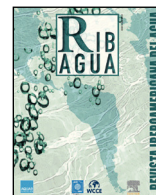


RIBAGUA

www.elsevier.es/ribagua



## Introducción de los Editores

### Introduction of the editors

Fabián A. Bombardelli<sup>a,\*</sup> y Ramiro Aurín<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental, Universidad de California, Davis, California, Estados Unidos

<sup>b</sup> Intercom Strategys, España



Después de las excelentes introducciones a la RIBAGUA realizadas por el profesor Roger Falconer y los ingenieros Ramón Gutiérrez Serret y Tomás Sancho, así como también la de la señora Josefina Maestu, a quienes agradecemos tremendamente su contribución, nos es muy grato dar la bienvenida a los lectores y autores de la *Revista Iberoamericana del Agua*. Nos sentimos muy honrados de poder contribuir como editores a la diseminación de una cultura de la ciencia y la técnica iberoamericanas a una escala y audiencia globales. Queremos, en estos párrafos, comentar acerca de los lineamientos de la RIBAGUA.

Numerosas razones motivan este emprendimiento (iniciativa). En primer lugar, se busca otorgar una adecuada difusión a las investigaciones y proyectos realizados en Latinoamérica, España y Portugal que, creemos, se encuentran al mismo nivel de excelencia que aquellos de otras regiones del mundo. Por razones complejas y diversas, esas investigaciones y proyectos no aparecen informados en las revistas internacionales especializadas que se publican en idioma inglés, con excepción de algunos pocos casos que precisamente confirman la regla. En este sentido, la RIBAGUA quiere servir como ámbito para la difusión de esas actividades en las lenguas originales de los autores de dichos trabajos. Con este espíritu, la RIBAGUA quiere, además, contribuir a cerrar la brecha que existe entre la investigación en temas del agua y su aplicación. Este es un viejo anhelo en todas partes del mundo y de todas las revistas científico-técnicas, pero es especialmente importante en Iberoamérica, dada la escasa conexión (en general) entre las esferas académica y práctica.

Nós também queremos sublinhar a importância desses mais de duzentos milhões de falar luso de Portugal e Brasil, e se lembrar que nós somos cobiçosos de artigos receptores no idioma deles que também é, junto com espanhol o de RIBAGUA.

Asimismo, la RIBAGUA desea difundir la temática del agua *dominante* en nuestros países, que muchas veces es diferente de la de otras partes del planeta. A modo de ejemplo, mientras en Estados Unidos las grandes obras hidroeléctricas han dejado de construirse, los vertederos de enormes presas siguen constituyendo temas de desarrollo en Iberoamérica. Así, en el primer número de la revista se incluyó una muy buena investigación sobre sifones regulables

para evacuación de crecidas de obras en España. De la misma manera, Latinoamérica posee por caso ríos de porte inigualado en Europa o América del Norte, por lo cual el desarrollo y difusión de sus fenómenos particulares implica una contribución sustantiva al conocimiento de la mecánica de ríos a nivel mundial. En este sentido, en el primer número se incluyó un excelente artículo referido al Río de la Plata, conocido por sus dimensiones y su notable carga de sedimentos finos. Iberoamérica es también el centro de obras civiles de envergadura mundial, como es el caso de la ampliación del Canal de Panamá. En número uno de la RIBAGUA se publicó un excelente trabajo sobre los desarrollos computacionales llevados a cabo para dicho proyecto. Nos satisface enormemente que la revista difunda estas obras de importancia histórica. La mecánica de fluidos básica y el transporte de sedimentos son temas de mucha importancia en la RIBAGUA y, por ello, se publicaron dos destacados artículos sobre corrientes de densidad e influencia de una bifurcación sobre el flujo y sedimentos en canales en el primer número.

Otros temas en los que la RIBAGUA está particularmente interesada en publicar son los del cambio climático, temas costeros y contaminación de cuerpos de agua. Además del excelente artículo sobre una cuenca española que apareció en el número 1, podemos anticipar que se van a publicar varios artículos respecto al cambio climático en el continente americano en las próximas entregas. El tema costero es doblemente interesante, ya sea por los diseños portuarios o por las consecuencias que el cambio climático traerá en Iberoamérica. El tema de la contaminación de cuerpos de agua es muy trascendente en nuestro continente, ya que en nuestros países se encuentran algunas de las mayores ciudades del planeta. Es por ello que la RIBAGUA dará especial lugar a casos de estudio que informen sobre tecnologías novedosas para controlar y mitigar el impacto de la contaminación.

RIBAGUA busca publicar artículos de excelencia, que se han dividido, en principio, en científicos y técnicos. La revista busca indexación en bases de datos internacionales y se postulará pronto al factor de impacto (*impact factor*) de Thomson Reuters. Para este propósito, RIBAGUA cuenta con grupos de editores asociados científicos, editores asociados técnicos y un comité editorial, compuestos por destacadísimos ingenieros e investigadores.

En estos primeros números, hemos invitado personalmente a investigadores e ingenieros a enviar artículos para su potencial pu-

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: fabianbombardelli2@gmail.com

blicación en la RIBAGUA, al tiempo que recibimos contribuciones de autores de diversos países, lo cual nos complace enormemente. Vamos a continuar contactando a autores, pero el objetivo de la revista es poseer un flujo constante de artículos que muestren el quehacer iberoamericano en temas del agua. Por lo tanto, invitamos a los lectores a contribuir con su investigación o proyecto a la misión de la RIBAGUA. Esta revista está pensada como herramienta de difusión al servicio de Iberoamérica y, como tal, depende de todos, no sólo de los editores. Esperamos, pues, que la revista sea un lugar donde se encuentre información sólida y confiable sobre di-

ferentes aspectos del agua y que los artículos se conviertan en clásicos que reciban numerosas citas.

Finalmente, hacemos propicia esta oportunidad para agradecer a la Conferencia Iberoamericana de Directores del Agua su amparo y estímulo permanentes, y a Estíbaliz Serrano y Christopher George, de la IAHR, y a Montserrat Miralles, de Elsevier, su constante labor y dedicación, sin las cuales la publicación de la revista no hubiera sido posible.

Que disfruten de este viaje conjunto a la investigación y la ciencia iberoamericanas.