

TM: ¿Cuánto ayuda este tipo de eventos para ampliar el conocimiento de los profesionales?

CM: El Congreso Peruano de Geología es un referente indiscutible de los avances de las ciencias geológicas en el Perú y Latinoamérica. En este evento los profesionales de las ciencias de la tierra tienen la oportunidad de informarse, discutir y exponer las nuevas investigaciones en los diferentes ámbitos de la Geología, conocer el desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías, así como las tendencias y expectativas de las exploraciones por recursos naturales y su aprovechamiento racional.

En esta ocasión estamos priorizando, de manera importante, los foros de discusión y las mesas redondas para la exposición, análisis y discusión de temas coyunturales relacionados a las perspectivas de las exploraciones de los recursos naturales y su financiamiento, al aprovechamiento de las energías no renovables, el rol del estado como facilitador para el desarrollo de los proyectos, gestión del riesgo de desastres naturales, competencias en el manejo del patrimonio geológico, paleontológico y mineralógico, entre otros. El objetivo es generar una masa crítica de discusión para lograr acuerdos y llegar conclusiones que puedan ser utilizadas por las entidades del estado en el planeamiento de sus políticas de gobierno.

TM: ¿Cómo ha contribuido la geología al desarrollo económico del país?

CM: La Geología es una ciencia fundamental para el conocimiento, evaluación y puesta en valor de los recursos naturales, por lo tanto su contribución está relacionada al aprovechamiento de los recursos

minerales (metálicos y no metálicos), hidrocarburos y otras fuentes de energía. Todos los recursos no tienen valor, donde se encuentran, mientras estos no sean cuantificados y se demuestre su factibilidad de ser explotados gracias a la inversión de grandes sumas de dinero. En el Perú la contribución económica de la Geología, en particular de la Geología Minera, se traduce en las exportaciones mineras que superan el 50% de las exportaciones peruanas. Sin embargo la contribución más importante en términos de la integración nacional, son las oportunidades laborales, la generación de empresas de servicios, salud y educación en los lugares más remotos, donde se extraen los recursos naturales.

TM: ¿Cuánto se ha avanzado desde el punto vista tecnológico para que las actividades del geólogo sean aun más eficientes?

CM: La generación y aplicación de nuevas tecnologías va de la mano con la preparación académica de los profesionales, por tanto el éxito en las diferentes disciplinas de las ciencias de la tierra estará garantizada, en cuanto se promueva y apoye la investigación, con la participación de la industria y la academia. En la actualidad hay nuevas tecnologías y otras que se han

renovado que permiten una mejor y más eficiente interpretación de los procesos naturales, la identificación y estimación de los recursos naturales, así como de su aprovechamiento sostenible, en concordancia con el cuidado del medio ambiente.

TM: ¿Qué tan capacitados se encuentran los geólogos nacionales en la actualidad?

CM: En los últimos años hay una preocupación constante de los profesionales geólogos para acceder a una mejor preparación académica, acceder al manejo de las nuevas técnicas, aplicación e interpretación de nuevas metodologías que nos permita ser competitivos con los profesionales de los países vecinos, puesto que en un mundo globalizado las oportunidades laborales también lo son.

Es loable la actitud conjunta y solidaria de los estudiantes, que por "muto propio" han entendido que es necesario actuar, más que lamentarse, para lograr tener mejores capacidades y acceder a mejores oportunidades. Los capítulos de estudiantes ("student chapter"), con el soporte académico y técnico de diferentes asociaciones y empresas privadas, hacen posible paliar las deficiencias que nuestras universidades no logran superar. **TM**



El Congreso Peruano de Geología es un referente indiscutible de los avances de las ciencias geológicas en el Perú y Latinoamérica.