

# Editorial

La producción científica y artística de cualquier sociedad, podría considerarse como la expresión de un rostro colectivo, el cual se transforma a medida que cambian la realidad, los desafíos y el sentir preponderante que subyace e impregna cada época. En este contexto, no cabe duda que la actividad geocientífica de nuestro país y del mundo en general, a raíz de la actual pandemia que afecta a la humanidad, empiece a mostrar signos de cambio, tanto en sus temáticas como en su dinámica y procesos de interacción entre los diferentes actores de su comunidad y de la sociedad en general.

En el contexto de lo anteriormente referido, el presente número del *Boletín de Geología* (vol. 42, n.º 3, septiembre-diciembre de 2020) parece reflejar sutilmente cambios en este sentido, tal como se evidencia en el ligero aumento de trabajos que, luego de sus respectivos procesos de revisión y evaluación, fueron aceptados finalmente para su publicación. Por otro lado, los trabajos aquí publicados también abarcan diferentes temas del amplio espectro de la actividad geocientífica. Los dos primeros trabajos del presente número, tratan temas relacionados con procesos magmáticos (en el Arco Mocoa-Santa Marta y en el sector del Sistema Geotérmico de Paipa), los cuales han dado origen a diversas rocas plutónicas y volcánicas, algunas con implicaciones muy importantes para las comunidades aledañas a las mismas. Los cuatro trabajos siguientes presentan también importantes resultados científicos, obtenidos luego de la aplicación de herramientas y técnicas de estudio especializadas, tales como la tomografía eléctrica resistiva 3D (aplicada en el estudio del área geotérmica de Paipa, Boyacá), Petrofísica 1D (aplicada al estudio de la cuenca Canning de Australia), Sísmica (aplicada al estudio de la sismicidad antropogénica de algunas represas de Colombia) y tomografía computarizada de rayos X (aplicada al estudio de porosidad de muestras). Las cuatro publicaciones subsiguientes abordan igualmente temas cruciales, relacionados con el estudio de deslizamientos gravitatorios (caso Guanto, Tolima), la procedencia de la Formación Cimarrona (flanco occidental de la Cordillera Oriental Colombiana), la proveniencia de rocas de edad Oligoceno-Mioceno Temprano (NW de Colombia) y el estudio de los depósitos del Aptiano inferior con amonitas y rudistas (Guajira, Colombia). Finalmente, el presente número del *Boletín de Geología* publica otro interesante trabajo que reúne una serie de consideraciones a tener presentes para elaborar un atlas enfocado al almacenamiento de CO<sub>2</sub> en Perú.

Para cerrar esta nota editorial, como ya es costumbre, recordamos a todos nuestros lectores que pueden descargar libremente las publicaciones de su interés a través de la página web: <http://revistas.uis.edu.co/index.php/revistaboletindegologia>.

**Luis Carlos Mantilla Figueroa**  
Profesor Escuela de Geología, UIS  
Editor