

XIII Reunión Argentina de Sedimentología - Salta, Argentina, 2012

INDICE

Un test sedimentológico para establecer el límite entre las cuencas de Cañadón Asfalto y del Golfo San Jorge durante la depositación del Grupo Chubut (Cretácico): Implicancias paleogeográficas de datos de paleoflujo J.O. Allard, J. M. Paredes, N. Foix y R.E. Giacosa	241
Petrología de los sedimentos neógenos de la cuenca Rodeo-Iglesia, San Juan M.S. Alonso , C.O. Limarino.....	1
Los argilominerales en sedimentos lacustres cuaternarios del noroeste argentino: Quebrada del Toro, Salta L.M. Alvarez, M.C. Sánchez y J.A. Salfity	3
Sedimentología y estratigrafía del tope de la Formación San Juan (Cretácico Superior) y de la Formación Merecure (Oligo-Mioceno temprano) en los campos petroleros San Joaquín, Santa Ana y El Toco, Estado Anzoátegui, Cuenca Oriental de Venezuela R. Aquino y A. Finol	5
Análisis de proveniencia de la Formación Quebrada de los Colorados (Eoceno medio-Oligoceno?) en el valle de Pucará, Salta: Implicancias en la cuenca de antepaís andina A. Aramayo, P. Payrola, C. del Papa y F. Hongn	7
Petrografía de las areniscas de la Formación Patquía (Pérmico) en el extremo norte de la Precordillera Central de San Juan J.P. Ariza y G.M. Vallecillo	9
Petrografía y procedencia de las facies de la Formación Tunas y su asociación con el ambiente geotectónico (abra del Despeñadero, Sierra de Pillahuincó, Sierras Australes de Buenos Aires) G. Arzadún, N.N. Cesaretti y R.N. Tomezzoli	11
El paleocañón de Tuc Tuca (noroeste argentino): Ejemplo fósil de una zona de transferencia fluvial entre el borde de Cordillera Oriental-Puna y los mega-abanicos del antepaís andino R.A. Astini y M.A. Martini	13
B	
Análisis de facies en la ignimbrita Campo de la Piedra Pómez, Puna Austral: Implicancias en la dinámica de flujo y mecanismos de depositación en corrientes de densidad piroclásticas W. Baez, M. Arnosio, J. Viramonte y G. Giordano	15
Sedimentología y paleoambientes de la Formación San José (Tremadociano temprano) en el tramo medio del río Las Nieves, cordón de Lesser, Cordillera Oriental, Argentina A.V. Barrientos Ginés, M.J. Aris y M.A. Boso	17
Los minerales evaporíticos de Campo Blanco: Un depósito salino en formación, departamento San Martín, Salta M.R. Bartoloni	19

Análisis microscópico de las sedimentitas de la Formación Paso de Las Carretas (Mioceno, San Luis) A.C. Basaez	21
Estratigrafía del Cenozoico en la cuenca media del río Quinto, San Luis A.C. Basaez y J.O. Chiesa	23
Palaeosol and sediment interactions controlled by the climate in arid and semiarid palaeoenvironment: The Late Cretaceous of the South American Bauru Basin (SE Brazil) G. Basilici y P.F. Führ Dal Bó	25
HCS-like and combined-flow ripples in the Punta Negra Formation (Lower-Middle Devonian, Argentine Precordillera): A turbiditic deep- water or storm-dominated shelf system? G. Basilici, P.H. Vieira de Luca y D.G. Poiré	27
Modelo sedimentológico para las arenas "C" de la Formación Misoa (Eoceno) en el área 7 del campo Ceuta, Cuenca del Lago de Maracaibo, Venezuela Occidental J. Becerra y C. Lobo	29
Reconstrucción paleoclimática a partir del análisis de alta resolución en paleosuelos de una sucesión aluvial del Plioceno-Pleistoceno de la Argentina E. Beilinson y M.S. Raigemborn	30
Sedimentología y bioestratigrafía de los depósitos del Cenozoico tardío en la desembocadura del arroyo Chocorí (SE de la provincia de Buenos Aires) E. Beilinson, L.H. Soibelzon, G.M. Gasparini, E. Soibelzon, M. Cenizo, S. Rodriguez, F. Sesto y F. Iacona	32
Paleosuelos y trazas fósiles de la Formación Cangahua (Pleistoceno): Reconstrucción de un sistema volcánico-intermontano en los Andes centrales de Ecuador E. Bellosi, J. Genise, M.V. Sánchez, J.L. Román-Carrión y L. Cantil	34
Matas microbianas holocenas de ambiente silicoclástico pre- ingresivo en la región costera pampeana sur: Microscopia de barrido (MEB) A. Blasi, G. Politis, C. Bayón y L. del Puerto	36
Estructuras sedimentarias inducidas por actividad microbiana (ESIAM) en planicies de marea del estuario de Bahía Blanca C.N. Bournod, N.B. Carmona, J.J. Ponce y D.G. Cuadrado	38
Procesos sedimentarios profundos en el sector bonaerense del margen continental argentino G. Bozzano, M.C. Paterlini y R.A. Violante	40
Análisis textural de rodados fluviales con el programa Anatex.exe y la hoja de cálculo Anatex.xls E. M. Brandán y L.V. Viera	42
C	
Los humedales jurásicos de la Formación La Matilde (Grupo Bahía Laura), Gran Bajo de San Julián, Santa Cruz	

N.G. Cabaleri, M.D. Monferran, M. Koukharsky, O.F. Gallego y W. Volkheimer	44
Depósitos de delta "Tipo Gilbert" del Pleistoceno superior, laguna de Los Pozuelos, Puna jujeña M. Camacho	46
Sedimentología de sistemas de lóbulos y canales hiperpícnicos en la Formación Lajas (Jurásico Medio), Portada Covunco, Neuquén N. Canale y J.J. Ponce	48
Cambio composicional dentro de una secuencia depositacional: Ejemplo de la Formación Toro Negro (Mioceno), La Rioja P.L. Ciccioli, C.O. Limarino y S.A. Marensi	49
Sedimentación de baja energía en la cuenca de Vinchina: El perfil del Miembro inferior de la Formación Toro Negro (Mioceno) en la quebrada del Yeso, La Rioja P.L. Ciccioli, S.A. Marensi y C.O. Limarino	51
Reacción álcali-agregado en areniscas cuarzosas de la Formación Las Piedritas (Chaco) y cuarcitas de la Formación Balcarce (Buenos Aires), utilizadas como agregados para hormigón G.S. Coelho dos Santos, y D.D. Falcone	53
Variabilidad climática e hidrológica en el SO de la llanura Chacopampeana durante el Holoceno tardío: Análisis de alta resolución del registro lacustre de las Lagunas Encadenadas del Oeste, Buenos Aires F.E. Córdoba y E.L. Piovano	55
Reconstrucción hidroclimática reciente a partir del estudio limnogeológico de la Laguna de Pocho, Córdoba S.S. Cortés, E. Piovano y M. Cioccale	57
Sismoestratigrafía del Pleistoceno superior-Holoceno de la Plataforma Continental bonaerense I.P. Costa, J.L. Cavallotto, R.A. Violante y C.M. Paterlini	58
Inclusiones fluidas en calizas del Terciario Inferior (Daniano) de la cantera Cayuqueo, arroyo Tembrao, Río Negro D. Cuccaro y S. Matheos	60
El "Patagoniense" del lago Posadas (Santa Cruz): Evolución de facies e implicancias para la paleogeografía del Mioceno temprano J.I. Cuitiño, P.J. Alonso Muruaga y R.A. Scasso	62
Diversidad y ciclicidad de estructuras heterolíticas mareales en paleoestuarios del Mioceno tardío de Península Valdés (Chubut) J.I. Cuitiño, R.A. Scasso, T. Dozo y P. Bouza	64
D Registro de actividad hidrotermal a partir del estudio de peloides en la cuenca de antepaís eocena, noroeste argentino C. del Papa, M. Do Campo, F. Hongn, R.V. Santos y F. Nieto	66

Paleoambientes de la sección media de la Formación Aconquija (Neógeno) en el río Pantanillo, valle de las Estancias, Catamarca M.A. Del Pero y S.M. Georgieff	67
Procesos de avulsión y distribución de sedimentos en la parte distal de un sistema fluvial semiárido del Cuaternario: El Río Colorado, cuenca hidrográfica de Uyuni, Bolivia M.E. Donselaar, M.C. Cuevas Gozalo y S. Moyano	68
Ignimbritas precuyanas en la sierra de Cara Cura, Mendoza M. Drosina, S. Barredo y L. Giambiagi	69
E	
Coquinas fosfáticas en el Tremadociano superior de la sierra de Mojotoro, Cordillera Oriental argentina E.J. Eveling, M.C. Moya y R.A. Scasso	71
F	
Estructuras de deformación en la Formación Tunas (Pérmico), cantera Las Mostazas, Sierra de Pillahuincó, Sierras Australes de la provincia de Buenos Aires J.I. Falco y G. Arzadún	73
Ambientes volcano-sedimentarios y su influencia en reservorios con hidrocarburos, Formación Bajo Barreal (Cretácico), Golfo de San Jorge, Santa Cruz M. L. Ferreira, M. Arnosio y S. Georgieff	75
Caracterización paleoambiental de reservorios mediante interpretaciones de imágenes de pozos y su aplicación a la industria: Un caso de estudio en el Yacimiento Cañadón Vasco, Santa Cruz L. Ferreira, S. Grignola y S. Georgieff	77
Las acumulaciones bioclástico-fosfáticas de la Formación Maíz Gordo (Paleoceno Superior - Eoceno Inferior) en la comarca Acosta, departamento Guachipas, Salta L.C. Ferreira, M.C. Moya, , R.A. Scasso y A.M. Zelaya	79
Evidencias del rifting titoneocomiano en el Macizo Nord Patagónico y su periferia E. Figari y V.A. Ramos	81
Depósitos deltaicos de la Formación Salamanca (Paleoceno): Un nuevo modelo sedimentario integrando información de subsuelo y afloramientos, cuenca del Golfo San Jorge N. Foix , M. Foster, J.O. Allard, J.M. Paredes, R.E. Giacosa, G. Iovine y S. Espinach	83
La Formación Salamanca (Maastrichtiano-Daniano) en el km 112 de la ruta nacional 25, Chubut C. Franzosi, J. Cuitiño, R. Scasso, L. Castro y C. Iglesias	85
G	
La Formación Porongal (Devónico) en el arroyo Las Pircas, sierra de Santa Bárbara, Jujuy: Facies y paleoambiente de sedimentación E.F. Gallardo y M.A. Boso	87

Facies de la Formación Baritú (Devónico) en la sierra de Unchimé, provincia de Salta E.F. Gallardo, M.A. Boso y J.C. Fernández	89
Tectónica y clima durante el depósito de la Formación Palo Pintado (Mioceno superior), río Calchaquí, Salta C.I. Galli, M.E. Vides y J.H. Reynolds	91
Geología, arquitectura y paleoambientes del Subgrupo Santa Bárbara (Paleoceno) al norte de la sierra del Campo, Tucumán S.M. Georgieff, K.B. Anis, S.M. Nieva, J. Sosa Gómez, M.F. Schiuma y R. Manoni	93
Los paleoambientes de la Formación San José (Mioceno), quebrada Mal Paso, Salta: Su implicancia en la exploración de hidrocarburos en el Terciario S.M. Georgieff, L.M. Ibañez , K.B. Anis, J. Sosa Gómez, M.F. Schiuma y R. Manoni	94
Microbialitos en la Laguna Negra, Complejo salino de la Laguna Verde (Catamarca, Argentina): Controles en la precipitación y acreción de láminas carbonáticas F.J. Gomez y R.A. Astini	95
Microfacies silicoclásticas del Grupo Sierras Bayas (Neoproterozoico), Sistema de Tandilia, Argentina: Implicancias diagenéticas L.E. Gómez Peral, M.S. Raigemborn y D.G. Poiré	97
Geomorfología y sedimentología de la vertiente sur de la cuenca hidrográfica de la sierra El Morro, 33°25' S, San Luis F. González Tomassini y A. Tripaldi	99
Salto Grande: Una anomalía de uranio con control sedimentario en la Formación Las Curtiembres (Cretácico), San Carlos, Salta S.A. Gorustovich, R.J. Sureda, E.F. Ceballos y T.V. Ruiz	101
Identificación de cambios ambientales en los sedimentos de la laguna Melincué a través de análisis multielementales de microfluorescencia de rayos X L. Guerra y E. Piovano	103
Aplicación de las mejores prácticas en la integración de datos bioestratigráficos y sedimentológicos en el Proyecto Generador de Prospecto-La Ceiba, Venezuela E. Guerrero	104
Microfósiles del Cuaternario en la cuenca inferior del arroyo Napostá Grande, Buenos Aires: Variaciones paleoambientales B.M. Gutiérrez Téllez, D.E. Martínez y R.A. Schillizzi	105
K Drenaje ácido de minas y su influencia en la calidad del recurso hídrico en el noroeste argentino A. Kirschbaum y J. Murray	107
Relaciones entre paleosuelos agradacionales, tasas de sedimentación y paleoclima global. Un ejemplo del Paleógeno inferior de Patagonia Central, Argentina J.M. Krause	109

L

- lcnología y paleoambiente de la Formación Ciénaga del Río Huaco, Precordillera Central de San Juan
L.I. León, V.H. Contreras y Y. Ripoll111
- Las transgresiones pennsylvanianas en la Precordillera Central: Secuencias depositacionales y edad
C.O. Limarino, S.N. Césari y V. Pérez Loinaze113
- Heterogeneidades en la fábrica de areniscas eólicas: La Formación de la Cuesta (Pérmico, cuenca Paganzo). Un caso de estudio
C.O. Limarino, L.A. Spalletti, y F. Colombo Piñol115
- Sedimentología de la Formación Puncoviscana (Proterozoico-Cámbrico Inferior) en el perfil de Purmamarca, Jujuy
V.L. López de Azarevich y M. Azarevich117
- Origen de pseudotexturas piroclásticas asociadas a rocas lávicas de la Quebrada Cajón, Salta
J.F.S. López, W.A. Báez, R.A. Becchio, M. Arnosio y M. Quiroga119
- Análisis petrológico-geoquímico de las sedimentitas de la Formación Acoite (Ordovícico), sur del cerro Colorado de Cobre, Jujuy
L. López, N. Scivetti y A. Argüello Scotti121
- Microtexturas en clastos psamíticos de cuarzo de la Formación Río Negro (Mioceno medio-Plioceno inferior), Río Negro
L. Luna, R. Schillizzi y J.I. Falco123
- Proposta de um modelo estratigráfico hierarquizado para a porção superior do Subgrupo Balbuena (Paleoceno) na Sub-Bacia Méta- Alemânia (Salta - Argentina): Um possível análogo para os depósitos estromatolíticos da seção Pré-Sal das bacias offshore do sudeste do Brasil
R. Lykawka, E.B. Freire, E.B. Rodrigues, G.J.S. Terra, G.P. Raja Gabaglia, R.M. Hernández y J.I. Hernández125
- ## M
- Petrografia sedimentaria de los miembros basales de la Formación Sierra Grande (Silúrico-Devónico) en Mina Hiparsa y sinclinal Rosales, Macizo Nordpatagónico
M. Manassero, M. Naipauer, P. Gonzalez, A. Sato , E. Llambías y R. Varela127
- Análisis mineralógico de sedimentos contorníticos y turbidíticos en el talud continental bonaerense
S. Marcolini, G. Bozzano y R. Violante129
- Trazas fósiles de bioclaustración (impedichnia) en estromatolitos dómicos de la Formación Yacoraite (Maastrichtiano-Daniano), Cabra Corral, Salta
R.A. Marquillas y C.A. Cónsole Gonella131

Inventario y caracterización de los glaciares de rocas de Cordillera Oriental, noroeste argentino M.A. Martini y R.A. Astini	133
Diques clásticos y ejes XYZ de la deformación finita en la cuenca cretácica de Copacabana, Pajarillo y Masa, Sierra Chica de Córdoba R.D. Martino, A.B. Guerreschi, C.C. Carignano, R.J. Calegari y R. Manoni	134
Eflorescencias salinas en el Río Amarillo (Famatina, La Rioja): Su rol en la movilidad de metales y calidad del agua S.N. Maza, G. Collo y K.M. Lecomte	136
Análisis sedimentológico y cronología del registro cuaternario en el Valle Utracán-Argentino, La Pampa A. Mehl, A. Tripaldi y M.A. Zárate	138
El Continuum del ambiente glacial y la importancia del contenido sedimentario J.P. Milana	140
La anormal estructura de la capa de saltación en las dunas de grava de Purulla, Puna Austral J.P. Milana y D. Kröhling	142
Los "glaciares" de arena de la Puna: Estructura interna y evolución J.P. Milana y C. Peralta	144
Ignimbritas del Mioceno superior en el extremo suroriental de la Cordillera de San Buenaventura, Puna Austral C. Montero y S. Guzmán	146
Migración y estructura interna de espigas en la zona del Río Chico, Tierra del Fuego A. Montes, y G. Bujalesky	148
Concentraciones de braquiópodos linguliformes de la Formación Santa Rosita (Furongiano-Tremadociano superior), Cordillera Oriental argentina: Tafonomía y distribución D.F. Muñoz, L.F. Marengo y B.G. Waisfeld	150
N	
Máxima edad depositacional (ca. Ma) y procedencia del Grupo Chubut en el área de Telsen, provincia Chubut, Patagonia E.L. Navarro y Ricardo A. Astini	152
Análisis de facies y ambientes depositacionales de la Formación La Colonia en el área de Telsen, Chubut, Patagonia E. Navarro, M. Borel, V. Guler y R. Astini	153
O	
Facies y arquitectura de los depósitos valanginianos de la sierra de la Vaca Muerta (Cuenca Neuquina): Implicancias para la identificación de la discontinuidad intravalanginiana M.S. Olivo, G.D. Veiga y E. Schwarz	155

Sedimentología de los ríos Pilcomayo y Bermejo (Argentina)
O. Orfeo y M.H Iriondo157

P

Isótopos Sm-Nd en pelitas del Miembro Arroyo del Junquito, Formación Piedras de Afilar (Neoproterozoico de Uruguay) y su rol en los estudios de proveniencia
K. Pamoukaghlián, R. Frei, C. Gaucher y D.G. Poiré159

La discordancia eocena en el valle del Tonco-valles Calchaquies: Configuración de las cuencas del Antepaís andino
P. Payrola, C. del Papa, F. Hongn y A. Aramayo161

Utilización del radar de suelos GPR en el estudio de los flujos densos producidos el diciembre de al norte de Angastaco, Salta
C.M. Peralta y J.G. Viramonte163

Flujos de sedimento en suspensión en condiciones de bajas concentraciones en el estuario de Bahía Blanca
G.M. E. Perillo, E.D. Alberdi, A.J. Vitale, L.I. Alvarez y M. Cipolletti 165

Análisis paleoambiental y evolutivo de la Formación San Luis (Proterozoico Superior-Paleozoico Inferior), San Luis
J.M. Perón Orrillo, D. Rivarola, A. Ortiz Suárez, D. Olsen, G. Fuentes, C. Grasso, M. Icazatti y P. Perocco167

Paleoperspectiva del cambio hidroclimático reciente (-actualidad) en la región Pampeana
E.L. Piovano, L. Guerra y F.E. Córdoba169

Trazas fósiles de la Formación Balcarce en el Cerro Chato (Barker, Buenos Aires): Su uso estratigráfico
D.G. Poiré, J. Arrouy y P. Galarza171

Complejos de canal-albardón hiperpícnicos generados en ambientes marinos profundos, Mioceno de Cuenca Austral de Tierra del Fuego: Facies, asociaciones de facies y elementos arquitecturales
J.J. Ponce y N. Carmona173

Ondas de sedimento generadas por descargas hiperpícnicas en clinofomas de ambientes marinos, Mioceno de la Cuenca Austral de Tierra del Fuego
J.J. Ponce y N. Carmona174

Sedimentología e icnología en sucesiones hiperpícnicas de la Formación Lajas (Jurásico Medio), área de Portada Covunco, Neuquén
J.J. Ponce, N. Canale, N.B. Carmona, C.N. Bournod, M.A. Martínez y D.E. Olivera175

Relación entre los procesos diagenéticos y la migración de hidrocarburos en la Formación Portezuelo, Dorsal de Huincul, Neuquén
J.J. Pons, M. Franchini, N. Cesaretti, A. Rainoldi, A. Impiccini y A. Giusiano177

R

Registro de facies con paligorskita en el Paleógeno temprano de Patagonia central: Origen e implicancias paleoclimáticas M.S. Raigemborn, L. Gómez Peral, J.M. Krause y S. Matheos	179
Condiciones paleoambientales de facies edafizadas de la Formación Santa Cruz, Neógeno temprano de Patagonia austral, Argentina M.S. Raigemborn, V. Krapovickas, S. Matheos, S. Vizcaíno, M.S. Bargo y L. Zapata	181
Alteración y decoloración de areniscas rojas de la Formación Huincul (Grupo Neuquén, Cretácico Superior): Evidencias de la circulación de hidrocarburos en el Dorso de los Chihuidos, Neuquén A.L. Rainoldi, M.B. Franchini, N.N. Cesaretti, A. Impiccini y J.M. Pons	183
Análisis estratigráfico de la Formación Huincul (Grupo Neuquén) en el prospecto Sapo Sur (37°47`S-69°27`O), Dorso de los Chihuidos, Neuquén A.L. Rainoldi, C.O. Limarino, A. Giusiano y E. Bouhier	185
Knología de las Formaciones Springhill y Río Mayer durante el Valanginiano de la Cuenca Austral, Santa Cruz S. Richiano, D. Poiré y A. Varela	187
Caracterización paleoambiental de las metasedimentitas del Grupo Micaesquistos (Proterozoico Superior-Paleozoico Inferior) sierra de San Luis D. Rivarola, A. Ortiz Suárez, C. Rodríguez y J.M. Perón Orrillo	189
Mecanismos eruptivos y procesos depositacionales de las secuencias piroclásticas de la Formación Horcajo (Grupo Choiyoi) en el área de Las Caletas, Cordillera Frontal de San Juan S. Rocher, y G. Vallecillo	191
Sequence stratigraphy of the Yacoraite Formation (Uppermost Cretaceous-Paleocene), Salta Rift Basin (Argentina): Insight for the pre- salt plays from South Atlantic S. Rohais, Y. Hamon, R. Deschamps y M. Gasparrini	193
Caracterización petrográfica de las areniscas fluviales del Miembro Cerro Castaño, Cretácico de Patagonia, Argentina B.C. Rosso, A.M. Umazano y G. Visconti	194
S	
Canales meandriformes y concentración de restos de vertebrados en la transición fluvial-mareal de un estuario Mioceno de Península Valdés, Chubut R.A. Scasso, M.T. Dozo, P. Bouza y J.I. Cuitiño	196
Estratigrafía secuencial de alta resolución en sucesiones marinas mixtas (silicoclásticas/carbonáticas) del Cretácico temprano de la Cuenca Neuquina: Importancia en reconstrucciones paleoambientales y reservorios E. Schwarz, G.D. Veiga y L.A. Spalletti	198
Análisis sedimentológico de la Formación Carrizal (Triásico), rift Marayes-El Carrizal (San Juan)	

L. Spalletti, E. Morel, A. Artabe, D. Ganuza y J. Bodnar	199
Dinámica sedimentaria en las cuencas de piggyback continentales de la Precordillera de San Juan J. Suriano y C.O. Limarino	201
Depósitos sinorogénicos de la Formación El Corral (Neógeno), Huaco, San Juan J. Suriano, C. Colombi y C.O. Limarino	203
T	
Ingresión marina del Oligoceno-Mioceno de la Formación Cerro Morado en las nacientes del río Guandacol, La Rioja A.M. Tedesco, C.O. Limarino, L. Fauqué y S.M. Poma	205
Evidencias de paleosismicidad en el Subgrupo Pirgua (Cretácico), Tumbaya, Jujuy J.M. Terrazas y R.A. Marquillas	207
Tafonomía de los niveles de moluscos en la Formación Yecua (Mioceno medio-superior) en el Subandino de Bolivia D.E. Tineo, L.M. Pérez, P. Legarreta, D.G. Poiré, G. González y G. Vergani	209
Minerales secundarios en diques de colas del pasivo ambiental minero La Concordia, Salta, Argentina R. Tonda, A. Kirschbaum, M. Arnosio y G. Pettinari	211
U	
Procesos constructivos en planicies de inundación volcánicas: La depositación de Miembro Cerro Castaño durante el Cretácico de Patagonia A.M. Umazano, B.C. Rosso, M. Perez y R.N. Melchor	213
Procedencia sedimentaria del Paleozoico Inferior-Medio del Grupo Ventana y de la Formación Sierra Grande, Argentina. Nuevas edades U- Pb (LA-ICP-MS) en circones detríticos N.J. Uriz, C.A. Cingolani y J.Ch. Marques	215
V	
Discusión sobre la Formación Aguas Blancitas como miembro inferior de la Formación Guandacol, Sierra de Maz, La Rioja V. Valdez , J.P. Milana y B. Kneller	217
Asimilación progresiva del protolito en un depósito de transporte en masa, Sierra de Maz, La Rioja V. Valdez , J.P. Milana, B. Kneller y L. Fairweather	219
Paleoambientes sedimentarios y estratigrafía del Neopaleozoico de la sierra de Mogna, Precordillera de San Juan G. Vallecillo y M.M. Caballero	221
Facies de flujos piroclásticos en la Formación Barreal (Precordillera Occidental), San Juan	

G.M. Vallecillo, M.M. Caballero y C. Tapia	223
Icnología de los intervalos litorales de la Formación Mata Amarilla, Cuenca Austral, Argentina A.N. Varela, S. Richiano y D.G. Poiré	225
Análisis estratigráfico secuencial de paleosuelos del óptimo climático cenomaniano: Un caso de estudio de la Patagonia Austral Argentina A.N. Varela, G.D. Veiga y D.G. Poiré	227
Anatomía y arquitectura secuencial de sistemas fluviales/estuarinos durante una transgresión de largo término: La Formación Mulichinco (Valanginiano) en el sector central de la Cuenca Neuquina, Argentina G.D. Veiga y E. Schwarz	229
Plantas fósiles en depósitos cuaternarios del tramo inferior de la quebrada del Toro (Cordillera Oriental argentina) J.G. Veizaga Saavedra, O.G. Martínez y M.C. Sánchez	231
Sedimentología de los abanicos aluviales cuaternarios de la quebrada del Toro, Cordillera Oriental argentina J.G. Veizaga Saavedra, J.L. Vedia y M.C. Sánchez	233
Aspectos sedimentarios y oceanográficos condicionantes de la configuración de las terrazas contorníticas del Margen Continental Argentino R.A. Violante, F.J. Hernández-Molina, B. Preu, A.R. Piola, C.M. Paterlini, G. Bozzano y S. Marcolini	235
Características morfológicas y procesos de remoción en masa en la cuenca del río Escoipe, Salta M. Visich, J.A. Medina y M.E. Arias	237
Z	
Análisis paleoambiental de la Formación San José (Tremadociano inferior) en la sierra de Mojotoro, Cordillera Oriental argentina A.M. Zelaya y M.C. Moya	239