



ELSEVIER

www.elsevierscienza.com/hya

Disponible en

ScienceDirect

www.sciencedirect.com

Hormigón y Acero. 2014;65(272):162-168

HA
HORMIGÓN
y ACERO
www.e-ache.com

Otras informaciones

VI Congreso Internacional de Estructuras de ACHE

Del 3 al 5 de junio se celebró el VI congreso de ACHE. Esta vez el lugar elegido para celebrarlo fue la Escuela de Ingenieros de Caminos de Madrid, a quien debemos agradecer su hospitalidad y la ayuda permanente que presta a la Asociación.

A pesar de la prolongada recesión en el sector constructor que afecta a todas las actividades de nuestra Asociación, el resultado del Congreso ha sido muy positivo tanto en asistentes como en participación y en el nivel técnico-científico de las presentaciones. Esto demuestra la capacidad de la ingeniería estructural española, representada por ACHE, de adaptarse y superarse ante unas circunstancias muy difíciles.

Además, como dijo nuestro Presidente de Honor, D. José Antonio Torroja, en la sesión de apertura, "ACHE es una asociación de amigos", y el Congreso ha servido siempre para estrechar lazos y relaciones personales entre ingenieros que comparten la pasión por las estructuras.

Un aspecto que muchos asistentes han destacado es la presencia de gran número de ingenieros jóvenes, como congresistas y como ponentes. Además, desde ACHE se han dado un

gran número de becas para potenciar la asistencia de los alumnos de los últimos cursos.

El Congreso comenzó con la Sesión de Apertura, en la que autoridades de la Universidad y de diferentes Administraciones expusieron en sus intervenciones diversos aspectos relacionados con nuestra actividad.

La conferencia inaugural corrió a cargo de D. Javier Manterola Armisen. Con el título "Diseño y construcción de puentes, en la actualidad en España", Javier hizo un repaso por muy diversos puentes proyectados por ingenieros españoles en los últimos años, aportando en cada caso sus comentarios personales desde la autoridad que le da su reconocido prestigio.

Se proyectó previamente un resumen de la película "Javier Manterola. La mirada del ingeniero" producida por el Círculo de Bellas Artes y cuya versión completa se proyectó al día siguiente.

Al realizarse el Congreso en el mes de junio, se celebró también la Asamblea con la presentación y aprobación de cuentas según obligan los estatutos. Entre otras cosas se expusieron las dificultades económicas por las que atraviesa la Asociación y



Sesión de apertura del Congreso (de izquierda a derecha): D. Francisco Martín Carrasco, Director de la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (UPM), D. Manuel Niño González, Secretario General de Infraestructuras del Mº de Fomento, D. Pablo Caverio Martínez de Campos, Consejero de Transportes, Infraestructuras y Vivienda de la Comunidad de Madrid, D. Carlos Conde Lázaro, Rector de la Universidad Politécnica de Madrid, D. Miguel Ángel Astiz Suárez, Presidente de ACHE y D. Fermín Oslé Uranga, Consejero Delegado de Empresa Municipal de la Vivienda y Suelo de Madrid.



Sesión inaugural (de izquierda a derecha): D. José Antonio Torroja Cavanillas, Presidente de Honor de ACHE, D. Francisco Martín Carrasco, Director de la E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos (UPM), D. Pablo Cavero Martínez de Campos, Consejero de Transportes, Infraestructuras y Vivienda de la Comunidad de Madrid, D. Carlos Conde Lázaro, Rector de la Universidad Politécnica de Madrid, D. Manuel Niño González, Secretario General de Infraestructuras del Mº de Fomento, D. Fermín Oslé Uranga, Consejero Delegado de Empresa Municipal de la Vivienda y Suelo de Madrid y D. Miguel Ángel Astiz Suárez, Presidente de ACHE.



Conferencia inaugural a cargo de D. Javier Manterola Armisen.

las decisiones que se están tomando para garantizar la sostenibilidad económica de ACHE.

En las sesiones técnicas se expusieron unas 300 presentaciones, organizándose en 3 salas, salvo el segundo día, en el que hubo 4 salas; esto permitió tener algo más de tiempo para cada presentación. En esta ocasión, los asistentes al congreso han podido elegir entre recibir el libro de resúmenes en formato digital o hacerlo en papel, decantándose la inmensa mayoría de los congresistas por el digital.

Se ha evidenciado el aumento de realizaciones en el exterior; de estas hay que destacar el esfuerzo que está suponiendo el adaptarse a otros enfoques y maneras de hacer. Y también, una vez más, está suponiendo una demostración del buen nivel de nuestra ingeniería estructural. También se han expuesto muchas realizaciones en España, con algunas grandes estructuras realmente singulares y otras no tan grandes pero que igualmente muestran soluciones innovadoras e interesantes.

Con ello creemos que el Congreso ha cumplido su principal misión, que es la divulgación de experiencias y conocimiento.

También las universidades y otros organismos investigadores han demostrado su actividad a pesar de las dificultades por las que atraviesan. De hecho, el número de presentaciones en investigación y desarrollo ha sido del mismo orden que el de realizaciones.

La disminución de realizaciones no se ha visto compensada con un aumento de las ponencias en gestión de estructuras, incluso su porcentaje ha bajado levemente.

Dada la coincidencia temporal del homenaje a D. José Calavera organizado por un grupo de compañeros en el Colegio de Ingenieros de Caminos, y la muy especial vinculación con ACHE del homenajeado, la finalización de las sesiones del primer día se programó a una hora más temprana de lo habitual para facilitar la asistencia a dicho acto de los congresistas que lo deseasen.

La última sesión del congreso fue dedicada a la mesa redonda “Proyecto geotécnico de cimentaciones con Eurocódigo 7”, donde se abordó el nuevo enfoque en el que se ha adoptado un modelo de seguridad más cercano al empleado desde hace tiempo en estructuras. El debate estuvo muy animado y hubo que cortarlo por falta de tiempo, pero quedó propuesta la celebración futura de una jornada sobre este asunto.

Hay que agradecer el apoyo prestado a la Organización del Congreso por el Comité de Honor presidido por el entonces S.A.R. Príncipe de Asturias, ahora Felipe VI.

Es también de justicia agradecer el gran esfuerzo de muchas personas que desinteresadamente han dedicado su escaso tiempo libre a colaborar en la organización de este Congreso. Entre otros, son: los miembros del Comité Organizador, del Comité Científico, el director de la página Web y la Secretaría de ACHE.

En conclusión, el Congreso ha demostrado que la Ingeniería Estructural Española y, por tanto, ACHE siguen adelante con fuerza por la voluntad y esfuerzo de sus asociados.