

- LISTA DE TRABAJOS CITADOS EN EL TEXTO

- AGUIRRE-URRETA, M. B. y RAWSON, P. F., 1995. Estratigrafía y amonites del Valanginiano superior de la región de Chos Malal, Cuenca Neuquina. *Actas VI Congreso Argentino de Paleontología y Bioestratigrafía*, Trelew: 7-14.
- ALLEN, R., E. GARCIA y J. FEEHAN. 1984. Low-Angle thrusting in the Neuquén Basin south of Chos Malal, Northwest Neuquén Province, Argentina. *Noveno Congreso Geológico Argentino, San Carlos de Bariloche*, Actas II: 137-146.
- ALVAREZ, G., 1983. Neuquén, su Historia, Geografía y Toponimia. *Gob. de la Prov. del Neuquén*. p: 277.
- ANUARIO ESTADÍSTICO DE LA PROVINCIA DEL NEUQUEN. 2004. Volumen 8. Ministerio de Hacienda y Finanzas. Subsecretaría de Finanzas Públicas. Dirección general de Estadísticas y Censos. Provincia del Neuquén.
- ARAÑA SAAVEDRA, V. y LOPEZ RUIZ, J., 1974. Volcanismo. Dinámica y Petrología de sus productos. Colegio Universitario. (Ed. ISTMO), p:1-481.
- ARDOLINO, A., M. FRANCHI, M. REMESAL, y F. SALANI, 1999. La sedimentación y el volcanismo terciarios en la Patagonia Extraandina. El Volcanismo en la Patagonia Extraandina. Instituto de Geología y Recursos Minerales. *Geología Argentina*. Anales 29 (18): 557-612, Buenos Aires.
- ARREGUI, C., 1993. Análisis estratigráfico-paleoambiental de la Formación Tordillo en el subsuelo de la Cuenca neuquina. *Décimo Segundo Congreso Geológico Argentino y Segundo Congreso de Exploración de Hidrocarburos*, Mendoza. Vol. 1, p. 165-169.
- AVILA, L. J., C. H. F. PEREZ and M. MORANDO. 2003. A new species of Liolaemus (Squamata: Iguania: Liolaemidae) From Northwestern Patagonia (Neuquén, Argentina) *Herpetológica*: Vol. 59, (4): 532-543.
- BALDI, J. E., R. M. FERRANTE, V. D. FERRANTE y R. H. MARTINEZ., 1984. Estructuras de bloques y su importancia petrolera en el ámbito mendocino de la cuenca neuquina. *9º Congreso Geológico Argentino*, Actas 4: 153-161. Bs. As.
- BARAZANGI, M. y B. L. ISACKS, 1976. Spatial distribution of earthquakes and subduction of the Nazca plate beneath South America. *Geology* 4. 606-692, Boulder.
- BARRENECHEA, J., 1982. Prospección de Reservorios fracturados en la Faja Plegada del Oeste Neuquino. *Primer Congreso Nacional de Hidrocarburos*. Tomo exploración p. 267-282. Buenos Aires.
- BERGMANN, F. A., 1983. Vinculación entre humedad e hinchamiento libre en asfaltitas de yacimientos mendocinos y neuquinos. *2º Congreso Nacional de Geología Económica, San Juan*. Actas I: 161-174.
- BERMUDEZ, A y D. DELPINO, 1987. La provincia basáltica andino-cuyana (35-37 L.S.) Argentina. Simposio Internacional sobre Vulcanismo Andino. *Xº Congreso Geológico Argentino (Tucumán)*, Actas IV: 243-245, S. M. de Tucumán.
- BERMUDEZ, A y D. DELPINO, 1989. La provincia basáltica andino-cuyana. *Asociación Geológica Argentina*, Revista XLIV (1-4) (1989), 35-55. Buenos Aires.
- BERMUDEZ, A y D. DELPINO, 2008. Concentric and radial joint systems within basic sills and their associated porosity enhancement, Neuquén Basin, Argentina. En: THOMSON, K. & PETFORD, N. (Eds) *Structure and Emplacement of High-Level Magmatic Systems*. Geological Society, London, Special Publications, Vol: 302, pp. 183-196.
- BERMUDEZ, A; D. DELPINO; L. LÓPEZ ESCOBAR. 2002. Caracterización geoquímica de lavas y piroclastos holocenos del volcán Copahue, incluyendo los originados en la erupción del año 2000. Comparación con otros volcanes de la Zona Volcánica Sur de los Andes. *In Congreso Geológico Argentino, No. 15, Actas*, Vol. 1, p. 377-382. El Calafate.

- BERMUDEZ, A., D., DELPINO y C. LOSCERBO. 2006. Anomalía termal en la cima del Volcán Tromen (37°S-70° O), Provincia del Neuquén, Argentina. *Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas*. Geoacta, Volumen 31, 133-140, Bahía Blanca.
- BERMUDEZ, A., D., DELPINO, FREY, F. y SAAL, A., 1993. Los Basaltos de Retroarco Extraandinos. *XIIº Congreso Geológico Argentino y IIº Congreso de Exploración de Hidrocarburos, Mendoza*. Geología y Recursos naturales de Mendoza - V. A: Ramos (Ed.). Relatorio, I (13) 161-172.
- BORRELLO, A. 1949. Afloramientos de cera mineral en el Norte de Neuquén. *Notas Museo La Plata*, t. XIV, Geol. nº 60,p. 389-399, La Plata.
- BORRELLO, A. V., 1956. Recursos Minerales de la República Argentina. III, Combustibles Sólidos Minerales. *Rev. del Inst. Nac. de Inv. de las Ciencias. Naturales, Mus. Arg. Cs. Nat.*, V 5, 665 p. Buenos Aires.
- BRACACCINI, I. O., 1970. Rasgos tectónicos de las acumulaciones mesozoicas en las provincias de Mendoza y Neuquén, República Argentina. *Rev. Asoc. Geol. Arg.*, XXV (2), 275-284. Buenos Aires.
- CAMACHO, H. H. y A. RICCARDI., 1978. Invertebrados. Megafauna. En Geología y Recursos Naturales del Neuquén. *7º Congreso Geológico Argentino*: Relatorio, 137-146. Neuquén.
- CAMINOS, R., y LLAMBÍAS, E. J., 1984. El Basamento Cristalino. En: V. A. Ramos (Ed.) Geología y Recursos Naturales de la provincia de Río Negro. *IXº Congreso Geológico Argentino*, Relatorio I (2): 37-63, Buenos Aires.
- CANGINI, J., 1968. Perfiles estratigráficos desde la Sierra de la Vaca Muerta hasta Buta Ranquil-Los Menucos. Dto. Picunches, Loncopue, Ñorquín, Chos Malal y Pehuenches. Neuquén. *Informe interno inédito*. Y.P.F.
- CAREY, P.F., PARNELL J. and C. R. PROZZI, 1993. Tectonics and pore-fluid pressure controls upon the formation of solid bitumen veins in the Neuquén Basin, South-West Argentina. *XII Congreso Geológico Argentino y II Congreso de Exploración de Hidrocarburos*, Actas 1, p. 401-406.
- CARTA TOPOGRAFICA BUTA RANQUIL (3762-20). Escala 1:100.000. 1997. Aeromapa. A.D.R.-U.T.E. *Dirección Provincial de Catastro e Información Territorial*. Provincia de Neuquén. República Argentina.
- CARTA TOPOGRAFICA CHOS MALAL (3769-III). Escala 1:250.000. 1990. I.G.M. República Argentina.
- CARTA TOPOGRAFICA TRICAO MALAL (3769-19). Escala 1:100.000. 1997. Aeromapa. A.D.R.-U.T.E. *Dirección Provincial de Catastro e Información Territorial*. Provincia de Neuquén. República Argentina.
- CARVAJAL, L. 1906. Por el Alto Neuquén. Ascensión al Domuyo. *Librería Salesiana del Colegio Pío IX*, Buenos Aires. pp: 199.
- CASAMIQUELA, R. M. 1995. Bosquejo de una Etnología de la Provincia del Neuquén. Secretaría de Estado de Acciones Sociales y Comunitarias. Subsecretaría de Cultura. Gobierno de la Provincia del Neuquén. La Guillotina Ed., pp: 215.
- CASAMIQUELA, R. M. 2003. Toponimia Indígena de la Provincia del Neuquén. *Textos Ameghinianos de la Fundación Ameghino*. Trelew, Chubut. pp: 204.
- CAZAU, L y M. A. ULIANA, 1972. El Cretácico Superior continental de la Cuenca Neuquina. *Actas Quinto Congreso Geológico Argentino, Buenos Aires*, 3: 131-163.
- CEMBRANO, J.; MORENO, H. 1994. Geometría y naturaleza contrastante del volcanismo cuaternario entre los 38° y 46°S: dominios compresionales y tensionales en un régimen transcurrente?. *In Congreso Geológico Chileno, No. 7, Actas*, Vol. 1, p. 240-244. Concepción.

- CESARETTI, N., PARNELL, J., DOMINGUEZ, E. y BRODTKORB, M. K., 2000. Inclusiones fluidas e isótopos de oxígeno de los cuarzos autigénicos de la Formación Auquilco, Yesera del Tromen, Provincia de Neuquén. *V Congreso de Mineralogía y Metalogénia*. Actas: 87-93.
- CHARRIER, R. y N. MALUMIAN, 1975. Orogénesis y Epirogénesis en la región austral de América del Sur durante el mesozoico y el Cenozoico. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 30 (2): 193-207.
- CHIAPELLA, J. y EZCURRA, C. 1999. La Flora del Parque Provincial Tromen, Provincia de Neuquén, Argentina. *Multequina* 8, pp: 51-60.
- COBBOLD, P. R., DIRAISON, M., ROSELLO, E. A. 1999. Bitumen veins and Eocene transpression, Neuquén Basin, Argentina. *Tectonophysics*, 314 (4), 423-442.
- COBBOLD, P. and E. ROSELLO, 2002. Phases of Andean deformation, foothills of the Neuquén Basin, Argentina. *5th International Symposium on Andean Geodynamics*, Toulouse: 153-156.
- COBBOLD, P. and E. ROSELLO, 2003. Aptian to recent compressional deformation, foothills of Neuquén Basin, Argentina. *Marine and Petroleum Geology* 20: 429-443.
- CODIGO ARGENTINO DE ESTRATIGRAFIA. 1992. *Asoc. Geol. Arg., Serie "B" (Didáctica y Complementaria)*. Nº 20. Buenos Aires.
- COLOMBINO J. E. 1998. Carta Geológica del Departamento Chos Malal, Provincia de Neuquén, Escala 1:200.000. *Secretaría de Estado de Producción y Turismo, Dir. Prov. de Min.* Servicio Geológico Neuquino, Zapala.
- COMERON, R., J M. GONZÁLEZ y M. SCHIUMA. 2002a. Los Reservorios de las rocas ígneas intrusivas. En: *Rocas Reservorios de las Cuencas Productivas de la Argentina - Schiuma, Hinterwimmer, Vergani (Eds.)*. *V Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos*. Mar del Plata, Argentina. p: 559-582.
- COMERON, R., M. VALENZUELA y J. RAMÍREZ. 2002b. Chihuidos de la Sierra Negra. Petróleo en reservorios no convencionales. *Boletín de Informaciones Petroleras*. V. 69, p: 70-75, Buenos Aires.
- CRUZ, C. A., VILLAR, H. J. y N. MUÑOZ, 1996. Los sistemas petroleros del Grupo Mendoza en la fosa de Chos Malal. Cuenca Neuquina, Argentina. *13º Congreso Geológico Argentino y 3º Congreso de Exploración de Hidrocarburos*, Actas I: 45-60.
- DALLA SALDA, L., CINGOLANI, C. y R. VARELA, 1991. El basamento preandino ígneo metamórfico de San Martín de los Andes, Neuquén. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 46 (3-4): 223-234.
- DE BARRIO, R., DOMINGUEZ, E. y M. K. BRODTKORB, 1994. Los cuarzos autigénicos de la Formación Auquilco en Vega de la Veranada, Provincia de Neuquén. *II Reunión de Mineralogía y Metalogénia*. Publicación del Instituto de Recursos Minerales. Universidad Nacional de La Plata. Nº 3: 31-39.
- DE FERRARIIS, I. C. 1947. Edad del Arco o dorsal antigua del Neuquén oriental, de acuerdo con la estratigrafía de la zona inmediata. *Rev. Asoc. Geol. Arg., Bs. As.* 2 (3): 256-283.
- DE FERRARIIS, I. C. 1968. El Cretácico del Norte de la Patagonia. *Terceras Jornadas Geológicas Argentinas, Actas, Tomo 1*: 121-144. Buenos Aires.
- DELLAPE, D. y G. PANDO, 1976. Informe Preliminar sobre la Estratigrafía de las Formaciones Agrio y Mulichinco. *Informe Inéd. Y.P.F.*
- DELPINO, D. y A. BERMUDEZ, 2009. Petroleum systems including unconventional reservoirs in intrusive igneous rocks (Sills and laccoliths). *The Leading Edge*. Vancouver: Society of Exploration Geophysicists , p.804-811.
- DELPINO, D. y A. BERMUDEZ, 2010. Paleotectonic setting of Precuyano Group. Upper Triassic-Lower Jurassic volcanic deposits of the Neuquen Basin (37°-39° 30'LS). Argentina.

DELPINO, D. y M. DEZA. 1995. Mapa Geológico y de Recursos Minerales de la Provincia del Neuquén, República Argentina. Secretaría de Minería. *Min. Econ. y Obras y Servicios Públicos de la Nación, Buenos Aires*. Escala 1:500.000.

DE METS, C., R. G. GORDON, D. F. ARGUS and S. STEIN, 1994. Effect of recent revisions to the geomagnetic reversal time scale on estimates of current plate motions. *Geophys. Res. Lett.* 21, 2191-2194.

DEL VÓ, S. G., 1986. Análisis geoquímico del Grupo Mendoza en el pozo YPF Nq. TM. x-1 (Tricao Malal) Prov. de Neuquén. *YPF Inf. Inédito*.

DEL VÓ, S. G. y G. A. PANDO, 1987. Generación de hidrocarburos, historia térmica y posibilidades de entrapamiento en la Faja Plegada de Neuquén, Argentina. *10º Congreso Geológico Argentino, Tucumán, Actas 2: 277-280*.

DI GREGORIO, J. H. 1972. Neuquén. En: *Geología Regional Argentina*. Acad. Nac. Cienc. Cord., 439-506. Córdoba.

DI GREGORIO, J. H. 1978. Estratigrafía de las Acumulaciones Mesozoicas. En: *Relatorio Geología y Recursos Naturales del Neuquén. 7º Congreso Geológico Argentino*. 99-118. Neuquén.

DI GREGORIO, J. H. y M. A. ULIANA., 1975. Plano Geológico de la Provincia de Neuquén, escala 1: 500.000. *II Congreso Iberoamericano de Geología Económica, Actas IV*, p: 69-93. Buenos Aires.

DI GREGORIO, J. H. y M. A. ULIANA., 1979. Cuenca Neuquina. En: *J.C.M. Turner (Coord): Seg. Simp. Geol. Reg. Arg., Acad. Nac. Cienc. Cord. II: 985-1032*.

DI GREGORIO, R. E., C. A. GULISANO, A. R. GUTIERREZ PLEIMLING, and S. A. MINITTI, 1984. Esquema de la evolución geodinámica de la Cuenca Neuquina y sus implicancias paleogeográficas. In *Congreso Geológico Argentino, No. 9, Actas, Vol. 2*, p. 147-162. San Carlos de Bariloche.

DI LENA, J. P., MARCHESE, H. G y BLOCKY, R., 1989. Evaluación de rocas generadoras en la Cuenca Neuquina. *Primer Congreso Nacional de Hidrocarburos, 1*, 311-343. Mar del Plata, Argentina.

FERELLO, 1947. Los depósitos plantíferos de Piedra del Águila (Neuquén) y sus relaciones. *Bol. Inf. Petrol.*, 278:248-261, Buenos Aires.

FERNANDEZ, J., 1970. Conocimiento Geográfico del Neuquén en el siglo XVIII. En: *Humanitas. Revista de la facultad de filosofía y letras*. Año XVI, Nº 22, p: 153-163. Univ. Nac. de Tucumán.

FERNANDEZ CARRO, A., 1941. La estructura de Pampa Tril. *Informe inédito a la Dirección General de Y.P.F.*

FERRER, J., J. IRISARRI y J. MENDÍA. 1998. Mapa de Suelos de la Provincia del Neuquén. *Consejo Federal de Inversiones. Volumen 1, Tomo 3*. Neuquén.

FESTER, G. A., 1941. Materias asfálticas y sus relaciones con el petróleo. *Anales Soc. Científica Argentina*, E. N., t. CXXXII, pág. 59-77.

FISHER, R. and SCHMINCKE, H. U., 1984. Pyroclastic Rocks. *Springer-Verlag*, 472 p. Heidelberg, Berlin.

FOLGUERA, A. y V. A. RAMOS, 2000. Control estructural del volcán Copahue (38°S-71°O): implicancias tectónicas para el arco volcánico cuaternario (36°S-39°S). *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, Vol. 55, No. 3, p. 229-244.

FOSSA MANCINI, E., 1937. La Formación continental de Paso Flores, en el río Limay. *Notas Museo La Plata, Geol. La Plata*, 2 (3): 89.

FRENGUELLI, J. 1937. Excursión Geológica al Neuquén. Realizada en el año 1932. Relación Preliminar. Boletín de la Acad. Nac. de Córdoba. Tomo XXXIV.

FREYTES, E., 1969. Intervención de la tectónica gravitacional en los fenómenos de inversión de las estructuras del noroeste del Neuquén, República Argentina. *4^{tas} Jornadas Geológicas Argentinas*, Actas 1: 329-346.

GALLAND, O., 2005. Interactions mécaniques entre la tectonique compressive et le magmatisme: expériences analogiques et exemple naturel. Thésé Doctoral. Mémoire de Géosciences - Université de Rennes, N° 116, p:423.

GALLARDO, C., 1982. Aspectos estructurales del modelo sismotectónico de los Andes meridionales. Chile-Argentina. *5º Congreso Latinoamericano de Geología*, Actas 3: 641-657.

GALLI, C. A., 1954. Descripción geológica de la Hoja 38c, Piedra del Águila (Territorios Nacionales de Neuquén y Río Negro). *Dir. Nac. de Min., Bs. As.*, Informe Inédito.

GARCIA, C., H. BROCCA, R. MARTINEZ, S. ARTURI, R. FERRANTE y L. REBORI., 1982. Importancia de las rocas ígneas intrusivas como reservorios de hidrocarburos en la Cuenca Neuquina-Sur mendocina. *Primer Congreso Nacional de Hidrocarburos*. Tomo exploración p. 97-114. Buenos Aires.

GASPARINI, Z., SPALLETI, L., MATHEOS, S. y M. FERNANDEZ, 2002. Reptiles marinos del Jurásico superior-Cretácico inferior en la Yesera del Tromen (Neuquén, Argentina): un caso de estudio. *In Congreso Geológico Argentino, No. 15, Actas*, CD ROM, Archivos Electrónicos, Artículo No. 42, 6 p. El Calafate.

GERTH, E. 1926. Estratigrafía y distribución de los sedimentos mesozoicos en los Andes Argentinos. *Act. Acad. Nac. Ciencias Córdoba*, 9: 1-130.

GONZALEZ DIAZ, E. F., y J. A. FERRER. 1986. Estudio Regional de Suelos de la Provincia del Neuquén. *Consejo Federal de Inversiones. Exp. N° 181*.

GORLA, C. M., 1974. Los orígenes del Neuquén. *En: Segundo Congreso de Historia Argentina y Regional*. Academia Nacional de Historia. Tomo II., p: 147-161. Comodoro Rivadavia.

GROEBER, P., 1918-19. Edad y extensión de las estructuras de la Cordillera entre San Juan y Nahuel Huapi, "Physis". *Rev. Soc. Arg. Cien. Nat., tomo IV, 2, Bueno Aires*.

GROEBER, P., 1923. Origen del petróleo de Barrancas. Deducciones que sugiere su estudio. *Dir. Gral. Minas, Geol. e Hidrol.*, Bol. 6, serie F, Buenos Aires.

GROEBER, P., 1926. Toponimia Araucana. GAEA. Sociedad Argentina de Estudios Geográficos. Buenos Aires.

GROEBER, P., 1929. Líneas fundamentales de la Geología del Neuquén, sur de Mendoza y regiones adyacentes. *Dir. Gral. Minas, Geol. e Hidrol.*, n° 58, serie F, pp 110. Buenos Aires.

GROEBER, P., 1933. Confluencia de los Ríos Grande y Barrancas (Mendoza y Neuquén), Descripción de la Hoja 31c del mapa geológico general de la Rep. Argentina. *Dir. de Minas y Geol.*, Bol. n° 38, pp 72. Buenos Aires.

GROEBER, P., 1946. Observaciones Geológicas a lo largo del meridiano 70°. I. Hoja Chos Malal. *Rev. Soc. Geol. Arg. - Serie C. Reimpresiones N° 1-* Buenos Aires (1980), pp 174.

GROEBER, P., 1951. La Alta Cordillera entre las latitudes 34° y 29° 30'. *Mus. Arg. Cienc. Nat. "Bernardino Rivadavia", Rev. Cienc. Geol.*, Bs. As., 1 (5): 235-352.

GROEBER, P., 1953. Ándico. En: Geografía de la República Argentina, II. *Sociedad Estudios Geográficos GAEA 2(1)*: 349-541.

GROEBER, P. P. STIPANICIC y A. MINGRAMM. 1953a. Jurásico. En Geografía de la República Argentina. II 1^{era} parte. Soc. Arg. de Estudios geográficos GAEA Bs. As.

GROEBER, P. P. STIPANICIC y A. MINGRAMM. 1953b. Mesozoico. En: Geografía de la República Argentina. II 2^{da} parte. Soc. Arg. de Estudios geográficos GAEA Bs. As.

GUERELLO, R. R., 2006. Geología del Sector Norte de la Fosa de Chos Malal. Provincia de Neuquén. *Trabajo Final de Licenciatura*. Facultad de Ciencia Exactas y Naturales. Departamento de Ciencias Geológicas. Laboratorio de Modelado Geológico. Universidad de Buenos Aires. p:120.

GULISANO. C., 1981. El ciclo cuyano en el norte de Neuquén y sur de Mendoza, *VIIIº Congreso Geológico Argentino, San Luis*. Actas III, p: 579-592.

GULISANO. C. A. y GUTIÉRREZ PLEIMLING, A. R., 1988. Depósitos eólicos del Miembro Avilé (Formación Agrio, Cretácico inferior) en el norte del Neuquén, Argentina. *Segunda Reunión Argentina de Sedimentología*, Actas:120-124.

GULISANO. C. A. y GUTIÉRREZ PLEIMLING, A. R., 1995. Field guide to the Jurassic of the Neuquén Basin, Neuquén Province. Dirección Nacional del Servicio Geológico, Publicación 158:1-111. Buenos Aires.

GULISANO. C. A., GUTIÉRREZ PLEIMLING, A. R. y DI GREGORIO, R. E. 1984a. Análisis Estratigráfico del intervalo Tithoniano-Valanginiano (Formaciones Vaca Muerta, Quintuco y Mulichinco) en el suroeste de la provincia de Neuquén. *IX Congreso Geológico Argentino, San Carlos de Bariloche*, Actas 1, p. 221-235.

GULISANO. C. A., GUTIÉRREZ PLEIMLING, A. R. y DI GREGORIO, R. E. 1984b. Esquema estratigráfico de la secuencia jurásica del oeste de la Provincia del Neuquén. *IX Congreso Geológico Argentino, San Carlos de Bariloche*, Actas 1, p. 236-359.

GUZMAN, C. G., 2002. Análisis de Esfuerzos en el Antepaís de Mendoza y Neuquén y su vinculación con las estructuras del sector sur de Sierra de Reyes y la zona de Pampa Tril. *Trabajo Final de Licenciatura*. Facultad de Ciencia Exactas y Naturales. Departamento de Ciencias geológicas. Universidad de Buenos Aires. p: 62.

HAVESTADT, B., 1777. Chilidugu, *Monasterii Westphaliae Typis Aschendorianis*. Parte Séptima - Mapa Geográfico y Diario (Itinerario). En: *San Martín, F., 1930. Neuquén*. Rodríguez Giles (Ed.), p: 179-209. Buenos Aires.

HERRERO DUCLOUX, A., 1943a. Reconocimiento geológico entre Chos Malal y Tricao Malal, Territorio de Neuquén. YPF. *Informe interno inédito*.

HERRERO DUCLOUX, A., 1943b. Reconocimiento geológico entre Tricao Malal y Río Barrancas, Territorio de Neuquén. YPF. *Informe interno inédito*.

HERRERO DUCLOUX, A., 1946. Contribución al conocimiento geológico del Neuquén extraandino, *Bol. Inf. Petrol., Y.P.F.*, Año XXIII, Nº 226: 245-281, Buenos Aires.

HERRERO DUCLOUX, A., 1948. Sobre el "Yeso Principal" del Neuquén y sur de Mendoza. *Revista de la Asociación Geológica Argentina. Tomo III (3)*: 201-218.

HERRON E. M., 1972. Sea-Floor Spreading and the Cenozoic History of the East-Central Pacific. *Geological Society of America Bulletin*, v. 83, p 1671-1692.

HOLMBERG, E., 1976. Descripción geológica de la Hoja 32c, Buta Ranquil (provincia del Neuquén). Servicio Geológico Nacional. Boletín 152, pp 88. Buenos Aires.

HOLMBERG, E., 1978. Rasgos geomorfológicos. En *Geología y Recursos Naturales del Neuquén. 7º Congreso Geológico Argentino: Relatorio*, 119-127. Neuquén.

IGLESIAS, G., A. PEREZ, E. RAMILO y J. SALGUERO. 1999. Plan General de Manejo del Parque Provincial Tromen. Provincia del Neuquén. *SNAP, Bariloche, Argentina*, 138 pp y figs.

INTERNATIONAL STRATIGRAPHIC CHART, 2009. International Comisión on Stratigraphy (ICS).

INTROCASO, A., 1989. Gravimetría en el Sistema Andino. *Reunión Geotransectas América del Sur, Mar del Plata, Argentina*. 179-184.

INTROCASO, A., FRAGA, H. R. y PACINO, M. C., 1989. Carta preliminar del Moho Gravimétrico en la Banda Sudamericana comprendida entre las latitudes 35° S a 39° S. *Reunión Geotransectas América del Sur, Mar del Plata, Argentina*. 165-169.

INSTITUTO NACIONAL DE PREVENCIÓN SISMICA (INPRES), 2010. Perfil de Sismicidad oeste-este entre 33.5° y 46° de latitud sur (online). Instituto Nacional de Prevención Sísmica, Provincia de San Juan, Argentina. (<http://www.inpres.gov.ar>)

ISACKS, B., T. JORDAN, R. W. ALLMENDINGER y V. RAMOS, 1982. La segmentación tectónica de los Andes Centrales y su relación con la geometría de la Placa de Nazca subductada. *5º Congreso Latinoamericano de Geología, Actas III*: 587-606.

JAUREGUI, J. M. FIGLUOLO, S., ECHEVARRIA, C. IRUSTA, M. REGAZONI, C. y C. AGUIRRE. 1999. Evaluación de rocas volcánicas y volcanoclásticas como potenciales reservorios en la Cuenca Cuyana (Fm. Punta de Las Bardas). *IV Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos*. Mar del Plata, Argentina. Tomo 1, p: 447-495.

KAY, S. M. 2001. Tertiary to recent magmatismo and tectonics of the Neuquén Basin between 36,5° and 38° S latitude. Repsol-YPF, Buenos Aires. *Informe inédito*.

KAY, S.M., 2005. Tertiary to Recent evolution of Andean arc and backarc magmas between 36° S and 38° S and evidence for Miocene shallowing of the Nazca plate under of the Neuquén basin. *6th International Symposium on Andean Geodynamics*, Barcelona: 420-423.

KOZLOWSKI, E., C. E. CRUZ y C. A. SYLWAN., 1996. Geología estructural de la zona de Chos Malal, Cuenca Neuquina, Argentina. - *13º Congreso Geológico Argentino y 3º Congreso de Exploración de Hidrocarburos*, Actas I: 15-26.

LAVENU, A. y J. CEMBRANO, 1999. Estados de esfuerzo compresivo plioceno y compresivo-transpresivo pleistoceno, Andes del sur, Chile (38-42°30'S). *Rev. geol. Chile*, vol.26, no.1, p.67-87.

LEANZA, A. F., 1945. Hallazgo de una fánula Kimmeridgiana en el Norte Neuquino y su significado geológico. 1^{era} Reunión de Comunicaciones. IPIMIGEO. Buenos Aires.

LEANZA, A. F., 1947. Sobre un posible control estratigráfico en los yacimientos petrolíferos de Neuquén. *Rev. Soc. Geol. Arg.*, Bs. As., 2 (1): 5-12.

LEANZA, H. y C. HUGO, 1977. Sucesión de ammonites y edad de la Formación Vaca Muerta y sincrónicas entre los paralelos 39° y 40° L. S., Cuenca Neuquina-Mendocina. *Asoc. Geol. Arg., Rev. XXXII (4)*, 248-264.

LEANZA, A. F. y ZÖLLNER, W., 1949. Acerca de la edad del Yeso Principal y su composición litológica. *Rev. Asoc. Geol. Arg. IV(1)*, Buenos Aires.

LEANZA, H., H. MARCHESE y J. RIGGI, 1977. Estratigrafía del Grupo Mendoza (Límite Jurásico-Cretácico) entre los paralelos 35° y 40° L. s. Cuenca Neuquina-Mendocina, República Argentina, *Asoc. Geol. Arg., Rev. 32 (3)*, 190-208.

LEGARRETA, L. y C. A. GULISANO., 1989. Análisis estratigráfico secuencial de la Cuenca Neuquina (Triásico superior-Terciario inferior), Argentina. En: G. A. Chebli y L. A. Spalletti (Eds.), *Cuencas sedimentarias Argentinas: Serie Correlación Geológica 6*, p: 221-243. Universidad Nacional de Tucumán.

- LEGARRETA, L., GULISANO, C. A. y ULIANA, M. A. 1993. Las secuencias sedimentarias jurásico-cretácicas. In *Congreso Geológico Argentino, Nº 12, y Congreso de Exploración de Hidrocarburos Nº 2, Relatorio*. Geología y Recursos Naturales de Mendoza, Vol. 1, Nº. 9, p. 87-114. Mendoza.
- LEGARRETA, L., KOZLOWSKI, E. y A. BOLL., 1981. Esquema estratigráfico y distribución de Facies del Grupo Mendoza en el ámbito submendocino de las Cuenca Neuquina. *VIIIº Congreso Geológico Argentino, San Luis, Actas III*: 389-409.
- LEGARRETA L., G. A. LAFFITTE y S. A. MINNITI. 1999. Cuenca Neuquina: múltiples posibilidades en las series Jurásico-cretácicas del depocentro perandino. *Actas del IV Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos*. Mar del Plata, Argentina. Tomo1: 145-175.
- LEGARRETA, L. y M. A. ULIANA. 1999. El Jurásico y Cretácico de la Cordillera Principal y de la Cuenca Neuquina. En: *R. Caminos (Ed.) Geología Argentina, Servicio Nacional Minero Geológico, Anales 29 (16)*: 399-416. Buenos Aires
- LEGARRETA, L., H. J. VILLAR, G. A. LAFFITTE, C. E. CRUZ y G. VERGANI. 2005. Cuenca Neuquina. *VI Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos*. Mar del Plata, Argentina. pp: 233-250.
- LINARES, E. y R. GONZALEZ, 1990. Catálogo de Edades Radimétricas de la República Argentina. Años: 1957-1987. *Asoc. Geol. Arg. Publ. Esp. Serie "B", Nº 19*.
- LOOMIS, H. 1940. Región de Chos Malal. *Informe inédito a la Dirección General de Y.P.F.*
- LOOMIS, H. 1941. Informe general sobre reconocimientos geológicos en el norte del Neuquén, en informe inédito a YPF, Buenos Aires.
- LLAMBIAS, E. J., 2001. Geología de los Cuerpos Ígneos. Serie de Correlación Geológica, 15. Instituto Superior de Correlación Geológica INSUGEO. CONICET y Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo (Universidad Nacional de Tucumán). San Miguel de Tucumán. 233 pp.
- LLAMBIAS, E. J. y L. MALVICINI, 1978. Geología, petrología y metalogénesis del área de Colipilli, Provincia del Neuquén, República Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. XXXIII (4): 257-276.
- LLAMBIAS, E. J. y C. RAPELA, 1987. Las volcanitas de Collipilli y sus relaciones con las provincias volcánicas del Terciario inferior de Neuquén-Mendoza y Patagonia. Simposio Internacional sobre vulcanismo Andino. *Xº Congreso Geológico Argentino, Tucumán, Actas IV*: 249-251, S. M. Tucumán.
- LLAMBIAS, E. J. y C. RAPELA, 1989. Las volcanitas de Collipilli (37º) y sus relaciones con otras unidades Palógenas de la Cordillera. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, XLIV, (1-4), p. 224-236.
- LLAMBIAS, E. J., M. PALACIOS y J.C. DANDERFER, 1982. Las erupciones holocenas del volcán Tromen (provincia del Neuquén) y su significado en un perfil transversal E-O a la latitud de 37º S. *5º Congreso Latinoamericano de Geología, Actas III*: 537-545.
- MAGOON, L B., 1988. The Petroleum System. A Classification Scheme for Research, Exploratioon, and Resource Assessment. *Petroleum System of the United States*. L. Magoon (Ed.). US. Geological Survey .Printing Office, Washington. Bulletin 1870: 2-15.
- MARCHESE, H. G. 1971. Litoestratigrafía y variaciones faciales de las sedimentitas mesozoicas de la Cuenca Neuquina, provincia de Neuquén, Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, XXVI, (3): 343-410.
- MARCHESE, H. G. y R. BLOCKI, 1981. Yacimientos de Hidrocarburos no convencional en rocas volcánicas del Grupo Choiyoi y sus reservorios asociados (25 de Mayo-Medanito S. E.), La Pampa-Río Negro. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*, XXXVI, (2): 148-159.

- MARTINEZ SIERRA, R., 1975. Los Misioneros. En: *El mapa de las Pampas. Capítulo IV, Tomo 1*, p: 116-121. Buenos Aires.
- MARTINEZ, M. P., M. E. JIMÉNEZ, A. INTROCASO y J. A. ROBLES, 1994. Excesos de espesores corticales y acortamientos andinos en tres secciones sudamericanas ubicadas en 36°, 37° y 39° de latitud sur. *7º Congreso Geológico Chileno, Univ. de Concepción, Dto. Cs. de la Tierra, Actas I*: 101-105, Concepción.
- MASIUK, V. y VIÑA, F., 1986. Estratigrafía de la Formación Agrio de la Cuenca Neuquina. *Boletín de Informaciones Petroleras, Tercera época, Año III (6)*: 2-38.
- MAZZONI, M., 1985. Procesos y depósitos piroclásticos. *Asoc. Geol. Arg. Serie «B», Didáctica y Complementación, N° 14*, p: 1-115.
- MENDEZ, V., J. C. ZANETTINI y E. O. ZAPPETTINI. 1995. Geología y Metalogénesis del Orógeno Andino Central. *Dir. Nac. Ser. Geol., Anales N° 23*, Buenos Aires.
- MITCHUM, R. M. y M. A. ULIANA, 1982. Estratigrafía sísmica de las Formaciones Loma Montosa, Quintuco y Vaca Muerta, Jurásico superior y Cretácico inferior de la Cuenca Neuquina, República Argentina. *Primer Cong. Nac. de Hidrocarburos, petróleo y gas. Conferencias*: 439-484, Buenos Aires.
- MOMBRU, C. A. y ULIANA M. A., 1978. Esquema Tectosedimentario de la Cuenca Mesozoica de Mendoza y Neuquén. *7º Congreso Geológico Argentino, Neuquén, Actas II*: 239-256.
- MOMBRU, C. A., ULIANA M. A. y F. BERCOWSKI. 1978. Estratigrafía y sedimentología de las Acumulaciones Biocarbonáticas del cretácico Inferior Surmendocino. *Actas 7º Congreso Geológico Argentino, Neuquén, I*: 685-700. Neuquén.
- MOORE, J. C. y ALBEE, W. C. 1981. Topographic and structural changes, March-July 1980. Photogrametric data. *U. S. Geol. Surv. Prof. Paper 1250*: 123-134.
- MORENO, F. P., 1898. Notes Préliminaires sur une Excursion aux territoires du Neuquén, Río Negro, Chubut et Santa Cruz. Reconnaissance de la Región Andine de la Republique Argentine. *Ateliers de Publications du Musée du La Plata*, p: 26-28. La Plata.
- MUÑOZ, J. A., STERN, C., BERMUDEZ, A., DELPINO, D., y DOBBS, M. F., 1987. El volcanismo plio-cuaternario a través de los 38° y 39° S de Los Andes. *Décimo Congreso Geológico Argentino, Tucumán, Actas IV*: 199-201.
- MUÑOZ, J. A., STERN, C., BERMUDEZ, A., DELPINO, D., DOBBS, M. F. y FREY, F. A., 1989. El volcanismo Plio-Cuaternario a través de los 34-39° S de Los Andes. *Asoc. Geol. Arg., Rev. XLIV*, 270-286. Buenos Aires.
- NARANJO, J.A. y LARA, L. E. 2003. Small vulcanian eruption at the Nevados de Chillán Volcanic Complex (36°50'S), Southern Andes (Chile). *Rev. geol. Chile*, dic. 2004, vol.31, no.2, p.359-366.
- OLASCOAGA, M. J., 1880. Estudio topográfico de la Pampa y Río Negro. Eudeba. Buenos Aires.
- OLASCOAGA, M. J., 1888. Neuquén. Notas descriptivas dirigidas por el Gobernador de este Territorio, p: 19. Buenos Aires.
- ORCHUELA, I. A. y J. V. PLOSZKIEWICZ. 1984. La Cuenca Neuquina. En: Ramos V. (Ed.): *Geología y Recursos Naturales de la provincia de Río Negro. IXº Congreso Geológico Argentino, Relatorio, 1(7)*: 163-188, Buenos Aires.
- PADULA, E., 1950. Observaciones geológicas de la parte norte de la línea estructural de Los Chihuidos (Neuquén). *YPF., Informe inédito*.
- PARENT, H., 1998. Bioestratigrafía de Ammonites del Calloviense Superior al Oxfordiense Superior en la transversal Chacal Melehue-Sierra de Reyes, Argentina. *Cuadernos de Geología Ibérica. N° 24*, 261-275.

- PARKER, G., 1965. Relevamiento geológico a escala 1: 25.000 entre el arroyo Picún Leufú y Catán Lil, a ambos lados de la Ruta Nacional N° 40. *YPF, Bs. As., Informe Inédito.*
- PARNELL J. and CAREY, P.F., 1995. Emplacement of Bitumen (Asphaltite) Veins in the Neuquén Basin, Argentina. *AAPG Bulletin*, V. 79, N° 12, p: 1798-1816.
- PEREA, D., SCHIUMA M. y J. VILOSIO. 1984. Las rocas ígneas como reservorios de hidrocarburos. *IXº Congreso Geológico Argentino*, Actas VII, 20-38. S. C. de Bariloche.
- PISCIONE, C. A., 1946. Algunas Asfaltitas y Pirobitúmen Asfálticos Argentinos, Territorio de Neuquén y Provincia de Mendoza. *Fac. Cs. Ex., Fís. y Nat., Bs. As.* Tesis Doctoral Inédita.
- PISCIONE, C. A., 1947. Asfaltitas y pirobitúmen asfáltico. *Rev. Soc. Geol. Arg., Bs. As.*, 2 (1), 65-87.
- PLOSZKIEWICZ, J. V., 1987. Las zonas triangulares de la faja fallada y plegada de la cuenca neuquina, Argentina. *10º Congreso Geológico Argentino, Tucumán*, Actas 1: 177-180.
- POLACK, I., 1945. Bosquejo geológico de la Cordillera Mendocina. Descripción de algunas andesitas representativas de los diferentes ciclos eruptivos terciarios y cuaternarios. *Fac. Cs. Ex., Fís. y Nat., Bs. As.* Tesis Doctoral Inédita.
- PONCE, J. J., C. ZAVALA, V. MARTEAU y D. DRITTANTI. 2002. Análisis Estratigráfico y Modelo deposicional para la Formación Rayoso (Cretácico inferior) en la Cuenca Neuquina, Provincia de Neuquén. *In Congreso Geológico Argentino, No. 15, Actas*, CD ROM, Archivos Electrónicos, Artículo No. 235, 6 p. El Calafate.
- RAMOS, V. A., 1978. Estructura. En *Geología y Recursos Naturales del Neuquén. 7º Congreso Geológico Argentino: Relatorio*, 99-118. Neuquén.
- RAMOS, V. A. 1998. Estructura del sector occidental de la faja plegada y corrida del Agrio, Cuenca Neuquina Argentina. *In Congreso Latinoamericano de Geología, No. 10, Actas*, Vol. 2, p. 105-110. Buenos Aires.
- RAMOS, V. A. y BARBIERI, M., 1989. El volcanismo de Huantraico: Edad y relaciones isotópicas iniciales, provincia del Neuquén. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 43 (2): 210-223. Buenos Aires.
- RASSMUS, J., 1923. Breves apuntes geológicos sobre la parte del territorio del Neuquén entre Auca Mahuida y El Tromen. *Min. Agr., Dir. Gral. Min. Geol. e Hidrogeol., Bs. As., Bol. Serie F*, 6 (2): 15-20.
- REPSOL-YPF. 2001. Informa Síntesis Faja Plegada Neuquina. Provincia de Neuquén y Mendoza, Argentina. Compilación e interpretación área Tromen, Informe 1695/98 - *Tomo I a V, Anexos y adjuntos - (Archivos CD-Rom)*. XR. S.R.L.
- ROBLES, D., 1970. Informe sobre el Grupo Choiyoi y la Formación Planicie Morada, localizados en el subsuelo del sector noreste de la Cuenca neuquina. *YPF, Bs. As., Informe Inédito.*
- ROLL, A., 1939. La cuenca de los Estratos con Dinosaurios al sud del río Neuquén. *YPF, Bs. As. Informe Inédito.*
- ROSSO, M. 1990. Características de la materia orgánica de rocas y petróleos presentes en el valle del Río Grande (Cuenca Neuquina-Sur Mendocina), su vinculación con otros petróleos de la cuenca. *Décimo Primer Congreso Geológico Argentino*, Actas I: 210-213. San Juan.
- ROTH, S. 1899. Reconocimiento de la región andina de la República Argentina. Apuntes sobre la geología y paleontología de Río Negro y Neuquén. *Rev. Mus. La Plata*, 9. 141-197.
- ROTH, S. 1908. Beitragezur Gliderung der Sedimentablagerungen in Patagonien und der Pampas region. *Neves Jahrb. F. Miner. Geol. u Pal., B. Bd.*, XXVI. Stuttgart.

- SAN MARTÍN, F., 1930. Neuquén. Rodríguez Giles (Ed.). pp 209. Buenos Aires.
- SCHWARZ, E., 1999. Facies sedimentarias y modelo deposicional de la Formación Mulichinco (Valanginiano), Cuenca Neuquina Septentrional. *Rev. Asoc. Arg. Sed.*, vol. 6, Nº 1-2: 37-59.
- SCHWARZ, E., 2002. Estratigrafía, bioestratigrafía y secuencias de la Formación Mulichinco (Cretácico inferior) Cuenca Neuquina, Argentina. ¿Nuevos enfoques?. *In Congreso Geológico Argentino, No. 15, Actas*, CD ROM, Archivos Electrónicos, Artículo No. 401, 6 p. El Calafate.
- SCHILLER, W., 1912. La alta Cordillera de San Juan y Mendoza y parte de la Provincia de San Juan. *Ministerio de Agricultura de la Nación, Sección Geológica, Mineralogía y Minería, Anales 7 (5):1-68.*
- SCHIUMA, M. 1988. Reservorios de hidrocarburos en rocas ígneas fracturadas. *Boletín de Informaciones Petroleras*. V. 16,p: 35-45, Buenos Aires.
- SIMKIN, T., SIEBERT, L., MCCLELLAND, L., BRIDGE, D., NEWHALL, C. and J.H., LATTER. 1981. Volcanoes of the world. *Hutchinson Ross Publishing Company, Strousburg, Pennsylvania.*
- SPALLETTI, L. A., Z. GASPARINI, G. VEIGA, E. SCHWARZ, M. FERNÁNDEZ y S. MATEOS, 1999. Facies anóxicas, procesos deposicionales y herpetofauna de la rampa marina titoniano-berriasiana en la Cuenca Neuquina (Yesera del Tromen), Neuquén, Argentina. *Revista Geológica de Chile*. Vol. 26. No. 1. p . 109- 123.
- SPEZIALE, M. H. y J. L. IVORRA ORTS, 1978. Estudio geoquímico orgánico de las Formaciones Agrio y Mulichinco (Cretácico Inferior) en muestras de superficie obtenidas en el oeste de la Cuenca Neuquina. *VIIº Congreso Geológico Argentino*. Actas II:177-186.
- STAUDER, W. 1973. Mechanism and spatial distribution of Chilean earthquakes with relation to Subduction of the Oceanic Plate. *Journal of Geophysical Research*, Vol. 78, Nº 23, 5033-5061.
- STIPANICIC, P. N., 1965. El Jurásico en Vega de la Veranada (Neuquén). El Oxfordense y el Diastrofismo Divesiano (Agassiz-Yaila) en Argentina, *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. T XX, nº 4, p. 403-478. Buenos Aires.
- STIPANICIC, P. N., 1969. El avance de los conocimientos del Jurásico argentino a partir del esquema de Groeber. *Rev. Asoc. Geol. Arg.*, Bs. As., 24 (4): 367-388.
- STIPANICIC, P. N. y A. G. MINGRAMM, 1952. Informe final sobre la estratigrafía, cronología y distribución facial de los sedimentos del Dogger y Malm en el sector Neuquén-Mendocino de la cubeta mesozoica argentino-chilena. Y.P.F., Bs. As., Informe Inédito.
- STIPANICIC, P. N. y F. RODRIGO. 1970. El diastrofismo Jurásico en Argentina y Chile. *IV Jorn. Geol. Arg. Actas II: 353-368*. Bs. As.
- STIPANICIC, P., RODRIGO, F., BAULIES O. L. y MARTINEZ, C. G.1968. Las Formaciones Presenonianas en el denominado Macizo Nordpatagónico y regiones adyacentes. *Revista de la Asociación Geológica Argentina*. 23 (2): 367-388. Buenos Aires.
- TASSARA, A. y YÁNEZ, G., 1997. Segmentación de los Andes (12º-50º S): Un punto de vista reológico aportado por un análisis flexural. *VIIIº Congreso Geológico Chileno, Univ. de Católica del Norte, Fac. Ing. y Cs. Geol.*, Actas I: 271-275.
- TERUGGI, M. E., 1950. Las Rocas Eruptivas al Microscopio. Su sistemática y su nomenclatura. Instituto Nacional de las Ciencias Naturales, p: 1-401.
- TERUGGI, M. E., MAZZONI, M. M., SPALLETTI, L. A. y ANDREIS, R. R., 1978. Rocas piroclásticas. Interpretación y sistemática. *Asoc. Geol. Arg., Publ. esp. Serie B*, 5. Bs. As., 45 pp.

- TURNER, J. C., 1965. Estratigrafía de Aluminé y adyacencias (Provincia del Neuquén). *Rev. Asoc. Geol. Arg., Bs. As.*, 20 (2): 153-184, Buenos Aires.
- TURNER, J. C. y L. CAZAU, 1978. Estratigrafía del Pre-Jurásico. *En Geología y Recursos Naturales del Neuquén. 7º Congreso Geológico Argentino: Relatorio*, 25-36. Neuquén.
- ULIANA, M., 1978. Estratigrafía del Terciario. En: *Geología y Recursos Naturales del Neuquén. 7º Congreso Geológico Argentino: Relatorio*, 67-83. Neuquén.
- ULIANA, M. A., D. A. DELLAPE y G. A. PANDO, 1973. Estratigrafía, estructura y posibilidades petroleras del noroeste de la provincia de Neuquén. Y.P.F., Bs. As., *Informe Inédito*.
- ULIANA, M. A., D. A. DELLAPE y G. A. PANDO, 1975a. Estratigrafía de las sedimentitas rayosianas (Cretácico inferior de las Provincias de Neuquén y Mendoza). *II Cong. Iberoam. Geol. Econ.*, 1, 177-196, Buenos Aires.
- ULIANA, M. A., D. A. DELLAPE y G. A. PANDO, 1975b. Distribución y Génesis de las sedimentitas rayosianas (Cretácico inferior de las Provincias de Neuquén y Mendoza). *II Cong. Iberoam. Geol. Econ.*, 1, 151-176, Buenos Aires.
- ULIANA, M. A., D. A. DELLAPE y G. A. PANDO, 1977. Análisis estratigráfico y evaluación del potencial petrolífero de las Formaciones Mulichinco, Chachao y Agrío. Cretácico inferior de las Provincias de Neuquén y Mendoza. *Instituto Argentino del Petróleo. Rev. Petroctenia, FAP, Buenos Aires, Año 16, (1-2): 31-46; (3): 25-33.*
- UYEDA, S y H, KANAMORI. 1979. Back arc opening and the mode of subduction, *Jour. Geophys. Res.*, 84, 1049-1061.
- VALENCIO, D. A. y CREER, K. M., 1968. El paleomagnetismo de algunas lavas cenozoicas de la República Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina. 23 (4): 255-278.*
- VALENCIO, D. A., E. LINARES y K. M. CREER, 1969. Paleomagnetismo y edades geológicas de algunos basaltos terciarios y cuaternarios de Mendoza y Neuquén. *Actas Cuartas Jorn. Geol. Arg., Bs. As.*, 2: 397-415.
- VALENCIO, D. A., E. LINARES, J. F. VILAS y P. NABEL, 1979. Edades magnéticas y radimétricas de algunas magmatitas cenozoicas de las Provincias de Neuquén y Mendoza, *Asociación Geológica Argentina, Revista, v. 34, p. 36-41.*
- VAZQUEZ, J. R. y R. A. GORROÑO, 1980. Límite de la Faja Plegada en la República Argentina. *Revista de la Asociación Geológica Argentina. 35 (4): 582-585.* Buenos Aires.
- VEIGA, R., LARA, M. E. y BRUVERIS, P., 1999. Distribución de hidrocarburos sobre el margen externo en una cuenca de tras-arco. Ejemplos en la Cuenca Neuquina, Argentina. *Boletín de Informaciones Petroleras, Tercera época, (60): 142-164.*
- VERGANI, G. SELVA, G. y BOGGETTI, D. 2002. Estratigrafía y modelo de facies del Miembro Troncoso Inferior, Formación Huitrín (Aptiano), en el noroeste de la Cuenca Neuquina, Argentina. *In Congreso Geológico Argentino, No. 15, Actas, CD ROM, Archivos Electrónicos, Artículo No. 22, 6 p. El Calafate.*
- VIDAL, N. y O. MERLE. 2000. Reactivation of basement faults beneath volcanoes: a new model of flank collapse. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 99: 9-26.
- VOLKHEIMER, W. 1978. Descripción Geológica de la Hoja 27b Cerro Sosneado, Provincia de Mendoza. Servicio Geológico Nacional, boletín 151:1-80, Buenos Aires.
- WEAVER, V., 1931. Paleontology of the Jurassic and Cretaceous of West Central Argentina, en *Univ. Washington, Memoir: 1-496.* Seattle.

WHINDHAUSEN, A. 1914. Contribución al conocimiento geológico de los territorios del Río Negro y Neuquén con un estudio de la región petrolífera de la parte central del Neuquén (Cerro Lotena y Covunco). Anales del Ministerio de Agricultura. Tomo X, Num. 1, pp: 60. Buenos Aires.

WILLIAMS, H., TURNER F., J. y GILBERT, Ch. M. 1968. Petrografía: Introducción al estudio de las rocas en Secciones Delgadas. Universidad de California, Berkeley. 430 pp.

YRIGOYEN, M. R., 1948. Estratigrafía y tectónica de los alrededores de Buta Ranquil, Territorio del Neuquén. Univ. Nac. La Plata. *Tesis Inédita*.

YRIGOYEN, M. R., 1972. Cordillera Principal. En: A.F. Leanza (Ed.). Geol. Reg. Arg., Acad. Nac. Cienc. Cord., Prim. Simp. 345-364.

YRIGOYEN, M. R., 1979. Cordillera Principal. En: J.C.M. Turner (Coord): Seg. Simp. Geol. Reg. Arg., Acad. Nac. Cienc. Cord.: 651-694.

ZAMORA VALCARCE, G. y T. ZAPATA. 2005. Estilo Estructural del Frente de la Faja Plegada Neuquina a los 37° S. *VIº Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos, Actas*, CD ROM, Archivos Electrónicos, Artículo No. 16, 16 p. Mar del Plata, Argentina.

ZAPATA, T. R., I. BRISSON y F. DZELALIJA, 1999. La estructura de la faja plegada y corrida andina en relación con el control del basamento de la Cuenca Neuquina. *Boletín de Informaciones Petroleras*, Tercera época XVI (60): 112-121, Buenos Aires.

ZAPATA, T. R., S. CÓRSICO y F. DZELALIJA, 2002. Estructura del sector oriental de la faja plegada y corrida del Agrio, Cuenca Neuquina, Argentina. *In Congreso Geológico Argentino, No. 15, Actas*, CD ROM, Archivos Electrónicos, Artículo No. 48, 5 p. El Calafate.

ZAVALA, C. 2000. Nuevos avances en la sedimentología y estratigrafía secuencial de la Formación Mulichinco en la Cuenca Neuquina. *Boletín de Informaciones Petroleras*, (63): 40-54.

ZENCICH, S. y D. G. GARCÍA. 1999. Investigación de un cuerpo intrusivo mediante la perforación de un sondeo horizontal. Zona Volcán Auca Mahuida. Cuenca Neuquina, *Actas del IV Congreso de Exploración y Desarrollo de Hidrocarburos*. Mar del Plata, Argentina. Tomo 2: 843-858.

ZENCICH, S. 2000. Descubrimiento de petróleo en la zona del volcán Auca Mahuida. *Boletín de Informaciones Petroleras*. V. 16,p: 18-29, Buenos Aires.

ZÖLLNER, W. y A. J. AMOS, 1955. Acerca del Paleozoico superior y Triásico del Cerro La Premia, Andacollo (Neuquén). *Rev. Asoc. Geol. Arg., Bs. As.* 10 (2): 127-135.

ZÖLLNER, W. y A. J. AMOS, 1973. Descripción geológica de la Hoja 32b, Chos Malal (provincia del Neuquén). *Sec. Rec. Nat. y Amb. Hum., Serv. Nac. Min. Geol. Bol.* 143, pp 91. Buenos Aires.