depositacionales en la Formación Calabozo (Caloviano temprano), Cuenca Neuquina, Mendoza, Argentina	138
PALMA, R. M.; LO FORTE, G. L. & LANÉS, S. Preservación y diagénesis de corales escleractínidos de la Formación Calabozo (Caloviano), Cuenca Neuquina. Mendoza. Argentina.	139
RIVAS, D. y MÁRQUEZ, X. Cementación calcítica tardía en yacimientos carbonáticos: diferenciación geoquímica	152
ROJAS CONSUEGRA, R. Secuencias de carbonatos en el Arco Volcánico Cretácico en Cuba.	154
SAGASTI, G. Ciclos de Milankovitch en el Cretácico inferior de la Cuenca Neuquina Surmendocina, Argentina.	158
SCHWARZ, E.; SIMANAUSKAS, T. & ARCHUBY, F. Sedimentología de depósitos carbonáticos en el noroeste de Neuquén, Formación Mulichinco (Valanginiense). Cuenca Neuquina, Argentina.	165
TUCKER, M. Carbonate cycles: platform to basin.	175
TUNIK, M. A. & PALMA, R. M. Wackestones oolíticos y estromatolitos de la Formación Saldeño, en la Alta Cordillera de Mendoza. Argentina.	176
ZAPATA, E.; FERNANDES, N.; REY, O., PADRÓN, V. & ESTÉVEZ, J. A. Carbonatos de mezcla en la Formación La Vela (Plioceno). Venezuela occidental.	185

TEMA 6: SEDIMENTACIÓN DE TALUD CONTINENTAL Y PLANICIE OCEÁNICA

ALFONSI, P. P.; MORENO, J. & SOMOZA, D. Abanicos submarinos de la Sección Boca de Chávez, Formación Guárico, Serranía del Interior de Venezuela. Aplicaciones en Geología de Yacimientos.	26
BANCHIG, A. L. El talud silúrico de la Precordillera Central de San Juan (Argentina), paleoambiente y sedimentación	41
BANCHIG, A. L. Sedimentitas elásticas del Cámbrico de Precordillera (Argentina), paleoambiente y elementos de juicio para la interpretación paleotopográfica	42
BORGES DAUDT, J.; VOELCKER, H. & PITTELLA FRANCO, M. Detailed core studies as a tool to understand the geological record: turbidite x sandy debrites	68
VIANA, A. R. Hydrodynamic control on the upper slope sand sedimentation. Late Quaternary. Campos Basin margin	180
ZAVALA, C.; PROZZI, C. & FREIJE, H. Hallazgo de facies contouríticas en el Proterozoico tardío - Paleozoico temprano de las Sierras Pampeanas, Argentina.	187

TEMA 7: ESTRATIGRAFÍA Y ANÁLISIS DE CUENCAS

CANTALAMESSA, G.; DI CEIMA, C.; BIANUCCI, G. G.; CARNEVALE, L. RAGAINI, W. LANDINI & VALLERI, G. Pleistocene sediments along the Central Ecuador convergent margin	57
CASTRO, P. T. & DARDENNE, M. A. Stratigraphy. depositional systems and tectonic setting of Bambui Group at Southwestern São Francisco Craton, Brazil.	60
FULFARO, V. J.; PERINOTTO, J. A. J.; ETCHEBEHERE, M. L. C.; SMD, A. R.; BATEZELLI, A.; GOSO, C., VEROSLAVSKI, G.; DE SANTA ANA, H. & ROSSELLO, E. A Cretaceous sedimentary basins with lacustrine base levels in South America	77
KELLER, M. El comienzo de la sedimentación sinorogénica en la Zona Cantábrica, España: ¿Devónico o Carbonífero?	92
MABESOONE, J. M. Sedimentary basins of Northeast Brazilian Borborema and Parnaíba provinces Since Meso Proterozoic	101
RIVAROLA, D. Facies y paleoambientes sedimentarios de las formaciones Los Riscos - El Jume en Sierra de las Quijadas, Cretácico de San Luis, Argentina	150
RIVAROLA, D. Nueva propuesta estratigráfica para el Grupo del Gigante. Cretácico de la Cuenca de San Luis, Argentina	151
RODRIGUEZ, J. F. R. Reconstrucción de la evolución de la Cuenca del Golfo San Jorge durante el Terciario.	153
SÁNCHEZ, J. D. & FARIAS, A. Estratigrafía de la secuencia Cretácico-Mioceno de un Área de Barinitas, en el Estado Barinas, Venezuela.	160
SÁNCHEZ, M. C.; MARQUILLAS, R. A.; DEL PAPA, C. E. & SABINO, I. Facies proximales del Grupo Salta (Cretácico-Paleógeno) en el tramo austral de la quebrada de Humahuaca (provincia de Jujuy, Argentina).	161
SANTOS, M.; A CHICARINO VARAJÃO, F.; CASTRO, T. A. & ANDRADE MOREIRA, A. Sistemas deposicionales de mudstones del sinclinal "Don Bosco" (Mina do Vermelhão y Morro do Caxambu), Cuadrilátero Ferrífero-MG, Brasil.	162
SCHILLIZZI, R.; SPAGNUOLO, J. & GELÓS, E. Depósitos homologables a la Formación Río Chico (Paleoceno) en la costa occidental del Golfo San Matías, provincia de Río Negro, Argentina	164
SOSA GÓMEZ, J. A. & PICCIONI, L. Tucumán Plain, the south extension of the cretaceous rift basins. NW Argentina	168
SPALLETTI, L. A. Modelo de sedimentación fluvial y lacustre en la rampa de un hemigraben: el Triásico de la Precordillera Occidental de San Juan, República Argentina	169
SPALLETTI, L. A. Evolución paleoambiental de las cuencas del cono sur.	170
VALLECILLO, G. & BERCOWSKI, F. Formación Planchón ¿Devónico? Consideraciones sobre su nivel estratigráfico (Precordillera de San Juan, Argentina)	176
VEIGA, G. D. Evolución paleogeográfica y paleoambiental de los depósitos continentales del Grupo Cuyo en el sector sur de la Cuenca Neuquina, Argentina	177
VILLANUEVA, A.; HERMANN, R. & OVEJERO, R. Las Unidades del Grupo Santa María en el Valle Paranilla, Argentina	181

TEMA 8: TECTÓNICA Y SEDIMENTACIÓN

BARREDO, S. P. & TUNIK, M. A. Caracterización paleoambiental de la Formación Cerro Amarillo, Grupo Rincón Blanco, Provincia de San Juan, Argentina	44
--	----

BIOCCA, M. I.; FIGARI, E. R.; KIRN, M.; CEVALLOS & LAFOURCADE, P. Paleogeografía y control tectosedimentario de la Formación Cañadón Seco en el Sector Oriental del Yacimiento Cañadón León, provincia de Santa Cruz, Argentina.	44
BOSSI, G. E.; GEORGIEFF, S. M. & GAVRILOFF, I. J. C. Tectosedimentary regional scheme of the Neogene basins of the Pampean Ranges, Argentina	52
BUSBY, C. J. & BASSETT, K. N. Climatic and tectonic controls on Late Jurassic intra-arc basins related to northward drift of North America	56
COLOMBO, F. Discordancias progresivas: características y significado estratigráfico y tectónico	63
FERNÁNDEZ, J.; GARCIA GARCIA, F. & VISERAS, C. Geometría interna de un complejo deltaico controlado por la tectónica. Tortoniense Superior, sector central de la Cordillera Bética, España	74
FRANZESE, J. & SPALLETI, L. Extensión continental y formación de cuencas marginales mesozoicas en los Andes meridionales (30° LS- 40° LS)	76
GHIGLIONE, M.; OLIVERO, E. B. & RAMOS, V. A. Estratos de crecimiento en el frente orogénico Paleógeno de la Isla Grande de Tierra del Fuego.	81
GÓMEZ-PÉREZ, I.; FRANZESE, J. VEIGA, G. & SCHWARZ, E. Early evolution of the Neuquén Basin (Cerro Chachil area, Argentina)	86
INGERSOLL, R. V. Three-stage evolution of Los Angeles Basin, Southern California, USA	90
LAYA, J.; LABRADOR, C. T.; HOEGER, T. & GUERRERO, O. Caracterización sedimentológica y mineralógica de los pseudocarsts de la Formación Mirador. Sector Fila del Capote, Andes Meridionales de Venezuela.	97
MILANA, J. P. Nuevo ordenamiento de la secuencia carbonífera inferior del Km 114 (Precordillera de San Juan, Argentina): acumulación sintectónica en una cuenca transpresiva	120
MONGE MIGUEL, R. & CHACAL TANA BUDIÉL, C. Características tectono-ambientales de la Formación Pebas al borde del Arco de Iquitos (Perú). Facies sedimentarias y esbozo paleogeográfico.	124
OLIVERO, E. B. Late Cretaceous deep-water resedimented conglomerates of Eastern Isla Grande de Tierra del Fuego, Argentina.	135
SORIA, J.; FERNÁNDEZ, M. J & VISERAS, C. Depósitos de delta y plataforma en la Cuenca de Guadix (Mioceno superior, Cordillera Bética, España): el registro estratigráfico de una "regresión forzada" inducida por la tectónica	167
VEROSLAVSKY, G.; FÚLFARO, V. & DE SANTA ANA, H. Sistemas depositacionales de la secuencia tectosedimentaria albiana en la Cuenca de Santa Lucía, Uruguay.	179

TEMA 9: MODELOS DE ICNOFACIES

BUATOIS, L. A. & LÓPEZ-ANGRIMAN, A. O. Aplicaciones de la icnología al estudio de testigos corona: un ejemplo en la Cuenca Austral, Formación Springhill, Cretácico inferior de Tierra del Fuego, Argentina	54
BUATOIS, L. A.; MÁNGANO, M. G.; MOYA, M. C. Incisión de valles estuarinos en el Cámbrico tardío del noroeste argentino y la problemática del límite entre los grupos Mesón y Santa Victoria	55
CASADIO, S.; MARENSSI, S. A. & SANTILLANA, S. N. Trazas bioerosivas endolíticas debidas a briozoos perforantes (Ctenostomata), en el Eoceno de Antártida	58
GALEANO, J. & POIRÉ, D. Influencia de los eventos de tormentas en el desarrollo de trazas fósiles de la Formación Cariy (Silúrico), Itacurubí, Paraguay	80

GINGRAS, M. K.; RÁSÄNEN, M. & PEMBERTON, S. G. Ichnological evidence for marine and marginal marine deposition in the Miocene Pebas Formation, Perú.	83
MÁNGANO, M. & ASTINI, R. El icnogénero Cruziana en ambientes intermareales del Cámbrico inferior, Formación Los Sombreros, Precordillera sanjuanina, Argentina	106
MÁNGANO, M. G.; BUATOIS, L. A.; ACEÑOLAZA, F. G. & ESTEBAN, S. B. La icnofauna de la Formación Puncoviscana (Proterozoico tardío-Cámbrico temprano), Argentina: Implicancias en la colonización de los fondos oceánicos.	107
MARTINIONI, D.; LUTHER, A & BUATOIS, L. Ichnology of a storm-influenced clastic succession, Upper Cretaceous of Southeast James Ross Island, Antarctica	116
POIRÉ, D. G. Trazas fósiles de la Formación Cerro Toro y su significado ambiental, Cretácico de la Cuenca Austral, Argentina.	144
RÁSÄNEN, M.; GINGRAS, M. K.; WESSELINGH, F. & PEMBERTON, G. Sequence Stratigraphy of the Marginal Marine Miocene Pebas/Solimoes Formation in Amazonian Foreland Basin, Perú.	145

TEMA 10: PALEOECOLOGÍA Y TAFONOMÍA

BELLOSI, E. S. & BARREDA, V. D. Paleogeografía y cambios de vegetación en el Oligoceno-Mioceno de la Patagonia central (Argentina): implicancias paleoclimáticas.	46
ESTÉVEZ, J. A.; ZAPATA, E.; LORENTE, M. A.; RULL, V.; PADRÓN V. & REY, O. La Palinociclicidad: una herramienta útil para el sedimentólogo.	72
MANCUSO, A. C. Caracterización tafonómica del ambiente lacustre del Triásico medio de la Cuenca Ischigualasto Villa Unión, Argentina. Generalización	105
MATHEOS, S.; BREA, M.; GANUZA, D. & ZAMUNER, A. Análisis sedimentológico y paleobotánico del Terciario inferior, sur de la provincia del Chubut, Argentina	117
PADRÓN BLANCO, V. J.; ESTÉVEZ, A.; REY, O. & ZAPATA, E. Paleoecología de la Formación Punta Gavilán (Plioceno). Cuenca de Falcón, Venezuela	137
POIRÉ, D. G.; MOREL, E. & PÉREZ, L. Orientación de briznas vegetales en depósitos actuales y antiguos: un análisis comparativo	145
SÁNCHEZ, J.; CHACAL TANA,; ZEGARRA, C. J. & SALAS, R. Facies sedimentarias y paleoambiente de la Formación El Milagro, Cuenca Bagua (Perú). Ocurrencia de un Piroteria (mammalia, Notungulata)	159
ZUCOL, A. F. & BREA, M. Análisis fitolítico de la Formación Paraná (Mioceno superior) en el Departamento Diamante, Entre Ríos, Argentina	190
ZUCOL, A. F. & OSTERRIETH, M. Análisis fitolítico del Holoceno tardío de Mar Chiquita, Buenos Aires, Argentina	191

TEMA 11: SEDIMENTOLOGÍA AMBIENTAL

AHUMADA, A. L. Los procesos y estructuras sedimentarias en un ambiente de permafrost altoandino	25
BERCOWSKI, F.; VALLECILLO, G. & RUZYCKI, L. Análisis de riesgo geológico en la zona de Barreal (Precordillera, Argentina), posibles causas y soluciones	47
COAKLEY, J. P.; ELLIOTT, R. V. & SKAFEL, M. G. Natural sediment tracers vs. hydrodynamic transport models as predictors of contaminant dispersal, Toronto Waterfront, lake Ontario	62
DEPETRIS, P. J. Los interrogantes que plantea el cambio global	69

HATTÉ, C.; MORRÁS, H. J. M., BLAMART, D. & NABEL, P. Composición isotópica del carbono en sedimentos cuaternarios de la Pampa Ondulada, Argentina	88
IRIONDO, M. & ORFEO, O. Los coloides en sedimentología	90
REYES A. J. A. Caracterización sedimentológica de la Terraza de Valera y sus zonas adyacentes, Venezuela	149
LÓPEZ, R. A. & MARCOMINI, S. C. Modelo de reconstrucción de dunas costeras por barreras eólicas	101
MANASSERO, M.; CAMILIÓN, C. & RONCO, A. Environmental sedimentology and geochemistry of heavy metals from bottom sediments in coastal streams from the Río de la Plata SW sector, Buenos Aires province, Argentina	104
MARCOMINI, S. C. & LÓPEZ, R. A. Evaluación de la recarga artificial de playas	108
NOLASCO, M. C. & OLIVEIRA, A. M. S. Tecnogenic actions and record - A proposal of classification	133
VILLAROSA, G.; OUTES, V.; MASSAFERRO, J.; RIBEIRO GUEVARA, S.; ARRIBERE, M. & AMOS, A. Análisis de contaminación por metales pesados en sedimentos del Lago Nahuel Huapi. Parque Nacional Nahuel Huapi, Argentina	183

TEMA 12: SEDIMENTOLGÍA DE ROCAS MADRES Y RESERVORIOS DE HIDROCARBUROS

AQUINO, R.; CASTRO, Y.; DAZA, J.; GÓMEZ. A.; ARAUJO. R.; ANTENUCCI, L.; ZORRILLA, O.; RINCONES, J.; MAHMOUD, M.; DELGADO, L. R. & IUSCO, G. Estudio sedimentológico, bioestratigráfico, petrofísico, sísmico y de yacimientos del campo Las Piedritas, Cuenca Oriental de Venezuela	34
CEVALLOS, M.; FIGARI, E. & SANGUINETTI, M. Caracterización de electrofacies a partir de imágenes de pozo. Ejemplos de la Cuenca Golfo San Jorge. Argentina	61
GONZÁLEZ VILORIA, C. & AQUINO, R. Diagénesis y mineralogía de las rocas del Terciario inferior en el área de Monagas central. Cuenca oriental de Venezuela	86
PALACIOS CALIXTO, Z. H.; COLORADO MARTINEZ, A. P.; BEJARANO, C. & ODREMAN, O. Actualización del modelo geológico del Yacimiento A/B 0001 Formación Gobernador, Campo Páez Mingo, Venezuela.	137

TEMA 13: ESTRATIGRAFÍA SECUENCIAL

BELLOSI, E. S. Facies mareales regresivas en cortejos de nivel alto: ¿Depósitos estuáricos o deltaicos? Un caso en el Mioceno de Patagonia, Argentina	45
BRISSÓN, G.; OLEA, R.; VARADÉ, N. VITULLI & BOL, N. Control de las variaciones recurrentes de espacio de acomodación en sistemas depositacionales mixtos del Cretácico temprano, Cuenca Neuquina, Argentina	53
FIGARI, E.; CHIARAMONTE, L.; SALVAY, R. & CID DE LA PAZ, M. S. Análisis estratigráfico de las secuencias cretácicas de sag en el Flanco Norte de la Cuenca del Golfo San Jorge, provincia del Chubut. Argentina	74
MILANA, J. Pendientes, perfil de equilibrio y secuencias depositacionales aluviales.	121
MILANA, J. P. & TIETZE, K. W. The effect of water and sediment discharge changes on generation of alluvial sequences: a flume study	122
MILLER, M. & CAGNOLATTI, M. J. Síntesis sismoestratigráfica y petrolera del Cretácico superior alto-Terciario inferior de la Cuenca Austral. Santa Cruz. Argentina	123
ROSSETTI, D. F.; GÓES, A. M. & ARAI, M. The Aptian-Albian boundary in the Grajaú Basin. Maranhão State, Brazil	157
STRASSER, A. High-resolution analysis and timing of depositional sequences	170

TORO ALAVA, J.; JAILLARD, E. & MASCLE, G. Estratigrafía secuencial del intervalo Albiano superior-Turoniano inferior de la Cuenca Oriente del Ecuador 173

TEMA 14: DEPÓSITOS Y PROCESOS VOLCANICLÁSTICOS

- HERRERO, S.; MARTINEZ, E. & PIOVANO, E. Las cenizas holocenas Santa Elena en las Sierras Pampeanas, Provincia de Córdoba, Argentina 88
- YANEV, S. Sedimentología del complejo volcano-sedimentario del Cretácico superior de Cuba central 184
- ZIMMERMANN, U. Volcanoclastic facies associations: a comparing view on Devonian volcanoclastic rocks (S Germany) and Ordovician volcanogenic sandstones (Puna, NW Argentina) 189

TEMA 15: PETROLOGÍA SEDIMENTARIA Y DIAGÉNESIS

- LENCINA, R. Análisis de proveniencia de las metagrauvas de la Formación Puncoviscana al norte de Tucumán, Argentina 98
- MARCANO, G. & MÁRQUEZ, X. Historia diagenética de la Formación La Luna en el pozo TOT-3. Occidente de la Cuenca de Maracaibo, Venezuela. 108
- NET, L. I. Distribución y estratigrafía de cementos en areniscas de la sección inferior del Grupo Paganzo (Carbonífero superior), Cuenca Paganzo, Argentina 129
- NET, L. I. & ALONSO, M. S. Interpretación genética de la distribución de minerales de arcilla en la sección inferior del Grupo Paganzo (Carbonífero superior), Cuenca Paganzo, Argentina 130
- NET, L. & LIMARINO, C. Análisis de imágenes petrográficas (AIP) aplicado a la caracterización de la porosidad en areniscas del Carbonífero sup., Paganzo, Argentina 131
- NUÑEZ S, M.; OSTOS, M. & LUGO, J. Procedencia de las rocas elásticas del Eoceno en la costa sur oriental del Lago de Maracaibo (Venezuela) y su relación con la tectónica Caribe 134
- PIMENTEL, N. & GARCIA, A. Upper Triassic of SW Portugal: sedimentological and petrographic elements for a depositional and eodiagenetic reconstruction 141
- REMESAL, M. & GAGLIARDO, M. Modas detríticas de las intercalaciones sedimentarias en la secuencia postmeseta del Complejo Volcánico Alta Sierra de Somún Curá (Patagonia Extrandina, Argentina) 147
- ROMANO, A. & TOFALO, O. R. Características diagenéticas del perfil tipo de la Formación Fray Bentos, Departamento Río Negro, Uruguay 155
- VILLEGAS, L. & GUERRERO, O. Evaluación petrográfica y diagenética de la facies "Areniscas de El Tambor". Implicaciones estratigráficas. Andes Centrales Venezolanos. 183
- ZAVALA, C.; ABRAMETO, A.; AZÚA, G.; FREIJE, H.; INCHENTRONN, C. & PONCE, J. J. Estratigrafía de los acantilados marinos de la zona de El Cóndor - Bahía Rosa (Fm Río Negro, Mioceno - Plioceno). Provincia de Río Negro, Argentina 186
- ZIMMERMANN, U. Some comments about the jungle of methods to investigate a proposed problem in elastic sedimentology: a case study on Ordovician elastic sedimentary rocks (S-Puna, NW Argentina) 188

TEMA 16: SUELOS Y PALEOSUELOS

BIDEGAIN, J. C. Parámetros magnéticos en loess y paleosuelos del Pleistoceno y Holoceno de las provincias de Buenos Aires y Entre Ríos. Argentina	49
BORRELLI, N. & OSTERRIETH, M. Contenido de sílice amorfo en Argiudoles típicos de Laguna de los Padres. Buenos Aires. Argentina.	51
KIRSCHBAUM, A.; HERRERO, S.; MARTINEZ, E., ROMAN ROSS, ECHEVARRIETA, G. E.; PETTINARI, G. & PIOVANO, E. Perfiles de meteorización en relación a superficies de peneplanización en la Sierra Norte de Córdoba. Argentina	93
MARTINEZ, G. A.; OSTERRIETH, M. L. & BORRELLI, N. Registro de la "Pequeña Edad de Hielo" en ambientes sedimentarios del sudeste bonaerense. Argentina	113
MELCHOR, R.; VISCONTI, G. & MONTALVO, C. Late Miocene calcic vertisols from central La Pampa. Argentina	119
PIMENTEL, N. & ALONSO-ZARZA, A. Pedogenesis and early diagenesis in alluvial-fan environments: palygorskite and dolomite in Palaeogene deposits of Southern Portugal	140
TOFALO, O. R & VRBA, A. Procesos de calcretización en la Formación Alvear (Cuaternario). Entre Ríos. Argentina	172
ZÁRATE, M.; BLASI, A & KEMP, R. Pleistocene pedogenesis and sedimentation in the northeastern pampean plain Buenos Aires. Argentina	185