

## NORMAS EDITORIALES

### Introducción

El Boletín de Geología, la revista científica de la Escuela de Geología de la Universidad Industrial de Santander, es una publicación de circulación internacional dedicada a estudios originales y de alta calidad en el campo de las Ciencias de la Tierra.

### Entrega de trabajos

Los manuscritos deben enviarse al Editor a la siguiente dirección:

Carlos Alberto García Ramírez  
Editor, Boletín de Geología  
Universidad Industrial de Santander  
Escuela de Geología  
Cr.27, Cl.9  
A. A. 678 Bucaramanga (COLOMBIA)  
e-mail: bolgeo@uis.edu.co

Los trabajos deberán estar escritos en Español o Inglés. La entrega de un trabajo implica que este no ha sido publicado anteriormente, que no está bajo consideración para publicación en otra parte, y que si es aceptado no será publicado en otra parte en la misma forma, en Español o Inglés o cualquier otro idioma.

### Preparación de los manuscritos

**General:** Si es posible, los autores deben consultar una edición reciente de la revista para el estilo. Los manuscritos, los cuales requieren de impresiones de buena calidad, deben entregarse por triplicado (original y dos copias), utilizando procesador de texto Word 6.0 en ambiente Windows 95 o Windows 98, en papel blanco tamaño carta (21,59x27,94 cm), a doble espacio con márgenes de 3.0 cm (superior e izquierdo) y 2.5 cm (inferior y derecho), y con letra Times New Roman tamaño 12. El autor principal debe identificarse, incluyendo un número de teléfono, fax o correo electrónico. El manuscrito original debe estar acompañado por una copia electrónica en disquette de 3.5" o CD para PC, los cuales tienen que marcarse con el título del manuscrito, los nombres de los autores y los nombres de los archivos. La copia electrónica debe ser una copia exacta de la versión impresa.

**Extensión de los artículos:** Los artículos no deberán exceder las 12 páginas, incluyendo tablas y figuras, aunque en circunstancias especiales serán aceptados artículos más extensos.

**Texto:** Los trabajos se estructurarán siguiendo el orden dado a continuación. Título en Español, apellidos e iniciales del nombre(s) del autor(es), afiliación(es), dirección(es), correo electrónico del autor principal, Resumen (no mayor a 400 palabras) y hasta cinco Palabras Claves, Título en Inglés y Abstract (no mayor a 400 palabras) y hasta cinco Keywords, lo cual será seguido por el texto principal, incluyendo introducción, marco teórico, metodología, resultados obtenidos, discusión de resultados, conclusiones, agradecimientos, referencias, figuras y tablas. El título deberá ser breve, preciso e informativo, y escrito

en mayúsculas. El autor principal debe identificarse con un número como superíndice y un pie de página. El Resumen y el Abstract deben expresar la naturaleza del trabajo y contener las conclusiones principales en un párrafo simple.

**Unidades, símbolos y abreviaturas:** Se deben utilizar las unidades correspondientes al Sistema Internacional (SI). Las siglas mantendrán la correspondencia con las iniciales originales.

**Referencias:** En el texto las referencias se citarán usando el primer apellido del autor, seguido por el año de publicación; por ejemplo, "Según Whitney (1998), la evolución tectono-metamórfica..." o "...con los resultados obtenidos más tarde (Spear, 1998)". Para dos autores use el primer apellido de los autores, separados por "&", y seguidos por el año de publicación; por ejemplo, "...de acuerdo con Prigogine & Defay (2002)" o "...recientemente reportado por diferentes autores (e.g., Schairer & Yorder, Jr, 2003)". Para tres autores use el primer apellido del primer autor, seguido por "*et al.*", y por el año de publicación; por ejemplo, "Soares *et al.* (2001) han determinado..." o "...la homogenización por difusión de granates originalmente zonados (e.g., Tracy *et al.*, 2004)".

Las comunicaciones verbales deben citarse en el texto, usando el primer apellido del autor (con iniciales del nombre), seguido de "comunicación verbal", así: (Medina, L., comunicación verbal). Los manuscritos en revisión deben citarse en el texto, usando el nombre de los autores, seguido de "manuscrito en revisión", así: (Fernández *et al.*, manuscrito en revisión). Los manuscritos en impresión deben citarse en el texto, usando el primer apellido de los autores, seguido de "manuscrito en imprenta", así: (Vargas & Reyes, manuscrito en imprenta).

Todas las publicaciones citadas en el texto deberán ser presentadas en una lista de referencias, a continuación de los agradecimientos. Esta deberá presentarse en orden alfabético por los apellidos de los autores. Varias referencias del mismo autor deben organizarse cronológicamente y distinguirse por a, b, c,... después del año de publicación (cuando el año de publicación sea el mismo). Los nombres de las revistas deben deletrearse completamente. Las referencias de trabajos de tesis deben incluir la institución patrocinadora y su localización, mientras que aquellas de artículos presentados (y publicados) en eventos científicos deben incluir el título del artículo, nombre completo del evento, lugar, fecha y número de páginas dentro de las Memorias. Evite la inclusión de referencias publicadas solo como Abstracts.

Las referencias deben llevarse a cabo como se ilustra en los ejemplos dados a continuación.

#### Libros:

MacKenzie, W., y Adams, A. (1997). Atlas en color de rocas y minerales en lámina delgada. Masson, S.A. Barcelona, 215p.  
Deer, W., Howie, R., and Zussman, J. (1998). An Introduction to the Rock-Forming Minerals. Longman. New York, 528p.

#### Capítulos en libros:

Whittaker, E. (1977). Determination of atomic occupancies. In: Thermo-dynamics in geology (Fraser, D.G. Ed.), D. Reidel publishing Co., Dordrecht, pp. 99-113.

*Publicaciones seriadas (Revistas):*

Skelton, A., Graham, C., and Bickle, M. (1995). Lithological and structural controls on regional 3-D fluid flow patterns during greenschist facies metamorphism of the Dalradian of the SW Scottish Highlands. *Journal of Petrology*, Vol. 36, No.4, pp. 563-586.

*Publicaciones especiales no seriadas:*

Ordóñez, S. y García, M. (1995). Potencial geológico de mármoles en España. En: López, J. Manual de rocas ornamentales. Entorno gráfico S. L. Madrid, pp. 81-101

*Trabajos publicados en memorias de eventos:*

García, C. (1998). Espectros infrarrojos de biotitas metamórficas. X Congreso Latinoamericano de Geología, Vol. 2., Buenos Aires, Argentina, pp. 252-256.

*Informes y trabajos inéditos:*

Se citará el autor o autores, año de la realización y ubicación de dicho trabajo.

*Fuentes electrónicas:*

Se citará el título de la página, el autor o autores de la misma, organismo o institución editora y lugar de origen del servidor, fecha de acceso a la información y dirección electrónica tanto de la página como del directorio raíz. Por ejemplo, Scientific Electronic Library, Brasil 24/03/99, <http://www.scielo.org>

**Ilustraciones:** Las ilustraciones (fotografías, mapas y diagramas) deben referirse con la palabra “FIGURA”, seguida del número arábigo correspondiente. Las figuras deben ser de alta resolución, presentarse en formato JPG o elaboradas en Corel Draw, y apropiadas para reproducción. Cada ilustración debe numerarse y citarse en orden consecutivo de aparición en el texto. Las ilustraciones llevarán en la parte inferior una leyenda explicativa, a continuación de la palabra FIGURA y del número arábigo correspondiente. Las ilustraciones deben ajustarse a las márgenes de la página. Los mapas tendrán un tamaño máximo de 25 cm x 35 cm. Las figuras deben acompañar al manuscrito, pero no deben incluirse dentro del texto. Cada figura se presentará en hoja separada indicando en el texto su sitio de inserción. Las ilustraciones se publican en blanco y negro. Los costos por la publicación a color de las ilustraciones deberán ser sufragados por el autor(es), mediante pago por adelantado a la División de Publicaciones de la Universidad Industrial de Santander.

**Tablas:** Las tablas deben referirse con la palabra “TABLA”, seguida del número arábigo correspondiente. Las tablas deben llevarse a cabo como archivos Word 6.0 o Excel, y apropiadas para reproducción. Cada tabla debe numerarse y citarse en orden consecutivo de aparición en el texto. Las tablas deben llevarán en la parte superior una leyenda apropiada, a continuación de la palabra TABLA y del número arábigo correspondiente. Las tablas deben ajustarse a las márgenes de la página. Las tablas deben acompañar al manuscrito, pero no deben incluirse dentro del texto. Cada tabla se presentará en hoja separada indicando en el texto su sitio de inserción. Los pie de página para las tablas deben presentarse en la parte inferior de la tabla y deben referirse con un superíndice en letras minúsculas. Las tablas se publican en blanco y negro. Los costos por la publicación a color de las tablas deberán ser sufragados por el autor(es), mediante pago por

adelantado a la División de Publicaciones de la Universidad Industrial de Santander.

**Aceptación:** Los trabajos recibidos serán revisados por el Comité Editorial para verificar que se ajusten a las normas editoriales de la revista Boletín de Geología. Los trabajos que no cumplen con las normas editoriales, serán devueltos al autor(es) para correcciones, mientras que aquellos que cumplen con dichas normas serán evaluados por al menos dos árbitros. Los resultados de dicha evaluación serán comunicados al autor(es) para que realice las modificaciones correspondientes. Los nombres de los árbitros permanecerán como anónimos excepto cuando ellos deseen revelar sus nombres. En el último caso se espera que los autores mencionen sus nombres en los Agradecimientos. Los artículos entregados al Boletín de Geología serán aceptados para publicación solo cuando los autores hayan revisado y corregido completamente el manuscrito siguiendo las recomendaciones de los árbitros. Si ambos árbitros acuerdan en rechazar el artículo, este no será aceptado nuevamente para publicación en el Boletín de Geología. Si solo uno de los árbitros lo rechaza, el Comité Editorial seleccionará un tercer árbitro y de su concepto se tomará la decisión final.

**Políticas editoriales:** Despues de la aceptación de los manuscritos para publicación, cuando sea necesario el manuscrito será revisado por el Comité Editorial. La publicación de cualquier trabajo no tendrá costo alguno, si las páginas impresas están dentro del límite especificado anteriormente. Ninguno de los manuscritos entregados, incluyendo texto, figuras y tablas, será devuelto al autor(es) para minimizar la carga de trabajo al personal editorial después que el artículo sea aceptado para publicación. Las ideas expresadas en los artículos de esta revista son responsabilidad exclusiva de sus autores.

## INSTRUCTIONS TO AUTHORS

### Introduction

The Boletín de Geología, the scientific journal of the School of Geology at Universidad Industrial de Santander, is an international publication intended for original and high quality studies in the earth sciences.

### Submission of Papers

Manuscripts can be submitted to the Editor to the following address:

Carlos Alberto García Ramírez  
Editor, Boletín de Geología  
Universidad Industrial de Santander  
Escuela de Geología  
Car.27, Cl.9  
A. A. 678 Bucaramanga (COLOMBIA)  
e-mail: bolgeo@uis.edu.co

Papers should be in Spanish or English. Submission of a paper implies that it has not been published previously, that it is not under consideration for publication elsewhere, and that if accepted it will not be published elsewhere in the same form, in Spanish or English or in any other language.

### Preparation of the manuscripts

**General:** If possible, authors are recommended to check a recent edition of the review for styling. The manuscripts, which require of high quality printouts, should be presented in triplicate (original and two copies), using text processing Word 6.0 in Windows 95 or Windows 98 environment, in white letter paper (21,59x27,94 cm), double-spaced with upper and left margins of 3.0 cm and lower and right margins of 2.5 cm, and with a Times New Roman font and size of 12 pt. The corresponding author should be identified, including a phone/fax number and e-mail address. The original manuscript should be accompanied by an electronic version in diskette of 3.5" or CD for PC, which have to be marked with the manuscript title, and the authors' and files' names. The electronic version should be a exact copy of the printout version.

**Paper Length:** Papers should be up to 12 pages, including tables and figures, although in special circumstances longer papers will be considered.

**Text:** Papers should be typed according to the following order: Title in Spanish, author's surname(s) and initial of the name(s), affiliation(s), address(es), e-mail address of the main author, Resumen (not exceeding 400 words) and up to five keywords, Title in English and Abstract (not exceeding 400 words) and up to five keywords, which will be followed by the main text, including introduction, theoretic mark, methodology, results, discussion, concluding remarks, acknowledgements, references, figures and tables. The title should be short, precise and informative, and written in capital letters. The corresponding author should be identified with an number and footnote, no other footnotes should be used. The Resumen and the Abstract should

express the nature of the research work and contain the most outstanding conclusions in a single paragraph.

**Units, symbols and abbreviations:** International System of Units (SI) should be used. Only internationally agreed abbreviations should be used.

**References:** In the text refer to the author's family name, followed by year of publication; for example, "According to Whitney (1998), the tectono-metamorphic evolution..." or "...with results obtained later (Spear, 1998)". For two authors use their family names, separated by "&", and followed by year of publication; for example, "...according to Prigogine & Defay (2002)" or "...recently reported by different authors (e.g., Schairer & Yorder, Jr, 2003)". For three or more authors use the family name of the first author followed by "*et al.*" and year of publication; for example, "Soares *et al.* (2001) have determined..." or "...diffusive homogenization of originally zoned garnets (e.g., Tracy *et al.*, 2004)".

Oral communications should be cited in the text, by referring to the author's family name (with initials of the name), followed by "oral communication": (Medina, L., oral communication). Manuscripts under review should be cited in the text, by referring to the authors' family name, followed by "manuscript under review": (Fernandez *et al.*, manuscript under review). Manuscripts in print should be cited in the text, by referring to the authors' family name, followed by "manuscript in print": (Vargas & Reyes, manuscript in print).

All publications cited in the text should be presented in a list of references following the acknowledgements. It should be arranged alphabetically by authors' family names. Several references from the same author should be organized chronologically and distinguished by a, b, c,... after year of publication (for the same year of several publications). Journal names should be spell out completely. In the case of theses, the granting institution and their location should be given. In the case of references of papers presented (and published) in scientific meetings, the title of the paper, complete name of the event, place, date and number of pages within the Memoirs should be included. Avoid the inclusion of references published only as Abstracts.

The references should be typewritten as illustrated in the following examples:

#### *Books:*

MacKenzie, W., y Adams, A. (1997). Atlas en color de rocas y minerales en lámina delgada. Masson, S.A. Barcelona, 215p.  
Deer, W., Howie, R., and Zussman, J. (1998). An Introduction to the Rock-Forming Minerals. Longman. New York, 528p.

#### *Chapters in books:*

Whittaker, E. (1977). Determination of atomic occupancies. In: Thermo-dynamics in geology (Fraser, D.G. Ed.), D. Reidel publishing Co., Dordrecht, pp. 99-113.

#### *Seriated publications (Journals):*

Skelton, A., Graham, C., and Bickle, M. (1995). Lithological and structural controls on regional 3-D fluid flow patterns during greenschist facies metamorphism of the Dalradian of the SW

Scottish Highlands. Journal of Petrology, Vol. 36, No.4, pp. 563-586.

*Non seriated special publications:*

Ordóñez, S.y García, M. (1995). Potencial geológico de mármoles en España. En: López, J. Manual de rocas ornamentales. Entorno gráfico S. L. Madrid, pp. 81-101

*Published works in Memoirs:*

García, C. (1998). Espectros infrarrojos de biotitas metamórficas. X Congreso Latinoamericano de Geología, Vol. 2., Buenos Aires, Argentina, pp. 252-256.

*Unpublished works:*

Author or authors, year and location of the works should be cited.

*Electronic sources:*

In this case, the following information should be provided: Title of page, author or authors, editing organization or institution, place of origin of the server, date of access to information and electronic address both of the web page and the root directory. For example: Scientific Electronic Library, Brazil 24/03/99, <http://www.scielo.org>

**Illustrations:** The illustrations (photographs, maps and diagrams) are all to be referred to as “FIGURE”, followed by the corresponding arabic number. All illustrations should have high-resolution, presented in JPG format or prepared in Corel Draw, and suitable for their reproduction. Each illustration should be cited in numerical order of appearance in the text. The illustrations are to have a caption in the lower part, following the word FIGURE and the corresponding arabic number. They should be fixed to the page margins. Maps must have a maximum size of 25 cm x 35 cm. The figures should accompany the manuscript, but should not be included within the text. Each figure will be presented on a separate sheet, indicating where they have to be inserted into the text. Authors should avoid colors that do not properly print in black and white. The cost for publishing color illustrations should be assumed by the author(s), making an advanced payment to the Publisher of the Universidad Industrial de Santander.

**Tables:** The tables are all to be referred to as “TABLE”, followed by the corresponding arabic number. All tables should be carried out as Word 6.0. or Excel files, and suitable for their reproduction, fixing to the page margins. Each table should be cited in numerical order of appearance in the text. The tables are to have a caption in the upper part, following the word TABLE and the corresponding arabic number. They should be fixed to the page margins. The tables should accompany the manuscript, but should not be included within the text. Each table will be presented on a separate sheet, indicating where they have to be inserted into the text. Footnotes to tables should be typed below the table and should be referred to by superscript lowercase letters.

Authors should avoid colors that do not properly print in black and white. The cost for publishing color tables should be assumed by the author(s), making an advanced payment to the Publisher of the Universidad Industrial de Santander.

**Acceptance:** Papers will be reviewed by the Editorial Board in order to verify that they follow the instructions to the authors of the review Boletín de Geología. Papers do not follow them will be returned to the author(s) for corrections, while those do it will be evaluated for at least two referees. The results of such evaluation will be communicated to the author(s) for making the corresponding modifications. Names of reviewers will remain anonymous except when they want to reveal their names. In the last case it is expected that authors will mention their names in the Acknowledgments.

Papers submitted to the Boletín de Geología will be accepted for publication only when authors have fully reviewed and corrected the manuscript following the recommendations of the referees. If both referees agree to reject the paper, this will not be accepted again for publication in the Boletín de Geología. If only one referee rejects the paper, the Editorial Board will select a third referee and from his (her) concept will take a final decision.

**Publishing Policy:** After the acceptance of manuscripts for publication, when necessary the manuscript will be revised by the Editorial Board. No charge will be required for publication of any paper if the printed pages are within the limit specified above. None of the submitted manuscripts, including text, figures and tables, will be sent back to the author(s) to minimize the work load on the editorial staff after the paper be accepted for publication. All ideas expressed in the papers of this review are only responsibility of their author(s).