

# CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN</b>	5
---------------------	---

## *GEOMORFOLOGÍA*

<b>LAS CONCAVIDADES DE PRIMER ORDEN: EXPRESIÓN DEL MECANISMO ACTIVO DE MODELADO EN EL ALTIPLANO DE SANTA ROSA DE OSOS</b>	
Luis Alberto Arias L.	9

<b>GEOMORFOLOGÍA DE LA PLATAFORMA SOMERA DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, COSTA CARIBE COLOMBIANA</b>	
Isabel Cristina Restrepo C., Germán Y. Ojeda B. & Iván Darío Correa A.	39

## *GEOLOGÍA AMBIENTAL*

<b>EVALUACIÓN HOLÍSTICA DE RIESGOS FRENTE A MOVIMIENTOS EN MASA EN ÁREAS URBANAS ANDINAS. UNA PROPUESTA METODOLÓGICA</b>	
Juan Pablo Londoño L.	53

## *GEORECURSOS*

<b>ESTUDIO DE ALGUNOS ELEMENTOS TRAZA EN CARBONES DE LA CUENCA CESAR – RANCHERIA, COLOMBIA</b>	
Wilmar Morales Y. & Inés Carmona L.	73

<b>CARACTERIZACION METALOGRAFICA DE LAS MANIFESTACIONES DE MINERAL DE HIERRO, PAIPA (BOYACÁ, COLOMBIA)</b>	
Sandra R. Manosalva S. & Wilson E. Naranjo M.	89

## *NOTAS*

<b>ACREDITACIÓN INGENIERÍA GEOLÓGICA</b>	
Isabel Rey Q.	101

# PRESENTACIÓN

En números anteriores se informó de la inclusión del Boletín en la categoría B del Publindex de COLCIENCIAS. Es algo de importancia para la comunidad científica nacional porque cuenta ya con una publicación de calidad acreditada lo que da relevancia al trabajo que se adelanta en los campos de las Ciencias de la Tierra.

Uno de los objetivos propuestos para el año en curso ha sido el de mejorar la clasificación adoptando como estrategia la inclusión en el nodo colombiano de SciELO lo que sin duda le dará la visibilidad internacional que tanto requiere nuestro trabajo. Se presentó la solicitud formal de inclusión al Profesor Edgar Prieto director del Nodo colombiano. La Facultad contrató un técnico en sistemas el cual ha estado encargado de la marcación electrónica para lo cual se han puesto los textos del último volumen en formato HTML; esperamos tener los volúmenes 18 19 y 20 para el segundo semestre del año y así poder quedar incluidos en el índice.

Esta inclusión de la revista en el nuevo índice trae, por supuesto, nuevas obligaciones para los autores y para el Comité Editorial. Hay que trabajar intensamente en el mejoramiento de la calidad de los artículos en aspectos tanto científicos como de presentación; a mayor visibilidad mayor rigor en la presentación.

Una de las exigencias del Índice es la de incluir título, resumen y palabras claves en castellano, inglés y portugués razón por la cual se incluirá este último idioma en las condiciones de obligatorio cumplimiento para aceptar la publicación de artículos en los nuevos números del Boletín.

Se agradece a los autores de los artículos que se publican en este número y se espera que nuevos investigadores se motiven a utilizar este vehículo para dar a conocer los resultados de su trabajo científico.

En este número hay trabajos de Geomorfología, Georecursos y Geología Ambiental; se presenta igualmente una nota sobre el proceso de acreditación del programa de Ingeniería Geológica de la Facultad de Minas.

**JOSÉ HUMBERTO CABALLERO ACOSTA**

Director

Revista Boletín de Ciencias de la Tierra



*Fotos tomadas de Arias*

# *GEOMORFOLOGÍA*