

- KAMMER, A. 1993; Las Fallas de Romeral y su Relación con la Tectónica de la Cordillera Central. *Geología Colombiana*, 18, 27-46.
- KAMMER, A. y MOJICA, J. 1996; Una Comparación de la Tectónica de Basamento de las Cordilleras Central Oriental: *Geología Colombiana*, 20, 93-106.
- KELLOGG, J.N. & VEGA, V. 1995; Tectonic development of Panama, Costa Rica, and the Colombian Andes: Constraints from Global Positioning System geodetic studies and gravity. *Geol. Soc. Am. Special Paper* 295, 75- 90.
- KERR, A. C., TARNEY, J., NIVIA, A., MARRINER, G. F. & SAUNDERS, A. D. 1998; The Internal structure of Oceanic Plateaus: Inferences from Obducted Cretaceous Terranes in western Colombia and the Caribbean: *Tectonophysics*, 292, 3-4, 173 –188.
- KILLIAN, R., HEGNER, FORTIER, S. & SATIR, M. 1995; Magma evolution within the accretionary mafic basement of Quaternary Chimborazo and associated volcanoes (Western Ecuador): *Rev. Geol. Chile*, 22, 2, 203 – 218.
- MANN, P. & CORRIGAN, J. 1990; Model for late Neogene deformation in Panama: *Geology*, 18, 558-562.
- MARTINEZ, J. O., GONZÁLEZ, J. L., PILKEY, O. H. y NEAL, W. J. 1995; Tropical Barrier Island of Colombia's Pacific Coast: *Jour. Coast. Res.* 11, 2, 432-453.
- MESCHENDE, M. & FRISCH, W. 1998; A plate – tectonic model for the Mesozoic and Early Cenozoic history of the Caribbean plate: *Tectonophysics*, 296, 269-291.
- MOJICA, J., ARÉVALO, O., BLANCO, M., MALAGÓN, F., CAICEDO, H. y ESPINOSA, A. 2001; *Geología del Flanco Occidental de la Cordillera Central entre Salento , Génova y Caicedonia. Quindío – Valle, Colombia*: VIII Cong. Col. Geol. Mem (En CD).
- MOLINA, G. J., CACERES, H., RUGE, P. y CASTILLO, L. E. 1986; Análisis Deposicional y Geohistórico del Noroccidente Colombiano: *Geol. Colombiana*, 15, 5-33.
- MONSALVE, J. H. 1998; Geometría de la Subducción de la Placa de Nazca en el Noroeste de Colombia: Implicaciones tectónicas y sísmicas: Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Geofísica, Postgrado en Ciencias de La Tierra, Tesis Msc, 107p (Sin publicar).
- MORA, H. y KELLOGG, J. N. 1996; Movimientos Relativos de Placas determinados con GPS a partir de las mediciones de CASA – 91 y CASA – 94: VII Cong. Col. Geol. Mem. 3, 79- 89.
- MORENO, M. J. M. 2001; Avulsión de Canales en la evolución morfodinámica del delta del Río Patía – Colombia: VIII Cong. Col. Geol. Poster (En CD).
- MUÑOZ, F., NIETO, A. & MEYER, H – J. 1990; Analysis of Swarms of High – Frequency seismic events at Nevado del Ruiz Volcano, Colombia (January 1986 – August 1987) : Development of a procedure: *Jour. Volcanology and Geothermal Research*, 41, 327 – 354.
- NARANJO, J. L. y RÍOS, P. A. 1989; Geología de Manizales y sus alrededores y su influencia en los riesgos geológicos: Rev. Univ. Caldas. 10, 1-3, 116p.
- NARANJO, J. L. 2001; Modelo de Evolución Morfotectónica del Sistema de Fallas de Romeral entre Pereira (Risaralda) y Filadelfia (Caldas): VIII Cong. Col. Geol. Mem (En CD).

- NIVIA, A. 1989; El Terreno Amaime – Volcánica: Una Provincia Acrecionada de basaltos de Meseta Oceánica: V Cong. Col. Geol. Mem. 1, 1-30.
- NIVIA, A. 1996; El Complejo Estructural Dagua, Registro de Deformación de la Provincia Litosferica Oceánica Cretácea Occidental en un Prisma Acrecionario. Santafé de Bogotá: VII Cong. Col. Geol. Mem. 3, 54-67.
- NIVIA, A. , MARRINER, G. y ANDREW, K. 1996; El Complejo Quebradagrande una posible cuenca marginal intracratonica del cretáceo inferior en la Cordillera Central de los Andes Colombianos: Santafé de Bogotá, VII Cong. Col. Geol. Mem. 3, 108-123.
- PARDO – CASAS, F. & MOLNAR, P. 1987; Relative Motion of the Nazca (Farallón) and South America Plates since Late Cretaceous Time: Tectonics, 6, 3, 233 –248.
- PARÍS, G., MARÍN, W., SAURET, B., VERGARA, H. BLES, J.L. 1992; Neotectónica. En: Microzonificación Sismogeotectónica de Popayán. CEE - Ingeominas. Santafé de Bogotá: Ingeominas, Pub. Geol. Esp. 2, 28-49.
- PARÍS, G. y ROMERO, J. A. 1994; Fallas Activas en Colombia: Ingeominas, Bol. Geol. 34, 2-3, 3-25.
- PENNINGTON, W.D. 1979; The Subduction of The Eastern Panama Basin and the Seismotectonics of Northwestern South America. PhD Thesis, University of Wisconsin – Madison, 126p.
- PUJOS, A. 1987; Mise en place de la circulation au Pacifique central équatorial et des assemblages des nannofossiles calcaires au Néogène (Leg DSDP 85). II. – Influence de l' émersion de l'isthme de Panama, entre 7 et 2 Ma: Bull. Soc. géol. France, 8, III, 4, 731-736.
- PULGARIN, B., MONSALVE, M. L. , TORRES, M. P. y CEPEDA, H. 1996; La Cadena de los Coconucos (CLVC): ¿ Un producto de Vulcanismo Resurgente ?: VII Cong. Col. Geol. Mem. 3, 367 – 377.
- RECHES, Z., BAER, G. & HATZOR, Y. 1992; Constrain on the Strength of the Upper Crust from stress inversion of fault Slip data: Jour. Geophys. Res. 97, (B9), 12481 – 12493.
- RISNES, K. 1995; Géodinamique du sud – ouest des Andes colombiennes (dépression du Cauca – Patía) durant le Néogene. Approche paléomagnétique. Thèse No 2768, Université de Genève, 169p.
- RUIZ, C., DAVIS, N., BENTHAM, P., PRICE, A. & CARVAJAL, D. 2000; Structure and Tectonic Evolution of The South Caribbean Basin, Southern Offshore Colombia : A Progressive Acretionary System : VII Simposio Bolivariano, Exploración Petrolera de las cuencas subandinas, Mem. 1, 334 – 355.
- SALCEDO, E. 1995; Deformación sísmica en las zonas sismoactivas de Choco y El “Nido” de Bucaramanga (Colombia); Santafé de Bogotá: Ingeominas; Bol. Geol. 35, 1, 49-65.
- STEINMANN, M., HUNGERBÜHLER, D., SEWARD, D. & WINKLER, W. 1999; Neogene tectonic evolution and exhumation of the southern Ecuadorian Andes: a combined stratigraphy and fission – track approach: Tectonophysics, 307, 255-276.
- TABOADA, A., RIVERA, L.A., FUENZALIDA, A., CISTERNAS, A., PHILIP, H., BIJWAARD, H., OLAYA, J. & RIVERA, C. 2000; Geodynamics of the northern Andes: Subductions and intracontinental deformation (Colombia): Tectonics, 19, 5, 789-813.
- UJUETA, G. 1993; Arcos y Lineamientos de Dirección Noroeste – Sureste en las Cuencas Subandinas de Venezuela y Colombia; Geología Colombiana; 18, 95-106.
- USGS 2002; Neogene Pull Apart Basin Assessment Unit 60830101. <http://www.cr.usgs.gov/Wecont/reg6/p6/tps/AU/au608311.pdf>.



von HUENE, R., PECHER, I. A. & GUTSCHER, M. – A. 1996; Development of the accretionary prism along Peru and

material flux after subduction of Nazca Ridge: Tectonics, 15, 1, 19 –33.

VARGAS, J. C .A. 2001; Tomografía Sísmica Local en el Territorio Colombiano: VIII Cong. Col. Geol. Mem.(En CD).

WINTER, TH. & LAVENU, A. 1989; Morphological and microtectonic evidence for a major active right- lateral strike- slip fault across central Ecuador (South America): Annales Tectonicae, 3, 2, 123-139.

PRIMER SIMPOSIO COLOMBIANO DE SISMOLOGIA
“Avances de la Sismología en los últimos veinte años”
Bogotá, Octubre 9-10-11 de 2002



Posgrado de Geofísica