

CONTENIDO

PARTE I: GEOLOGÍA

I-1	Reseña histórica del conocimiento geográfico y geológico <i>E.O. Rolleri y R.E. de Barrio</i>	3
I-2	Basamento paleozoico inferior del Macizo del Deseado <i>Raúl E. Giacosa, Marcelo M. Márquez y José L. Panza</i>	33
I-3	El basamento paleozoico de la cordillera Patagónica <i>Raúl E. Giacosa y Marcelo M. Márquez</i>	45
I-4	Los granitoides gondwánicos del borde oriental del Macizo del Deseado <i>Marcelo J. Márquez, Raúl E. Giacosa y Marta Godeas</i>	57
I-5	Cuenca La Golondrina (depósitos del rift pérmico y evertos magmáticos triásicos) <i>Renato R. Andreis</i>	71
I-6	La Cuenca triásica de El Tranquilo <i>Miguel J. Haller</i>	83
I-7	El volcanismo jurásico <i>José L. Panza y Miguel J. Haller</i>	89
I-8	Análisis estratigráfico del Cretácico de la cuenca austral <i>Hugo Alejandro Arbe</i>	103
I-9	Secuencia sedimentaria mesozoica del golfo San Jorge <i>Jorge J. Hechem y Esteban E. Strelkov</i>	129
I-10	Cuenca Baqueró - secuencia volcanoclástica eocretácica del Macizo del Deseado <i>Renato R. Andreis</i>	149
I-11	El magmatismo paleógeno de la cordillera Patagónica <i>Víctor A. Ramos</i>	165
I-12	El batolito Patagónico <i>Francisco E. Nullo y Juan Otamendi</i>	175
I-13	El magmatismo neógeno de la cordillera Patagónica <i>Víctor A. Ramos</i>	187
I-14	Magmatismo basáltico cenozoico extrandino <i>José L. Panza y Mario R. Franchi</i>	201
I-15	El terciario marino: Sus relaciones con el eustatismo <i>N. Malumián</i>	237
I-16	Sedimentitas terciarias continentales <i>Francisco E. Nullo y Ana M. Combina</i>	245

I-17	La cubierta detrítica del Cenozoico superior <i>José Luis Panza</i>	259
I-18	El campo volcano-tectónico de Pali Aike <i>Hugo Corbella</i>	285
I-19	Glaciaciones del Cenozoico tardío <i>Jorge Rabassa y Andrea Coronato</i>	303
I-20	Erosión y acreción litoral en la costa austral durante el Holoceno, con especial referencia a las puntas Bustamante y Dungeness <i>Gustavo González Bonorino</i>	317
I-21	Geomorfología <i>F. X. Pereyra, L. Fauqué y E. F. González Díaz</i>	325
I-22	Estructura de la cordillera Patagónica austral entre los 46° y 52° S <i>Pablo E. Kraemer, Juan Ploszkiewicz y Victor A. Ramos</i>	353
I-23	Evolución tectónica <i>Victor A. Ramos</i>	365

PARTE II: PALEONTOLOGÍA

11-1	Trazas fósiles <i>Florencio G. Aceñolaza y Guillermo Aceñolaza</i>	391
II-2	Floras del Paleozoico superior: Cuenca La Golondrina <i>Sergio Archangelsky y Néstor R. Cúneo</i>	401
II-3	Paleobotánica y palinología del Mesozoico <i>Sergio Archangelsky y Ana Archangelsky</i>	407
II-4	Vertebrados mesozoicos <i>J.F. Bonaparte, A.M. Báez, A.L. Cione y J.L. Panza</i>	421
II-5	Icnitas de vertebrados (mamíferos, dinosaurios) del Mesojurásico <i>Rodolfo M. Casamiquela</i>	433
II-6	Invertebrados del Cretácico inferior <i>M Beatriz Aguirre-Urreta</i>	439
II-7	Invertebrados del Cretácico superior <i>Alberto C. Riccardi</i>	461
II-8	Los foraminíferos: su significado geológico y paleoambiental <i>N. Malumíán y Carolina Náñez</i>	481
II-9	Moluscos del terciario marino <i>Claudia Julia del Rio</i>	495
II-10	Nanofósiles calcáreos <i>Andrea Concheyro y Gladys N. Angelozzi</i>	519

II-1 1 Mamíferos cenozoicos <i>Rosendo Pascual, Alfredo A. Carlini, Mariano Bond y Francisco J. Goin</i>	533
II- 12 Palinofloras cenozoicas <i>Viviana D. Barreda</i>	545
PARTE III: RECURSOS DE HIDROCARBUROS	
III-1 Cuenca del Golfo San Jorge: síntesis estructural, estratigráfica y geoquímica <i>Eduardo G. Figari, Esteban Strelkov, María S. Cid de la Paz, Jorge Celaya, Guillermo Laffitte y Héctor J. Villar</i>	571
III-2 Identificación mediante la técnica de AVO de potenciales <i>pl</i> y exploratorios en la Cuenca de Malvinas, Argentina <i>Luis Pianelli, Antonio Nevistic y Claudio Haring</i>	603
III-3 La Cuenca Austral <i>Norberto Zilli, Miguel Pedrazzini y Gustavo Peroni</i>	607
PARTE IV: RECURSOS MINERALES	
IV-1 La Mineral <i>Carlos Alejandro Súnico</i>	665
IV-2 Mineralizaciones auro-argentíferas del Macizo del Deseado y su encuadre metalogénico <i>L.B. Schalamuk, R.E. de Barrio, M.A. Zubia, A.D. Genini y J. Valvano</i>	679
IV-3 Metalogénesis y yacimientos metalíferos de la cordillera Patagónica Austral <i>Marcelo J. Márquez y Adolfo D. Genini</i>	715
IV-4 Recursos minerales: minerales no metalíferos y rocas de aplicación <i>Juan Claudio Iglesias</i>	729
IV-5 Manifestaciones uraníferas <i>Aldo F. Benítez, Alberto Fuente y María R. Gayone</i>	743
IV-6 Combustibles sólidos minerales <i>Ramón Nicolás Carrizo</i>	759
IV-7 Producción minera y proyectos de interés <i>Carlos Alejandro Súnico, Claudia Laurund y Leopoldo Klein Repetto</i>	773
PARTE V: GLACIARES, RECURSOS HÍDRICOS Y SUELOS	
V-1 Importancia de los glaciares del Hielo Patagónico Sur para el desarrollo regional <i>Pedro Skvarca</i>	785
V-2 Aprovechamientos hidráulicos <i>Guillermo Esteban Turazzini</i>	799

V-3 Suelos	
<i>Héctor F. del Valle, Pablo J. Bouza, Pablo E. Rial y Liliana González</i>	815

PARTE VI: RIESGOS GEOLÓGICOS Y SITIOS DE INTERÉS GEOLÓGICO

VI-1 Riesgos geológicos	
<i>Omar R. Lapido y Fernando X. Pereyra</i>	831
VI-2 Sitios de interés geológico	
<i>Alberto Ardolino, Alicia Busteros y Hebe Lema</i>	847

PARTE VII: BIBLIOGRAFÍA

VII- 1 Bibliografía	
<i>Horacio W. Rimoldi</i>	867