



**ISSN 0120-0283 (Impreso) - ISSN 2145-8553 (Web)**  
**Volumen 40, Número 1 – enero-abril de 2018**  
**Bol. Geol.**

**Editor**

Luis Carlos Mantilla Figueroa  
Universidad Industrial de Santander (Colombia)

**Comité Editorial**

Giovanny Jiménez  
Universidad Industrial de Santander (Colombia)

Carlos A. Jaramillo  
Smithsonian Tropical Research Institute (Panamá)

Mauricio Parra  
Universidad de São Paulo (Brasil)

Edgardo Gaspar Agustín Baldo  
Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)

Frank A. Audemard M.  
Fundación Venezolana de Investigaciones Sismológicas – FUNVISIS  
Universidad Central de Venezuela (Venezuela)

**Comité Científico**

Colombo Celso Tassinari  
Universidad de São Paulo (Brasil)

Victor Alberto Ramos  
Universidad de Buenos Aires (Argentina)

Jaime De Porta  
Universidad de Barcelona (España)

Agustín Cardona  
Universidad Nacional de Colombia (Colombia)

Manuel Iturralde Vinent  
Museo Nacional de Historia Natural (Cuba)

Eduardo Rossello  
Universidad de Buenos Aires  
CONICET (Argentina)

Ginaldo Campahna  
Universidad de São Paulo (Brasil)

Luigi Radelli  
Universidad de Sonora (Méjico)

Roberto Xavier  
Universidad de Campinas (Brasil)

Gloria Elena Toro Villegas  
Universidad EAFIT (Colombia)

Manuel Regueiro y González-Barros  
Instituto Geológico y Minero de España  
(España)

Marion B.I. Weber Scharff  
Universidad Nacional de Colombia (Colombia)

Diego Morata Céspedes  
Universidad de Chile (Chile)

Tobias Fischer  
University of New Mexico (USA)

**Asistente Editorial**

Erika Constanza Parra Mantilla  
Universidad Industrial de Santander (Colombia)

---

---

El Boletín de Geología tiene una periodicidad cuatrimestral y está incluido en las siguientes bases bibliográficas, índices y sistemas de indexación:

Scopus – Elsevier  
SciELO Colombia  
Dialnet  
RedALyC  
SCImago Journal & Country Rank - SJR  
CiteFactor  
Mineralogical Abstracts  
Chemical Abstracts  
BIBLAT  
Periódica  
Ulrich's  
GeoRef  
Latindex  
CAPES  
Geoscience e-Journals  
Clarivate Analytics - Emerging Sources Citation Index  
DOAJ  
Sherpa Romeo  
Sapiens Research Group  
EBSCO - Fuente Académica Premier - TOC Premier  
Publindex, Índice Nacional de Publicaciones Seriadas Científicas y Tecnológicas Colombianas de COLCIENCIAS - Categoría C

#### **Forma de adquisición**

**Compra** - Librería UIS, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia.  
**Suscripción o Canje bibliográfico** - Biblioteca - Canje Bibliográfico, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia. e-mail:canjebib@uis.edu.co  
**Dirección Postal:** Biblioteca - Canje Bibliográfico, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga, Colombia.

**Diagramación:** Vicerrectoría de Investigación y Extensión UIS – Programa de Apoyo a Revistas Institucionales UIS, Dg. Sandra Yolima González Ariza.

**Responsable página web:** Vicerrectoría de Investigación y Extensión UIS – Programa de Apoyo a Revistas Institucionales UIS, Ing. Javier Delgado Jeréz.

**Impresión:** División de Publicaciones UIS

**Página web:** <http://boletindegeologia.uis.edu.co>

**DOI:** 10.18273/revbol

Bucaramanga, enero – abril de 2018