



- asociaciones presentes en los Grupos Machareti y Mandiyuti, Neopaleozoico de la Cuenca Tarija, provincia de Salta, Argentina. *Ameghiniana*, v. 40, p. 3-32.
- Di Pasquo M. & Azcuy C. (1997). Palinomorfos retrabajados en el Carbonífero Tardío de la Cuenca Tarija (Argentina): su aplicación a la datación de eventos diastróficos. *Revista Universidade Guarulhos, Série Geociências*, v. 2, p. 28-42.
- Di Pasquo M. & Iannuzzi R. (2014). New palynological information from the Poti Formation (upper Viséan) at the Roncador creek, Parnaíba Basin, northeastern Brazil. *Boletín Geológico y Minero*, v. 125, p. 403-433.
- Di Pasquo M., Anderson H., Isaacson P. & Grader G. (2017). Late Paleozoic carbonates and glacial deposits in Bolivia and northern Argentina: significant paleoclimatic changes. *SEPM (Society for Sedimentary Geology), Special Publication No. 108*, Oklahoma. <https://sedimentary-geology-store.com/highlights/special-publications>
- Iannuzzi R., Azcuy C.L. & Suárez-Soruco R. (2003). Fitozona *Nothorhacopteris kellybelenensis - Triphyllopteris boliviana*, una nueva unidad biostratigráfica para el Carbonífero temprano de Bolivia. *Revista Técnica de YPFB*, v. 21, p. 125-130.
- Martínez E., Fernández J., Calderon Y. & Galdos C. (2003). Reevaluation defines attractive areas in Peru's Ucayali-Ene basin. *Oil Gas Journal*, v. 10, p. 32-38.
- Mathalone J.M.P. & Montoya M. (1995). Petroleum geology of the Sub-Andean basins of Peru. In Tankard, A., Suarez, R., Welsink, H.J. (Eds.), *Petroleum Basins of South America*, vol. 62. American Association of Petroleum Geology Memoir, pp. 423-444.
- Pfefferkorn H., Alleman V. & Iannuzzi R. (2014). A greenhouse interval between icehouse times: Climate change, long-distance plant dispersal, and plate motion in the Mississippian (late Viséan-earliest Serpukhovian) of Gondwana. *Gond. Res.*, v. 25, p. 1338-1347.
- Playford G. (2015). Mississippian palynoflora from the northern Perth Basin, Western Australia: systematic and stratigraphical and palaeogeographical significance. *Journal of Systematic Palaeontology*, p. 1-45.
- Playford G. & Melo J.H. (2012). Miospore palynology and biostratigraphy of Mississippian strata of the Amazonas Basin, northern Brazil. Part 1. American Association of Stratigraphic Palynologists Foundation, Contributions Series, 47, p. 1-89.
- Tejada L.M., Di Pasquo M., Allaga E.L. & Valdivia (2018). El acervo palinológico de la colección «Elias Allaga»: Gestión documental y aplicaciones cartográficas. II Simposio Internacional de Perú, Lima, Actas.

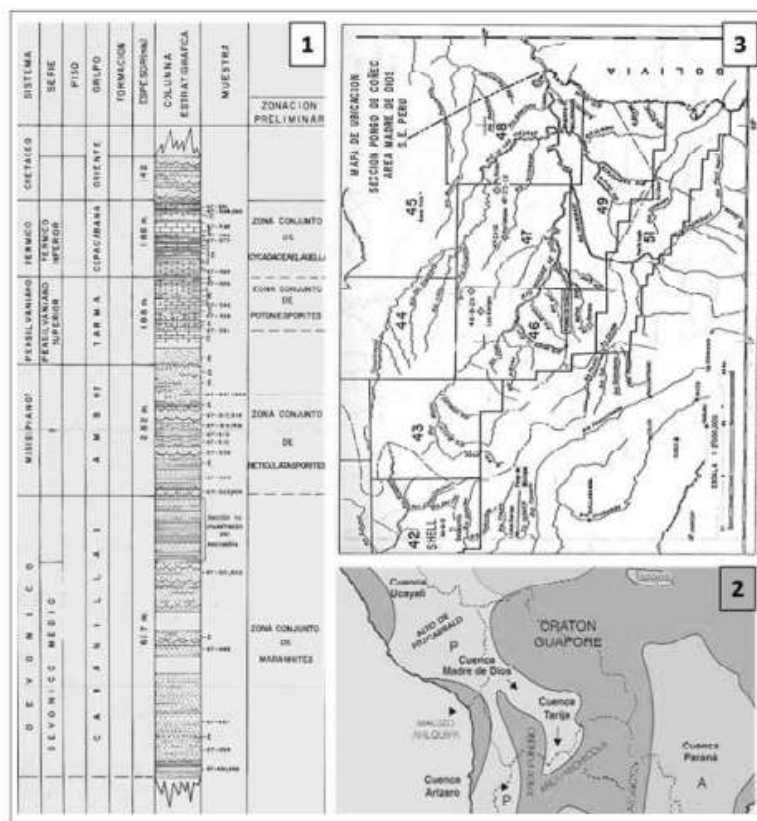


Figura 1 En 1: Perfil estratigráfico, ubicación de muestras y delimitación de zonas informales (izquierda). En 2: Mapa de distribución de las cuencas del Paleozoico Superior del centro de América del Sur (modificado de Azcuy et al., 2007). En 3: croquis de ubicación del Pongo de Cognec tomado de Allaga (1985).

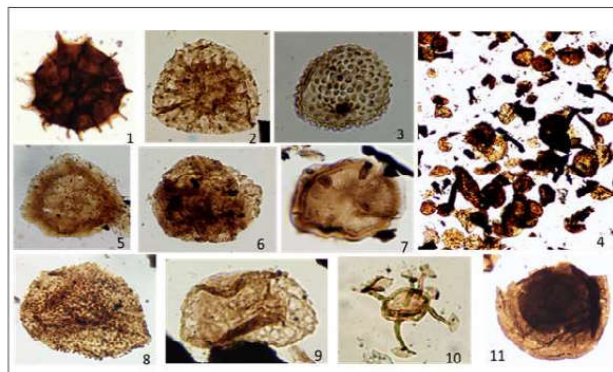


Lámina 1 En 1: *Cordylsporites magnidictyus* 67-515-2 W28 (115 µm). En 2: *Indotrifarites virosus* 67-504-2 O26-3 (80 µm). En 3: *Dibolsporites disfacies* 67-504-2 U39-4 (40 µm). En 4: Palínofacies (tetraedra, fitoclastos) 67-515-1 T30-2. En 5: *Densosporites intermedius* 67-506-2 M23-3 (62 µm). En 6: *Grandispora maculosa* 67-521-2 T22-3 (63 µm). En 7: *Archeozonitrites intrastriatus* 67-521-2 T20 (54 µm). En 8: *Spelaotritetes asperatus* 67-506-2 O13-1 (75 µm). En 9-10: *Retispora lepidophyta* y *Umbellasperidium saharicum* 67-504-2 X30 (52 µm y 110 µm). En 11: *Hoegisphaera glabra* 67-504-2 H18-1 (100 µm).