

CARTA DEL DIRECTOR

Con la publicación del número 309 de *Hormigón y Acero*, la revista de la Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE), ofrecemos a nuestros lectores un número dedicado a las acciones explosivas sobre las estructuras. Se trata de un tema de creciente interés para la ingeniería estructural, tanto por la necesidad de mejorar la resiliencia de las infraestructuras como por la importancia de comprender la respuesta de las estructuras frente a acciones accidentales, como los impactos y las explosiones.

Este número reúne siete artículos —cinco en inglés y dos en español— y ha sido coordinado por el profesor Alejandro Pérez Caldentey, catedrático de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid y director de Norteamérica de Fhecor Ingenieros. En la carta del editor asociado se presenta con detalle el contenido de este número y las principales aportaciones de los trabajos publicados.

Hormigón y Acero mantiene así una línea editorial que apuesta por la publicación de algunos números dedicados a temas de especial relevancia científica y profesional. En este sentido, ya se encuentran en preparación nuevos números dedicados a pasarelas (2027) y a puentes atirantados singulares (2028).

La revista desea asimismo reforzar su atención al ámbito de las estructuras para la arquitectura y la edificación. Se trata de un campo de gran interés técnico y creativo que ha estado presente en nuestras páginas y al que volveremos a dedicar un número en 2027, con el propósito de estrechar aún más los vínculos entre la ingeniería estructural y la arquitectura.

Durante el Congreso de fib celebrado el pasado mes de junio en Lisboa tuvo lugar una reunión entre representantes de *Structural Concrete* y de *Hormigón y Acero* con el objetivo de intensificar la colaboración entre ambas revistas. Entre las iniciativas analizadas destaca el intercambio de artículos de especial interés, permitiendo que trabajos publicados originalmente en español en *Hormigón y Acero* puedan difundirse en inglés a través de *Structural Concrete* y, de forma recíproca, acercar a nuestros lectores una selección de contribuciones relevantes publicadas por la revista de fib. Esta colaboración contribuirá a aumentar la visibilidad internacional de los trabajos publicados y a fortalecer la cooperación entre ambas publicaciones.

Hormigón y Acero es una revista científica indexada que publica artículos revisados por pares en el ámbito de la ingeniería estructural, tanto en obras civiles como en arquitectura, aceptando contribuciones en español e inglés. Invitamos a investigadores, profesionales y empresas a considerar *Hormigón y Acero* como un medio de difusión de sus trabajos científicos y técnicos. La publicación de los artículos y el acceso a todos sus contenidos son completamente gratuitos, pudiendo consultarse en www.hormigonyacero.com.

LETTER FROM THE DIRECTOR

With the publication of Issue No. 309 of *Hormigón y Acero*, the journal of the Spanish Association for Structural Concrete (ACHE), we present to our readers an issue devoted to blast actions on structures. This is a topic of growing interest in structural engineering, both because of the need to improve the resilience of infrastructure and because of the importance of understanding the response of structures to accidental actions such as impacts and explosions.

This issue comprises seven papers—five in English and two in Spanish—and has been coordinated by Alejandro Pérez Caldentey, Professor at the School of Civil Engineering of the Technical University of Madrid (UPM) and North America Director at Fhecor Ingenieros. In the Associate Editor's Letter, he presents in detail the contents of this issue and the main contributions of the published papers.

Hormigón y Acero thus continues its editorial policy of publishing some issues devoted to topics of particular scientific and professional relevance. In this regard, new issues on footbridges (2027) and on selected cable-stayed bridges (2028) are already in preparation.

The journal also wishes to strengthen its focus on structural engineering for architecture and buildings. This is a field of great technical and creative interest that has already been represented in our pages and to which we will devote another issue in 2027, with the aim of further strengthening the links between structural engineering and architecture.

During the fib Congress held last June in Lisbon, a meeting took place between representatives of *Structural Concrete* and *Hormigón y Acero* with the aim of strengthening the collaboration between the two journals. Among the initiatives discussed was the exchange of papers of particular interest, allowing papers originally published in Spanish in *Hormigón y Acero* to be published in English in *Structural Concrete* and, conversely, bringing to our readers a selection of relevant contributions previously published in the fib journal. This collaboration will contribute to increasing the international visibility of the published papers and to strengthening cooperation between the two journals.

Hormigón y Acero is an indexed scientific journal that publishes peer-reviewed papers in the field of structural engineering, covering both civil engineering works and architecture, and accepts submissions in both Spanish and English. We invite researchers, practitioners and companies to consider *Hormigón y Acero* as a publication venue for their scientific and technical work. Both publication and access to all papers are free of charge through www.hormigonyacero.com.

Jesús Rodríguez

DIRECTOR DE HORMIGÓN Y ACERO
DIRECTOR OF HORMIGÓN Y ACERO