

Asociación Geológica Argentina

REVISTA



Tomo XLII - N^{os.} 1-2

Enero-Junio

Buenos Aires 1987

ASOCIACION GEOLOGICA ARGENTINA

(Miembro de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas IUGS)

COMISION DIRECTIVA (1985-1987)

Presidente: DR. CARLOS CINGOLANI
Vicepresidente: DR. LUIS SPALLETTI
Secretario: DR. HÉCTOR LEANZA
Tesorero: LIC. NORMA PEZZUTTI

Vocales Suplentes:
LIC. EUGENIO ARAGÓN
LIC. JORGE PISSETTA
LIC. JUAN IDIART

Vocales:

LIC. JORGE CANGINI
DR. ARMANDO MASSABIE
DR. OSCAR LÓPEZ GAMUNDI

Director de la Revista: DR. VÍCTOR RAMOS

Director de Publicaciones: DR. FRANCISCO NULLO

Coordinadores: LIC. GRACIELA MARÍN
LIC. LUIS FAUQUE

COMITÉ EDITORIAL

ING. VICTORIO ANGELELLI, DR. HORACIO H. CAMACHO, DR. ROBERTO CAMINOS, DR. CARLOS CINGOLANI, DR. GUALTER CHEBLI, DR. FÉLIX GONZÁLEZ BONORINO, DR. EMILIO GONZÁLEZ DÍAZ, DR. ENRIQUE LINARES, DR. NORBERTO MALUMIÁN, DR. FRANCISCO NULLO, DR. MARIO TERUGGI y DR. MARCELO R. YRIGOYEN

DELEGADOS EN EL INTERIOR

Bahía Blanca: Dra. Graciela Mas, Universidad Nacional del Sur, 8000 Bahía Blanca.
Catamarca: Dr. Gustavo A. Toselli, Dr. Adolfo Cano 1070, B° Güemes, 4700 Catamarca.
Corrientes: Lic. Oscar Orfeo, C. C. 217, 3400 Corrientes.
Comodoro Rivadavia: Dr. Ricardo Clavijo, Y.P.F., Departamento de Geología de Exploración, Golfo San Jorge, km 3, 9005 Comodoro Rivadavia.
Córdoba: Lic. Zarela Herrera, FCEF y N-UNC, Cátedra de Estratigrafía, Av. Vélez Sársfield 290, 5000 Córdoba.
Jujuy: Lic. José Alcalde, Dinamarca 1043, 4600 S. S. de Jujuy.
La Rioja: Dra. Ana Prieri de Vega, Plan La Rioja, C. C. 1538, 5300 La Rioja.
La Plata: Lic. Sergio D. Matheos, Museo de La Plata, Paseo del Bosque, 1900 La Plata.
Mar del Plata: José L. Cionchi, C. C. 722, Correo Central, 7600 Mar del Plata.
Mendoza: Lic. Jorge Anselmo Solís, Cent. de Exp. Minera I, Allaymé y G. Cruz, 5519 S. José.
Mendoza: Lic. Julio César Benítez, Y.P.F., Departamento Geológico Cuyo, San Martín Sur 36, 5501 Godoy Cruz, Mendoza.
Mendoza: Lic. Juan C. Zanettini, Dirección de Fabricaciones Militares, Mendoza.
Mina Aguilar: Lic. Pablo Dicindio, Dpto. de Geología, 4634 Mina Aguilar, Jujuy.
Neuquén: Lic. Carlos Gulisano, Comisión Geológica N° 1, C.C. 25, 8300 Neuquén.
Paraná: Lic. Juan C. Bertolini, Corrientes 476, 3100 Paraná, Entre Ríos.
Plaza Huincul: Lic. Fernando Bettini, Casa N° 245, Campamento 1, Y.P.F., 8318 Plaza Huincul.
Río Cuarto: Lic. Mario Cantú, Univ. Nac. de Río Cuarto, Est. N° 9, 5800 Río Cuarto.
Río Gallegos: Lic. Muriel Miller, C. C. 246, 9400 Río Gallegos, Santa Cruz.
Río Turbio: Lic. Oscar R. Cabrera, Y.P.F., División Geología, 9407 Río Turbio, Santa Cruz.
Rosario: Dra. Pierina Pasotti, Av. Pellegrini 494, 2000 Rosario.
Salta: Dr. José Antonio Salfity, Pasaje N. Roldán 57, 4400 Salta.
San Juan: Lic. Silvio H. Peralta, FCEF y N. Av. del Libertador 1106, Oeste, 5400 San Juan.
San Luis: Dr. Jorge Fernández Tasende, C. C. 213, 5700 San Luis.
Santa Fe: Dra. Ofelia Tujchneider, Juan de Garay 2871, 3000 Santa Fe.
Santa Rosa: Lic. Silvio Casadio, Mendoza 685, 6300 Santa Rosa, La Pampa.
Santiago del Estero: Lic. Julia Cortés, Mitre 337, 4200 Santiago del Estero.
Tucumán: Dr. Hugo A. Peña, Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, 4000 S. M. de Tucumán.
Vespucio: Lic. Bernardo Pozo, Distrito Geológico, Campamento Vespucio, 4562 Salta.
Viedma: Dra. Elena Bernabé de Greco, Rivadavia 1027, 8500 Viedma.
Ushuaia: Lic. Gustavo Bujalevsky, CADIC, C. C. 92, 9410 Ushuaia.
Zapala: Lic. Marta Franchini, Dir. Gral. de Minería, Etcheluz y Monti, 8340 Zapala, Neuquén.

DELEGADOS INSTITUCIONALES EN BUENOS AIRES

Agua y Energía: Lic. Guillermo Turazzini, Alem 1134.
Banco Nacional de Desarrollo: Dr. Pedro Grandi, Cochabamba 54, 3° piso (1064).
Bridas S.A.P.I.C.: Lic. Marcos Mozetic, Av. Leandro N. Alem 1180 (1001).
CIRQUEO: Dr. Juan P. Spikerman, Ramírez de Velasco 839 (1414).
Comisión Nacional de Energía Atómica: Lic. Oscar Elena, Libertador 8250 (1429).
Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales (F.A.): Lic. Magdalena Koukharsky, Mitre 3100 (1663) San Miguel.
Consejo Federal de Inversiones: Lic. Roberto M. Sarudiansky, San Martín 871 (1004).
Dirección General de Fabricaciones Militares: Dr. Vicente Méndez, Cabildo 63 (1426).
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales: U.B.A. Dr. Carlos Arcuy, Ciudad Universitaria, Pabellón 2, 1428 Núñez.
Servicio de Hidrografía Naval: Lic. Roberto A. Violante, Montes de Oca 2124 (1271).
Instituto Nacional de Ciencias y Técnicas Hidráulicas: Lic. Graciela S. Felici, Casilla de Correo 9, 1802 Ezeiza.
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria: Lic. Luis Moscatelli, Cabañas y Reseros, 1712 Castellar.
Instituto Nacional de Tecnología Industrial: Lic. Alejandra Pietrielli, Av. Gral. Paz s/n., 1650 San Martín.
Museo Argentino de Ciencias Naturales: Miguel Soria, Ángel Galarza 470 (1405).
Obras Sanitarias de la Nación: Dra. Margarita Santos de Bertol, M. T. de Alvear 1842 (1129).
Secretaría de Minería: Lic. Luis E. Fauqué, Avda. Santa Fe 1548 (1060).
Yacimientos Carboníferos Fiscales: Dr. Federico Bergmann, Diag. R. Sáenz Peña 1190 (1110).
Yacimientos Petrolíferos Fiscales: Lic. Raúl V. Marinelli, Diagonal Norte 777 (1364).

DELEGADOS EN EL EXTERIOR

Brasil: Dra. Norma M. de Melo Da Costa, Lamin, Seção de Bioestratigrafia, Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais, CPRM, Av. Pasteur 401 - Praia Vermelha 20000, Rio de Janeiro.
Dr. I. de Madeiros Tinoco, Escola de Geologia, Universidad Federal de Pernambuco, Recife. Caixa Postal 2492
Dr. Oscar Róster, Instituto de Geociencias USP, Caixa Postal 20899, 01.00 São Paulo.
Chile: Dr. John Davidson, Dep. Geol. Univ. Chile, Casilla 13518 - C. 21, Santiago.
Francia: Dr. Jean Claude Vicente, Laboratoire de Géologie Structurale, 4 Place Jussieu, Tour 26, 3° Etage, 75230 Paris, Francia.
Paraguay: Dr. Gustavo Vera Morinigo - C.C. 1662 - Asunción.
Perú: Dr. Jean Claude Vicente, Departamento de Geología, Univ. Nac. San Agustín, Casilla 572, Arequipa.
Uruguay: Dr. Graciano Elizalde, Departamento Geominero, Río Branco 1388, Montevideo.

Esta revista se terminó de imprimir en el mes de
noviembre de 1987, en los talleres gráficos Zlotopioro
S.A., sito en la calle Sarmiento 3149, Buenos Aires.

Notas Breves

Calizas marinas jurásicas? en Villa La Angostura, Neuquén L. H. DALLA SALDA, C. W. RAPELA y G. F. DIAS	194
Primera manifestación antimonífera en la provincia de San Luis y aportes sobre su control estructural EDUARDO A. ROSELLO	196
Petrología y petrogénesis del batolito de Achala, provincia de Córdoba, a la luz de la evidencia de campo MARTA G. DE PATIÑO y ALBERTO E. PATIÑO DOUCE	201
Metasedimentitas mesopaleozoicas en el noroeste de la provincia del Neuquén EDUARDO ZAPPETTINI, VICENTE MÉNDEZ y JUAN C. ZANETTINI	206
Cuaternario marino entre Tierra del Fuego y Buenos Aires JORGE O. CODIGNOTTO	208
La lineación Utracán-Vallimanca, provincias de La Pampa y Buenos Aires JOSÉ SELLÉS MARTÍNEZ	213

Nota Necrológica

Daniel A. Valencio (1928 - 1987)	218
Comentarios	224
Fe de Erratas	230



Asoc. Geol. Arg. Rev.TOMO XLII - N^{os} 1-2

CORREO ARGENTINO Central B	TARIFA REDUCIDA Concesión N° 2612
	FRANQUEO PAGADO Concesión N° 3667

CONTENIDO

El Volcán Callaqui: ejemplo de volcanismo fisural en los Andes del Sur (Chile; 38° l.s.) HUGO MORENO ROA y ALFREDO LAHSEN AZAR	1
Geomorfología y evolución de la costa en los alrededores de San Blas, provincia de Buenos Aires LUIS C. TIEBINO	9
Esquema estratigráfico y alteración hidrotermal en el Cañón de los Chenques, provincia del Neuquén JUAN C. M. ZANETTINI	24
Estructura del Ordovícico de la Puna RICARDO MON y FERNANDO HONGN	31
Estudio estadístico de las arenas ferrotitaníferas de la costa norte de la Isla Wood, provincia de Buenos Aires E. M. CELOS, J. O. SPAGNUOLO y A. O. MARCOS	39
Ostracodos y diatomeas en sedimentos continentales terciarios en la zona de Tecka, provincia del Chubut JOSÉ I. BENTTO y CARLOS J. CHERNICOFF	53
Depósitos marinos cuaternarios de Bahía Bustamante, provincia del Chubut J. L. GIONCHI	61
Relación entre las metamorfitas de alto grado y las rocas básicas y ultrabásicas en el departamento Calamuchita, Córdoba ALDO A. BONALUMI y ALBERTO A. GIGENA	73
La Subfamilia Architectonicinae (Mollusca, Gastropoda). "Patagoniano" de la costa Atlántica, Chubut y Santa Cruz GUILLERMO A. MORRA y CLAUDIA J. DEL RÍO	82
Niveles marinos del Pleistoceno tardío en Cañada de Arregui, partido de Magdalena, provincia de Buenos Aires NILDA E. WEILER, MIGUEL A. GONZÁLEZ y NORA G. GUIDA	92
Litofacies y paleocorrientes de la Formación Solari, provincia de Corrientes GUILLERMO A. JALFIN	99
Fluctuaciones de los glaciares del Río del Plomo, Mendoza LYDIA E. ESPIZÚA	112
Geología y estructura de las Salinas de Huitrin, provincia del Neuquén WILFREDO A. LYONS	122
Caracteres geológicos del área de San Miguel, sierras septentrionales de la provincia de Buenos Aires GRACIELA M. REGALÍA	143
Las Formaciones Ojo de Agua y Vallecito en el área de La Ciénaga, oeste de Huaco, provincia de San Juan: estratigrafía y paleoambientes sedimentarios C. O. LIMARINO, H. L. SESSAREGO, G. B. LÓPEZ GAMUNDI, P. R. GUTIERREZ y S. N. CÉSARI	153
Glauconita de la sección basal de la Formación Agrío, cerro El Marucho, provincia de Neuquén ELDA DI PAOLA	168
La estructura profunda de las sierras de Córdoba ANTONIO INTROCASO, ADRIANA LION y VÍCTOR A. RAMOS	177
Estudio bioestadístico de braquiópodos neopaleozoicos de la Quebrada del Salto, Calingasta, Precordillera de San Juan SARA C. KERLLESEVICH, GUILLERMO FURQUE y ELIANA TOMCHINSKY	188

(continúa retención controlada)

Toda correspondencia para la Asociación Geológica Argentina, deberá ser dirigida a:
MAIPU 645, piso 1°, 1006 Buenos Aires, República Argentina