

EDITORIAL

El Centro de Investigación y Desarrollo Ecuador (CIDE) a través del Centro de Estudios transdisciplinario Bolivia (CET-Bolivia) presenta a la comunidad académica científica una nueva publicación de la revista de *Ingeniería y su Alcance*. Se trata del Volumen 2, Número 3, correspondiente al segundo cuatrimestre (mayo- agosto) del año 2018, donde se destacan visiones que ahondan en temáticas de las áreas del crear, inventar, construir, en los diversos campos donde la ingeniería cobra vida como los son las esferas Civil, Electrónica, Sistemas, Petroquímica, Industrial, Mecánica, Comercial, Náutica, Bioprocesos, entre otras.

Así, en las siguientes líneas se publican estudios vinculados con el complejo campo de la albañilería confinada y las diferentes características de la edificación. Posteriormente, se cuenta con investigaciones de orden geológico-geotécnico de taludes, exploraciones en depósitos mineralógicos y proyectos para viaductos.

Este número pretende alcanzar, mediante los aportes de calidad que se muestran en él, impactos en la comunidad científica a fin de favorecerla de manera crítica y activa. Los artículos que se publican en este número fueron recibidos durante el primer cuatrimestre del 2018. Las investigaciones proyectan horizontes analíticos sobre procedimientos de la Ingeniería.

Se inicia con el artículo *Estudio del comportamiento de la albañilería confinada en el análisis estático y dinámico para la ciudad de Potosí, Bolivia*, donde González argumenta un enfoque sobre la albañilería confinada.

Seguidamente, se incluye una investigación titulada *Estudio geológico-geotécnico para la estabilidad de taludes en el Departamento de Potosí-Bolivia*, la cual fundamenta un conjunto de prevenciones y controles para los desastres causados por los deslizamientos y rotura de los taludes en una construcción civil.

Adicionalmente presentamos en este número el artículo *Exploración geológica preliminar del Depósito Mineralógico del Cerro Huakajchi Chico en Bolivia*, donde Rueda concreta diversos aspectos que conducen hacia la delimitación de estructuras puntuales de interés mineralógico.

Finalizamos con *Alternativa para lanzamiento de vigas postensadas Tramo Tres del Viaducto Huanu Huanuni – Alto Obrajes, La Paz*, el cual presenta la problemática de los viaductos y la necesidad de analizar y calcular las posibilidades que brindan los alzamientos de vigas postensadas en la búsqueda de soluciones.

La revista *Ingeniería y su Alcance* invita a sus lectores a compartir este material con sus compañeros, estudiantes y público en general a fin de procurar la actualización mediante el intercambio de saberes y motivaciones para generar debates y nuevos enfoques académicos.

Ing. Marcelo Israel Leyva López
Editor de la Revista Ingeniería y su Alcance