

PRESENTACIÓN



Este volumen del Boletín Geológico y Minero es una monografía/monográfico sobre la Geología y Minería de La República Dominicana, y está dedicado a la Memoria del Profesor Andrés Pérez Estaún (Zaragoza, 12/05/1947- Oviedo, 13/08/2014). Es un pequeño tributo que el Instituto Geológico y Minero de España rinde a la importante labor que Andrés ha desempeñado en el conocimiento geológico y minero de la República Dominicana.

Su trabajo en la Isla de La Española fue consecuencia de una forma de hacer geología que sólo una persona de su carisma podía llevar a cabo. Fue capaz de involucrar a un gran número de científicos y técnicos de las Ciencias de la Tierra, a miembros del Servicio Geológico Nacional y de la Dirección General de Minería, a compañías mineras, a instituciones financieras y a responsables políticos para investigar la geología de la República Dominicana.

Probablemente, su dilatada experiencia en la geología regional de cordilleras de colisión Paleozoicas, como el macizo Ibérico del orógeno Varisco o la parte Sur de los Urales, condujo a centrar su interés geológico hacia 'las cordilleras en formación', donde la tectónica y el relieve están íntimamente relacionados. El contexto tectónico de convergencia oblicua entre el arco Caribeño y el continente de Norteamérica, permite, en este sentido, restringir los modelos tectónicos regionales y su investigación supone por lo tanto un gran desafío científico. Así, la investigación geológica de la Isla de La Española reunió todos los atractivos necesarios para centrar la atención de Andrés. Una geología regional compleja y poco conocida en un contexto latino-americano tipo 'Macondo', en el que sólo genialidades como Gabriel García Márquez en lo literario o Andrés Pérez Estaún en lo geológico, podían ser capaces de desenmarañar el surrealismo y traducirlo a una lógica racional en beneficio de toda la sociedad. Su buen hacer facilitó el establecimiento de relaciones fluidas y la cooperación mutua entre científicos e instituciones, que se han traducido en un gran número de publicaciones científicas, informes y cartografías geotemáticas, y congresos científico-técnicos que han supuesto un avance enorme en el conocimiento geológico y minero de la República Dominicana y de la tectónica de colisión arco de islas-continente. Algunos ejemplos de este avance son los trabajos que se publican en este volumen.

La complejidad de todos estos trabajos y proyectos quedó siempre diluida por el optimismo con que Andrés los planteaba, arrastrando en esa visión a todos: científicos, responsables financieros y políticos. Tal vez esa visión optimista, entusiasta, consensuada y positiva de la geología sea su mejor legado.

El repentino fallecimiento de Andrés consternó al mundo de la ciencia y en particular al de las ciencias geológicas, como lo prueba el hecho de la aparición de esta triste noticia en varios foros internacionales de geología y la publicación de su semblanza en varios artículos de revistas nacionales españolas y dominicanas (p.e. Escuder-Virue y Muñoz, 2015) e internacionales (Bastida et al., 2015; Álvarez-Marrón et al., 2016). Todas las instituciones a las que estuvo principalmente vinculado (Departamento y Facultad de Geología de la Universidad de Oviedo, Instituto de Ciencias de la Tierra Jaume Almera de Barcelona, Real Academia de las Ciencias Físicas, Exactas y Naturales Española y la Academia de Ciencias de la República Dominicana...) promovieron y participaron de los sentidos homenajes que se celebraron en su honor en las Facultades de Geología de las Universidades de Barcelona y de Oviedo, en los que se honró su figura académica y personal. Sin embargo, no fueron sólo sus méritos académicos los que produjeron este general reconocimiento, sino también la enorme empatía que despertaba a su alrededor por su sencillez y entusiasmo: Andrés fue un hombre bueno con vocación científica.

Por último, cabe resaltar su papel como hombre ilustrado, cuya formación en la Universidad de Oviedo se amplió en el Imperial College de Londres durante 1973, junto al grupo que lideraba por aquel entonces John G. Ramsay. Esa formación científica, junto con una profunda convicción política progresista, se tradujo en dar luz y democracia a las instituciones por las que pasó, desde la determinación de la razón y la sencillez del anonimato.

Con profundo agradecimiento y admiración, este volumen del Boletín Geológico y Minero está dedicado a su memoria y su saber hacer.

Francisco José Fernández
Javier Escuder-Virue
Oviedo, Junio de 2016

Francisco González Lodeiro
Director del Instituto Geológico y Minero de España

Referencias

- Álvarez-Marrón, J., Bastida, F., Rutter, E. H., Carbonell, R., Krawczyk, Ch. M., 2016. Preface: From orogenesis to geoscience in the service of society: the scientific legacy of Prof. Andrés Pérez-Estaún. *Solid Earth*, 7, 1199-1205.
- Bastida, F., Busquets, P., Carbonell, R., Heredia, N., 2015. In memorial of Andrés Pérez-Estaún. *Geologica Acta*, 13 (1), 81-83.
- Escuder-Viruete, J., Muñoz, S., 2015. Semblanza en Memoria del Profesor Andrés Pérez- Estaún. *Geonoticias*, 12 (39), 16-18.



Excursión del Proyecto SYSMIN II en la Cordillera Septentrional de la República Dominicana por geólogos del SODOGEO, IGME y BRGM durante noviembre de 2008. De izquierda a derecha: Santiago Muñoz Tapia, Eusebio Lopera Caballero, Manuel Abad, Jacques Monthel, Fernando Pérez-Varela, Javier Escuder-Viruete, Jesús García, Andrés Pérez-Estaún y Pol Uriene
Field Trip of the SYSMIN II Project in the Septentrional Cordillera of the Dominican Republic by SODOGEO, IGME and BRGM geologists during November 2008. From left to right: Santiago Muñoz Tapia, Eusebio Lopera Caballero, Manuel Abad, Jacques Monthel, Fernando Pérez-Varela, Javier Escuder-Viruete, Jesús García, Andrés Pérez-Estaún and Pol Uriene