

Nota editorial

Con un gran esfuerzo conjunto de investigadores nacionales se ofrece este nuevo número de *Geofísica Colombiana*, con la esperanza de que satisfaga el interés de la comunidad geocientífica y con la firme convicción que redundará en un desarrollo prolífico de trabajos en la geofísica y en su aplicación a la solución de los problemas que la industria y el país demandan.

Estamos alentando a la nueva generación de científicos de la tierra a mostrar sus trabajos y producciones, quienes de una manera tesonera y patriótica le siguen apostando a este país que tanto necesita de sus nuevas generaciones y del compromiso de las mismas en su destino histórico.

Ese compromiso manifiesto de las nuevas generaciones se evidencia cuando en esta edición se plasman los trabajos de dos egresados del programa de Magíster en Geofísica de la Universidad Nacional de Colombia. Son ellos Pedro Vega y Félix Montaña, quienes hacen su contribución en instrumentación sismológica en tiempo real y al análisis de parámetros geofísicos en el piedemonte, respectivamente. De la misma manera, el estudio de variación solar acometido por Rosa Ladino, Yaqueline Figueredo y Emna Valdéz expresa la participación de nuevas geocientíficas.

Grato es también reconocer la intervención en esta publicación de tres nuevos docentes vinculados al posgrado en geofísica: en primer lugar el profesor Luis Castillo hace un aporte a la solución del problema de migración en medios con gradientes de velocidad; la profesora Sandra Sánchez presenta su estudio de sondeos electromagnéticos y su aplicación en la solución del problema inverso; finalmente, los diversos tratados sobre transmisión y procesamiento de señales en sismología puestos a disposición por el profesor Carlos Vargas, un grupo de colaboradores de distintas instituciones, Carla Pérez, Augusto Capera, Julio Cuenca de la UNAM, J. Florez y J. Gómez.

Otras entidades muestran sus nuevos resultados a través de investigadores como Elkin Salcedo y María Bermudez en Ingeominas, Hugo Monsalve en la Universidad del Quindío, Jaime León y Sergio Rincón en la Universidad Nacional, sede Manizales.

Nuevamente registramos la continua participación en la construcción de conocimiento de Instituciones como Ingeominas, Universidad del Quindío, Universidad Autónoma de México, Universidad del Valle, Universidad Distrital «Francisco José de Caldas» y Universidad Nacional de Colombia a través de sus distintos programas y sedes. Esta reseña es un reconocimiento al esfuerzo que tales entidades asumen diariamente y un aliciente al mismo, por lo que el Estado debe revertir en ellas recursos que garanticen la continuación permanente de esa tarea.

Son estos resultados obtenidos por estos nuevos autores de nuestra revista lo que nos hace mantener la fe y la confianza en un futuro prometedor para las generaciones venideras, y lo que nos sostiene con el indeclinable ánimo de participar en esta tarea mancomunada de la producción y continuidad de ésta, su revista *Geofísica Colombiana*.

Finalmente, un agradecimiento especial a la Universidad Nacional de Colombia por su apoyo constante a esta publicación.