

BIBLIOGRAFÍA

- Aerden, D.G.A.M. (1994). Kinematics of orogenic collapse in the Variscan Pyrenees deduced from microstructures in porphyroblastic rocks from the Iys – Caillaouas massif. *Tectonophysics*, 238, pags. 139 – 160.
- Aerden, D.G.A.M. (1995). Tectonic levels in the Paleozoic basement of the Pyrenees-a review and a new interpretation: Discussion. *Jour. Struct. Geol.*, 17 : pags. 1492 – 1493.
- Alías, G. y Cirés, J. (1992). Geología del basament hercinià del NW d'Andorra. *Annals del Institut d'estudis andorrans*. Pags, 61 – 85.
- Barnolas, A; Chiron, J.C. y Guérangé, B. (1996). Synthèse géologique et géophysique des Pyrénées. Volume 1, Introduction, Géophysique, Cycle Hercynien. Éditions BRGM-ITGE, 729 p., 26pl. h.t.
- Carreras, J. y Losantos, M. (1982). Geological setting of the Roses granodiorite (E-Pyrenees, Spain). *Acta Geol. Hisp.*, 17 ; pags. 211 – 217.
- Carreras, J. y Capellà, I. (1994). Tectonic levels in the Paleozoic basement of the Pyrenees : a review and a new interpretation. *Jour. Struct. Geol.*, 16; pags. 1509 – 1524.
- Carreras, J. y Capellà, I. (1995). Tectonic levels in the Paleozoic basement of the Pyrenees-a review and a new interpretation. Reply. *Jour. Struct. Geol.*, 17 ; pags. 1493 – 1495.
- Carreras, J. y Cirés, J. (1986). The geological significance of the western termination of the Mérens fault at Port Vell (Central Pyrenees). *Tectonophysics*, 129 ; pags. 99 – 114.
- Capellà, I.; Carreras, J. (1996). La zonación estructural del Hercínico del Pirineo Central en el anticlinorio de la Pallaresa. *Estudios Geol.*, 52; pags. 51-61.
- Casas, J.M.; Alías, G.; Masachs, I.; Soler, A.; Vilaplana, J.M. (2002). Memòria del mapa geològic d'Andorra 1:50000. Institut d'Estudis Andorrans, 49 pags.
- Casteras, M.; Destombes, J.P.; Raguin, E. (1969). Notice et carte géologique de la France à 1:50000, feuille "Videssos".
- Eeckhout, B. van den (1986). " A case study of a mantled gneiss antiform, the hospitalet massis, Pyrenees (Andorra, France)". *Geologica Ultraiectina*, 45: 193 pags.
- Eeckhout, B. van den. And Zwart, H.J. (1988). Hercynian cristal scale extensional shear zone in the Pyrenees. *Geology*, Boulder, 16, pags. 135 – 138.
- García-Sansegundo, J. (1992). Estratigrafía y estructura de la Zona Axial pirenaica en la transversal del Valle de Aran y de la Alta Ribagorça. Publicaciones especiales del Boletín Geológico y Minero, 167 pags.
- García-Sansegundo, J. (2004). *Estructura varisca en los Pirineos*, En: *Geología de España* (J. Vera, Ed.); SGE-IGME. Madrid. Pags. 254 – 258.
- Gil Peña, I.; Barnolas, A. (2004). El domo del Orri (Pirineo Central): un pliegue – manto reactivado por la tectónica alpina. *Geotemas*, Vol. 6(3), pags. 267-270.
- Gil Peña, I.; Barnolas, A. (2004). Introducción al ciclo Varisco en los Pirineos, En: *Geología de España* (J. Vera, Ed.); SGE-IGME. Madrid. Pag. 241

- Hartevelt, J.J.A. (1970). Geology of the upper Segre and Valira valleys, central Pyrenees, Andorra/Spain. *Leidse Geol. Med.*, 45, pags. 167-236.
- Liesa, M. (2004). El metamorfismo varisco de la Zona Axial de los Pirineos, En: *Geología de España* (J. Vera, Ed.); SGE-IGME. Madrid. Pags. 258– 263.
- Laumonier, B. y Guitard, G.(1986). Le Paléozoïque inférieur de la moitié orientale de la zone axiale des Pyrénées. Essai de synthèse. *C. R. Acad. Sci., Paris*, 302. Pags. 473-478.
- Laumonier, B. (1988). Les groupes de Canaveilles et de Jujols ("Paléozoïque inférieur") des Pyrénées orientales. Arguments en faveur de l'âge essentiellement cambrien de ces séries. *Hercynica*, IV. Pags. 25-38.
- Laumonier, B. (2004). Serie pre-Caradoc de la Zona Axial. En: *Geología de España* (J. Vera, Ed.); SGE-IGME. Madrid. Pags. 241-244.
- Laumonier, B.; Autran, A.; Barbey, P.; Cheilletz, A.; Baudin, T.; Cocherie, A. et Guerrot, C. (2004). Conséquences de l'absence de socle cadomien sur l'âge et la signification des séries pré-varisques (anté-Ordovicien supérieur) du sud de la France (Pyrénées, Montagne Noire). *Bull. Soc. Geol. Fr.*, t. 175, n° 6. Pags. 643 – 655.
- Llopis Llado, N. (1965). Sur le Paléozoïque inférieur de l'Andorre. *Bull. Soc. géol. Fr.*, (7), 7, pags. 652-659.
- Matte, Ph. (1969). Le problème du passage de la schistosité horizontale à la schistosité verticale dans le dôme de Garonne (Paléozoïque des Pyrénées Centrales). *C. R. Acad. Sc. Paris*, 268, pags. 1841 – 1844.
- Matte, Ph. and Mattauer (1987). Hercynian orogeny in the Pyrénées was not a rifting event. *Nature*, 325, pags. 739 – 740.
- Oele, J. A. (1966). The structural history of the Vall Ferrera Area, the transition zone between the Aston Massif and the Salat-Pallaresa anticlinorium (Central Pyrenees, France, Spain). *Leidse Geol. Meded.*, 38. Pags. 129 – 164.
- Poblet, J. (1991). *Estructura herciniana i alpina del Vessant sud de la zona Axial del Pirineu Central*. Tesis doctoral, Univ. De Barcelona, 604 pags. Inédita.
- Santanach, P. (1972). "Sobre una discordancia en el Paleozoico inferior de los Pirineos orientales". *Acta Geol. Hisp.*, 7 (5). pags. 129-132.
- Seguret, M. y Proust, F. (1968a). Contribution à l' étude des tectoniques superposées dans la chaîne hercynienne: l'allure anticlinale de la schistosité à l'Ouest du massif de l'Aston (Pyrénées Centrales) n' est pas originelle mais due à un replissement. *CR Acad. Sci. Paris*, 266. Pags. 317-320.
- Seguret, M. y Proust, F. (1968b). Tectonique hercynienne des Pyrénées Centrales: signification des schistosités redressées, chronologie des déformations. *CR Acad. Sci. Paris*, 266. Pags. 984-987.
- Soula, J.C. (1982). Characteristics and mode of emplacement of gneiss domes and plutonic domes in central-eastern Pyrenees. *Jour. Struct. Geol.*, 3. Pags. 313 –342.
- Soula, J.C. ; Debat, P. ; Deramond, J. ; Guchereau, J. Y. ; Lamouroux, Ch. ; Pouget, P. and Poux, L. (1986). Evolution structurale des ensembles métamorphiques des gneiss et des granitoïdes dans les Pyrénées centrales. *Bull. Soc. Géol. France*, Paris, 8, II, (1), pags. 79 – 93.
- Spear, F. S. (1995). *Metamorphic phase equilibria and Pressure – Temperature – Time Paths*. Mineralogical society of America, 799 pags. Washington, D.C.

- Triboulet, C.; Guitard, G.; Katona, I. et Navidad, M. (2005). Évolution presión – température des amphibolites de la zone axiale au cours du métamorphisme hercynien des Pyrénées orientales. *C. R. Geoscience* 337, pags. 1244 – 1249.
- Vissers, R. L. M. (1992). Variscan extensión in the Pyrenees. *Tectonics*, 6, pags. 1369 – 1384.
- Zandvliet, J. (1960). The geology of the upper Salat and Pallaresa valleys, Central Pyrenees, France / Spain. *Leidse Geol. Med.*, 25, pags. 1-127.
- Zwart, H.J. (1963). The structural evolution of the Paleozoic of the Pyrenees. *Geol. Rundschau*, 53. Pags. 170 – 205.
- Zwart, H.J. (1965). "Geological map of the Paleozoic of the Central Pyrenees, sheet 6, Aston, France, Andorra, Spain. Esc. 1: 50000". *Leidse Geol. Med.*, 33, pags 191-254.