

## Capítulo 9. FUENTES DE INFORMACIÓN

### Para saber más

La mayoría de los trabajos publicados sobre la geología de los Picos de Europa, por su carácter técnico y especializado, se apartan del propósito divulgativo de esta guía. Por ello, sólo se ofrece una escueta lista de publicaciones, pero el lector interesado podrá encontrar en estas publicaciones referencias a otros títulos relacionados con el tema tratado.

#### Divulgación

*Guía de Visita del Parque Nacional de los Picos de Europa.* Organismo Autónomo Parques Nacionales, 2005. Coordinador: Miguel Menéndez de la Hoz.

*La geología y el relieve de los Picos de Europa.* *Naturalia Cantabrica*, nº 1, 2000. J. Marquínez y L. Adrados.

*Apuntes sobre la historia geológica de la Vega de Comeya.* *Revista Peña Santa*, Cangas de Onís, nº 1, 2004. P. Farias Arquer.

*Las cuevas, un elemento geológico singular.* *Revista Peña Santa*, Cangas de Onís, nº 4, 2007. M. Jiménez Sánchez.

*Los secretos de las calizas.* *Revista Peña Santa*, Cangas de Onís, nº 4, 2007. E. Villa Otero.

*Glaciario y deglaciación en el Lago Enol y su entorno.* *Revista Peña Santa*, Cangas de Onís, nº 6, 2010. P. Farias Arquer, M. Jiménez Sánchez y M. J. Domínguez Cuesta.

#### Algunos libros con información sobre la geología y la minería del Parque Nacional

*Geología de Asturias.* Ediciones Trea, Gijón, 1995. Editores: C. Aramburu y F. Bastida.

*La minería en los Picos de Europa.* Ediciones Noega, 2000. M. Gutiérrez Claverol y C. Luque.

*Geology of Spain.* Geological Society of London, 2002. Editores: W. Gibbons y T. Moreno.

*Parque Nacional de los Picos de Europa.* Esfagnos, Canseco Editores, 2003.

*Geología de España.* *Sociedad Geológica de España-IGME, 2004.* Editor: J. A. Vera.

*El metal de las cumbres.* Consejería de Medio Ambiente, Gobierno de Cantabria, 2007. J. A. Gutiérrez Sebares.

*El paisaje natural del Macizo Central del Parque Nacional de los Picos de Europa.* Consejería de Medio Ambiente, Gobierno de Cantabria, 2007. J. J. González Trueba.

*La pequeña edad del hielo en los Picos de Europa.* PubliCan – Ediciones de la Universidad de Cantabria, 2007. J. J. González Trueba.

*Geomorfología del Macizo Oriental del Parque Nacional Picos de Europa.* Incluye Mapa Geomorfológico a Escala 1/25.000. Organismo Autónomo Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Madrid, 2010. J. J. González Trueba y E. Serrano Cañadas.

#### Mapas topográficos y geológicos

*Mapa Topográfico Excursionista de los Macizos Central y Oriental de los Picos de Europa a escala 1:25.000.* Adrados Ediciones, 2009.

*Mapa Topográfico Excursionista del Macizo Occidental de los Picos de Europa a escala 1:25.000.* Adrados Ediciones, 2010.

*Mapa Geológico de España a escala 1:50.000 nº 55 (Beleño).* 2ª Serie MAGNA- Primera edición. ITGE, 1984. M. Julivert y D. Navarro.

*Mapa Geológico de España a escala 1:50.000 nº 56 (Carreña-Cabrales).* 2ª Serie MAGNA- Primera edición. IGME, 1984. E. Martínez García, J. Marquínez, D. Navarro, N. Heredia y L. R. Rodríguez-Fernández.

*Mapa geológico de la Región del Cuera y Picos de Europa (Cordillera Cantábrica- NW de España).* Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo, nº 18, 1989. J. Marquínez.

- Mapa Geológico de la Región del Ponga, escala 1:100.000.* Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo, nº 18, 1989. J. Álvarez Marrón, N. Heredia, N. y A. Pérez Estaún.
- Mapa Geológico-Minero de Cantabria a escala 1:100.000.* ITGE - Diputación Regional de Cantabria, 1990. Editores: J. Gómez Ceballos y M. L. Rodríguez González.
- Mapa Geológico de España a escala 1:50.000 nº 80.* 2ª Serie MAGNA- Primera edición. ITGE, 1991. N. Heredia, L. R. Rodríguez-Fernández, A. Suárez y J. Álvarez Marrón.
- Mapa Geológico de España a escala 1:50.000 nº 81 (Potes).* 2ª Serie MAGNA- Primera edición. ITGE, 1992. L. R. Rodríguez-Fernández, N. Heredia y D. Navarro.
- Mapa Geológico a escala 1:200.000 de la Provincia de León.* ITGE-Diputación Provincial de León, 1993. A. Suárez, P. Barba, L. P. Fernández, N. Heredia y L. R. Rodríguez-Fernández.
- Mapa Geomorfológico del Macizo Central del Parque Nacional Picos de Europa a escala 1:25.000.* Ministerio de Medio Ambiente, 2007. J. J. González Trueba.
- Mapa Geomorfológico del Macizo Oriental del Parque Nacional Picos de Europa a escala 1:25.000.* Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, 2007. J. J. González Trueba y E. Serrano Cañadas.
- La estructura del sector central de los Picos de Europa,* Trab. de Geología, 12, 1982. P. Farias.

### **Historia de la exploración geológica de los Picos de Europa**

- Casiano de Prado, un pionero en la exploración de los Picos de Europa.* Geogaceta, nº 23, 1998. E. Villa Otero.
- Guillermo Schulz y Gustavo Schulze: dos geólogos alemanes en los Picos de Europa.* Revista Peña Santa, Cangas de Onís, nº 3, 2006. E. Villa Otero.
- Gustav Schulze en los Picos de Europa.* Cajastur, 2006. E. Villa Otero, E. Martínez García, J. Truyols Santonja y P. Schulze Christalle.

### **Espeleología**

- Las grandes simas de Picos de Europa.* En: Espacios y Monumentos Naturales de Asturias (II). Ediciones Trea, 1997. J. J. González Suárez.
- Grandes Cuevas y Simas de España.* Ediciones del Espeleo Club de Gracia, 1998. C. Puch.

### **Artículos científicos seleccionados**

- Geometría y cinemática de los dúplex de Pambuches (Unidad de Picos de Europa, Zona Cantábrica, NO de España).* Revista de la Sociedad Geológica de España, nº 7, 1994. P. Farias y N. Heredia.
- Covadonga National Park (Western Massif of Picos de Europa, NW Spain): a calcareous deglaciated area.* Trabajos de Geología, Universidad de Oviedo, nº 20, 1998. V. Alonso.
- Presencia de hielo glaciar en los Picos de Europa (Cordillera Cantábrica). El helero del Jou Negro.* Cuaternario y Geomorfología, nº 12, 1999. V. Alonso y J. J. González Suárez.
- Las formas del lapiaz en el sector norte del Macizo del Cornión, Picos de Europa.* Revista Cuaternario y Geomorfología, nº 19, 2005. R. Santos Alonso y J. Marquínez.
- A Pennsylvanian microbial boundstone-dominated carbonate shelf in a distal foreland margin (Picos de Europa Province, NW Spain).* Sedimentary Geology, 2007. J. R. Bahamonde, O. Merino y N. Heredia.
- The last deglaciation in the Picos de Europa National Park (Cantabrian Mountains, northern Spain).* Journal of Quaternary Science, 2009. Autores: A. Moreno, B. L. Valero, M. Jiménez, M. J. Domínguez, M. Pilar, A. Navas, P. González, H. Stoll, P. Farias, M. Morellón, J. Pablo y M. Rico.
- Emplacement of the Cuera and Picos de Europa imbricate system at the core of the Ibero-Armorican arc (Cantabrian Zone, N Spain): new precisions concerning the timing of arc closure.* Geological Society of America Bulletin, 2009. Autores: O. Merino-Tomé, J.R. Bahamonde, J.R. Colmenero, N. Heredia, E. Villa y P. Farias.