

---

# BOLETÍN GEOLÓGICO

## POLÍTICA EDITORIAL

---

**E**l *Boletín Geológico* es una publicación científica seriada del Servicio Geológico Colombiano (SGC). Fue creada en 1953 con el propósito de fomentar y divulgar la investigación de la institución sobre las diferentes áreas de las ciencias de la tierra. El *Boletín Geológico* publica artículos científicos inéditos de investigación, reflexión, revisión o reportes de caso sobre geociencias, recursos minerales, geoamenazas, geoquímica, hidrocarburos, ciencias y aplicaciones nucleares y ambientales. Se admiten artículos en español o inglés de autores vinculados o no vinculados al Servicio Geológico Colombiano. Su periodicidad es anual y se publica de forma digital en la página web del Servicio Geológico Colombiano, e impresa, bajo la política de acceso abierto.

No se permite la reproducción total o parcial de los artículos publicados sin previa autorización por escrito del Comité Editorial del Servicio Geológico Colombiano y sin el adecuado reconocimiento a la fuente.

### PROCESO DE ARBITRAJE

La revisión de los artículos estará sujeta a un estricto proceso de evaluación por dos pares nacionales o internacionales. La sola participación en las convocatorias de recepción de artículos no garantiza la publicación de los trabajos enviados.

Se verificará en primera instancia el cumplimiento de todos los criterios de presentación establecidos por el *Boletín Geológico* en las instrucciones a los autores. Posteriormente se iniciará el proceso de evaluación, el cual es completamente anónimo para evaluadores y autores. Superado el proceso de evaluación, en un plazo no mayor a tres semanas, los autores deberán atender las sugerencias y correcciones realizadas. En caso de que no incluyan una o varias sugerencias, deberán argumentar con detalle sus razones en una carta adicional. Si los dos evaluadores recomiendan rechazar el artículo, este no será publicado. Si las dos evaluaciones son completamente contrarias, se someterá el artículo a una tercera evaluación. Si se recomienda la publicación del artículo, pero realizando modificaciones y sujeta a una segunda evaluación, la nueva versión será enviada al evaluador asignado para su aprobación.

Los evaluadores deberán firmar un acuerdo de confidencialidad y una declaración de conflicto de intereses, si es el caso, para salvaguardar el adecuado uso de la información. Además, tanto evaluadores como autores deberán conocer y aceptar las normas internacionales de ética en investigación emitidas por el Committee on Publication Ethics con respecto al plagio y a la revisión por pares, normas a las que se acoge el *Boletín Geológico*. Estas normas podrán ser consultadas en [http://publicationethics.org/files/International%20standard\\_editors\\_for%20website\\_11\\_Nov\\_2011.pdf](http://publicationethics.org/files/International%20standard_editors_for%20website_11_Nov_2011.pdf)

## AUTORÍA

La autoría deberá corresponder a quienes hayan contribuido de forma activa y sustancial al contenido intelectual del artículo y al análisis o interpretación de los datos; por tanto, los autores estarán en condiciones de hacerse públicamente responsables del artículo enviado. La lista y orden de autores deben ser revisados antes de someter por primera vez el trabajo a publicar, pues después de sometido no se aceptan cambios de autoría. Los autores de un artículo aprobado para publicación cederán los derechos patrimoniales al Servicio Geológico Colombiano para su posterior divulgación, reproducción y distribución en los medios impresos y digitales que el Servicio Geológico Colombiano disponga, así como para su inclusión en bases de datos e índices nacionales o internacionales.

## INSTRUCCIONES A LOS AUTORES

### 1. CRITERIOS DE PRESENTACIÓN

- Todo artículo sometido a consideración debe cumplir con los siguientes criterios de presentación:
- Se deben enviar por email a [ceditorial@sgc.gov.co](mailto:ceditorial@sgc.gov.co) en formato Word.
- Su título, aportado en español e inglés, debe ser breve y reflejar la esencia de la investigación.
- Se debe incluir la información de los autores e incluir el último título académico, la información completa de afiliación institucional de cada autor y el email del autor de correspondencia.
- Se debe incluir el resumen y las palabras clave en español e inglés. Las imágenes se deben adjuntar como archivos gráficos individuales, con una resolución mínima de 300 dpi.

- La extensión de los artículos no debe superar las 8000 palabras.

### 2. NORMAS EDITORIALES

#### a. Tablas

Las tablas se deben presentar en formato editable, no como imágenes, y acompañadas de una leyenda explícita y la fuente. Todas las tablas deben estar referenciadas en el texto y deben ser esenciales para explicar o ampliar parte del argumento del artículo.

#### b. Figuras

Las figuras como diagramas, fotografías o mapas deben aportarse en archivos gráficos con una resolución mínima de 300 dpi. Cada figura debe ser citada en el texto y estar acompañada de una leyenda explicativa que incluya la fuente.

Las imágenes de fuentes distintas a los autores del artículo deben contar con la autorización del autor de la imagen original, o estar libres de conflictos de derechos de autor o tener licencia *Creative Commons* (consultar el

siguiente enlace: <https://co.creativecommons.org/>). Los mapas, fotografías aéreas e imágenes de satélite deben incluir una escala gráfica.

### c. Citas

La norma de citación del *Boletín Geológico* es APA. En el texto, las citas deben corresponder con la información de autor y fecha de la obra referenciada en la sección de referencias bibliográficas.

Cuando se citen varias obras de un mismo autor se organizarán de forma cronológica y se expondrán separadas por coma: (Castaño, 2016).

Cuando un trabajo referenciado sea de dos autores, se citarán los apellidos de los dos autores separados por la conjunción “y”, no “and”: (Raigosa y Londoño, 2018).

Si la obra tiene entre tres y cinco autores, la primera vez se citarán los apellidos de todos; posteriormente se citará solo al primer autor, seguido por la abreviación “*et al.*” en cursiva. Primera vez (Van der Lelij, Spikings, y Mora, 2016); luego (Van der Lelij *et al.*, 2016).

Cuando la obra tenga seis autores o más, se citará solo al primer autor seguido por la abreviación “*et al.*” en cursiva: (Blanco Quintero *et al.*, 2014).

Si se trata de un autor corporativo, la primera vez se escribirá el nombre de la organización, y entre paréntesis la sigla, seguida del año; posteriormente se citará solamente con la sigla. (Servicio Geológico Colombiano (SGC), 2017).

Al citar varios autores, se ordenarán de forma cronológica y separados por punto y coma: (Mantilla *et al.*, 2013; Van der Lelij *et al.*, 2016; Rodríguez *et al.*, 2017). Si se cita una página específica de una obra, se incluirá luego del año con la abreviatura p., o pp., si corresponde a varias páginas: (Castaño, 2016, p. 48).

### d. Citas textuales

Cuando la cita textual sea menor de cuarenta palabras se reproducirá dentro del párrafo, entre comillas y sin cursiva. Al final de la cita deberá aparecer su respectiva referenciación (Castaño, 2016, p. 48).

Cuando la cita textual supere las cuarenta palabras, se escribirá en párrafo aparte, con sangría izquierda de 2,5 cm, sin comillas y sin cursiva, y la tipografía de todo ese párrafo se dejará con un tamaño un punto menor que el texto normal. Al final de la cita deberá aparecer su respectiva referenciación (Castaño, 2016, p. 48).

### e. Referencias bibliográficas

Hay que tener en cuenta que en la norma APA, de los nombres de pila de los autores solo se aporta la inicial. En caso de que se anoten los dos apellidos, no deben separarse por guion. Las referencias bibliográficas deben ir a espacio sencillo y con sangría francesa de 1 cm (en la sangría francesa, el primer renglón del párrafo no lleva sangría, y los que le siguen están sangrados, en este caso, a 1 cm). Si los documentos cuentan con Doi, este dato se debe incluir al final de la referencia.

#### Libros

Los títulos de los libros llevan mayúscula únicamente en la inicial de la primera palabra y en la inicial de los nombres propios, si los tiene. Los títulos se escriben en cursiva, y el subtítulo va separado del título por dos puntos, no por punto. En español, después de los dos puntos sigue minúscula; en inglés, sigue mayúscula.

La información consignada debe corresponder estrictamente a la incluida en los siguientes ejemplos y con las mismas normas de puntuación entre cada elemento de la referencia:

Maynard, J. (1983). *Geochemistry of sedimentary ore deposits*. Nueva York: Springer-Verlag. Doi: 10.1007/978-1-4613-9493-8.

Gaviria, S. (2016). *Química para geología: aplicación en laboratorio y campo*. Bogotá: Editorial Universidad Nacional de Colombia.

#### Capítulos de libros

Para los capítulos rigen las mismas reglas que para los títulos de libros, con la diferencia de que los títulos de capítulos no llevan cursiva. Debe señalarse en cursiva el título del libro de donde procede el capítulo, introducido por la preposición “En”.

La información consignada debe corresponder estrictamente a la incluida en los siguientes ejemplos y con las mismas normas de puntuación entre cada elemento de la referencia:

Horstwood, M. (2008). Data reduction strategies, uncertainty assessment and resolution of LA–(MC–) ICP–MS isotope data. En P. Sylvester (Ed.), *Laser ablation–ICP–MS in the Earth Sciences: Current practices and outstanding issues*. Vancouver: Mineralogical Association of Canada.

Reimann, C., Birke, M., Demetriades, A., Filzmoser, P., y O’Connor, P. (2014). The gemas project -

concept and background. En C. Reimann, A. Demetriades, M. Birke e I. Schoeters (Eds.). *Chemistry of Europe's Agricultural Soils*, Part A. Hannover: Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe.

### Artículos de revista

Para los títulos de artículos de revista rigen las mismas reglas que para los títulos de capítulos de libro, con la diferencia de que los títulos de las revistas llevan mayúscula en la inicial de todas las palabras significativas (primera palabra, sustantivos, verbos y adjetivos), se escriben en cursiva y no van introducidos por la preposición "En".

La información consignada debe corresponder estrictamente a la incluida en los siguientes ejemplos y con las mismas normas de puntuación entre cada elemento de la referencia:

Burgl, H. (1981). Sedimentación cíclica en el geosinclinal cretáceo de la cordillera Oriental de Colombia. *Boletín Geológico*, 7(1-3): 85-118.

Domeier, M. y Torsvik, T. (2014). Plate tectonics in the late Paleozoic. *Geoscience Frontiers*, 5(3): 303-350. Doi: 10.1016/j.gsf.2014.01.002.

### Tesis

Van der Lelij, R. (2013). *Reconstructing north-western Gondwana with implications for the evolution of the Iapetus and Rheic Oceans: A geochronological, thermochronological and geochemical study* (tesis de doctorado). Université de Genève, Ginebra, Suiza.

### Congresos, seminarios y otros

Los títulos de las ponencias presentadas en estos certámenes se escriben sin cursiva y llevan mayúscula únicamente en la inicial de la primera palabra y en los sustantivos propios, si los tienen. Los nombres de los eventos llevan mayúscula en todas las palabras significativas.

La información consignada debe corresponder estrictamente a la incluida en el siguiente ejemplo y con las mismas normas de puntuación entre cada elemento de la referencia:

Duque Caro, H. (1972). The geology of Montería area. 14<sup>th</sup>. Annual Conference. Colombian Society of Petroleum Geologists and Geophysicists, Bogotá.

### Mapas

La información consignada debe corresponder estrictamente a la incluida en el siguiente ejemplo y con las mismas normas de puntuación entre cada elemento de la referencia:

Behrendt, J. y Bajwa, L. (1972). Bouguer gravity map of Colorado. Scale 1:500.000. U.S. Geological Survey.

### Páginas web

University of Innsbruck. (2018). *Giant earthquakes: Not as random as thought*. ScienceDaily. Disponible en [www.sciencedaily.com/releases/2018/01/180130091241.htm](http://www.sciencedaily.com/releases/2018/01/180130091241.htm)

Geobulletin. (2018). Disponible en <http://www.geobulletin.org/>

### ENLACES SUGERIDOS

- Escribir un buen artículo científico: <https://revistas.uam.es/index.php/reice/article/viewFile/7965/8220>
- Palabras clave en geociencias: <https://www.americangeosciences.org/georef/georef-thesaurus-lists>
- Normas APA: <https://uniandes.ipublishcentral.com/product/manual-de-citas-y-referencias-bibliograficas>, <https://www.uexternado.edu.co/wp-content/uploads/2017/02/Manual-de-citaci%C3%B3n-APA-v7.pdf>
- Centro de escritura Javeriano. Normas APA [http://centrodeescritura.javerianacali.edu.co/index.php?option=com\\_content&view=article&id=138:normas-apa&catid=45:referencias-bibliograficas&Itemid](http://centrodeescritura.javerianacali.edu.co/index.php?option=com_content&view=article&id=138:normas-apa&catid=45:referencias-bibliograficas&Itemid)
- Creative Commons: <https://co.creativecommons.org/>