

# NOTICIAS

## PRESENTACION DE LOS ACTOS CONMEMORATIVOS DEL CENTENARIO DE EDUARDO TORROJA

El 27 de agosto próximo se cumple en primer centenario del nacimiento del ingeniero madrileño Eduardo Torroja Miret, una de las figuras claves de la historia en el campo del cálculo de estructuras y creador del Instituto de la Construcción y el Cemento, rebautizado a su muerte como Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja.

En otoño de 1998 se creó una Comisión Organizadora, presidida por José María Aguirre González, encargada de coordinar todas las iniciativas destinadas a conmemorar este Centenario. De este modo se estableció un programa de actos que fue presentado el 19 de mayo en la Sala de Exposiciones "Arquería de los Nuevos Ministerios" del Ministerio de Fomento:

- Premio Bienal Eduardo Torroja

instituido por el Ministerio de Fomento a la obra conjunta de arquitectos e ingenieros que realicen un trabajo en equipo. El Premio será entregado en un acto que se celebrará en el mes de noviembre en el Instituto Torroja.

- Publicación de dos libros en los que se glosa la vida y la obra de Eduardo Torroja con la recopilación de sus trabajos científicos más relevantes.

- Jornada científica sobre la figura de Eduardo Torroja como ingeniero y proyectista, organizada por las Academias de Ciencias Exactas, Físicas y naturales y la de Ingeniería. Se celebrará el día 14 de septiembre en la Real Academia de Ciencias.

- Exposición sobre la vida y la obra de Eduardo Torroja que se celebrará en la Sala de Exposiciones del

Ministerio de Fomento. Inauguración: martes 21 de septiembre de 1999.

- Ciclo de conferencias en las que intervendrán ingenieros, arquitectos y constructores, organizada por el Instituto Torroja, y que tendrá lugar los siguientes días: el 22 de septiembre en la Sala de Exposiciones del Ministerio de Fomento, el 29 de septiembre en el Instituto Torroja, el 6 de octubre en el Colegio de Ingenieros de Caminos y el 13 de octubre en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

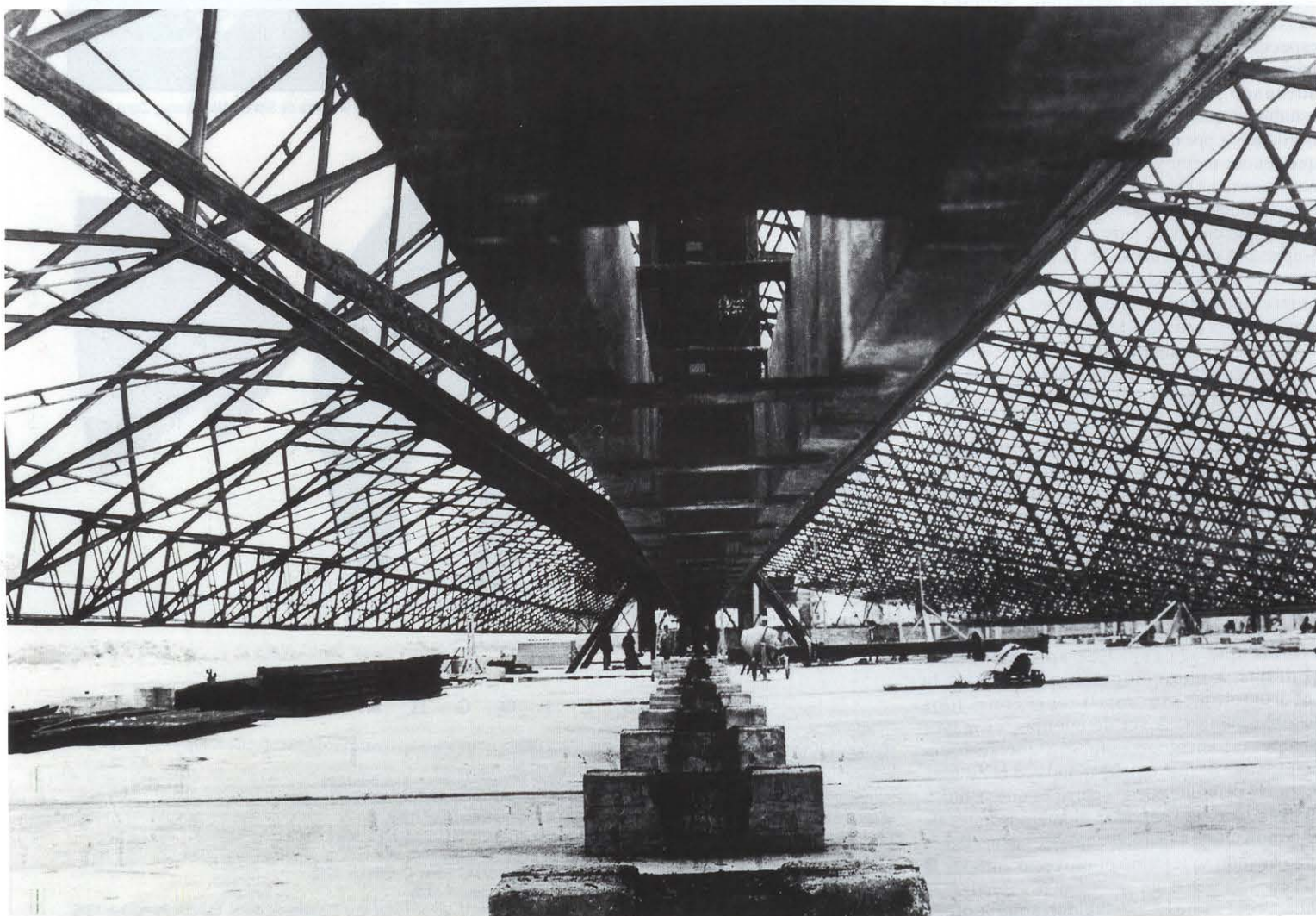
- Acto académico en la Universidad Politécnica de Madrid.

También se ha acordado solicitar al Consejo Superior de Investigaciones Científicas y a la Universidad Politécnica de Madrid la concesión, a título póstumo, de las máximas distin-

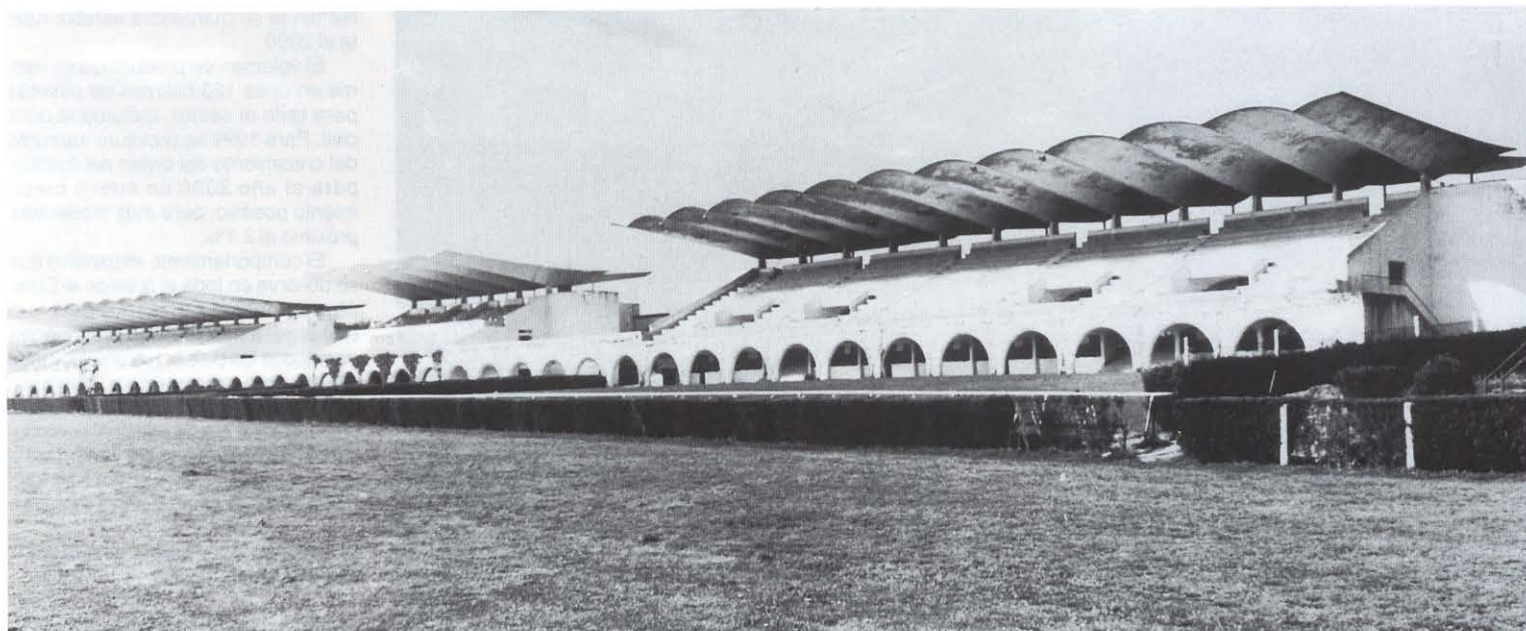
ciones que ambas instituciones conceden a sus miembros más distinguidos, que le serán entregados a la familia el día 13 de octubre en la Sede del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

### Premio Eduardo Torroja de Ingeniería y Arquitectura

El Ministerio de Fomento con motivo de la celebración de este Primer Centenario instituye el Premio Bienal Eduardo Torroja de Ingeniería y Arquitectura para fomentar y destacar la obra conjunta de arquitectos e ingenieros bajo el lema "Técnica Plures, Ópera Unica" que inspiró su obra, en la que colaboró con tan notables arquitectos como Arniches, Domínguez, Sánchez-Arcas, Zuazo o







López Otero, colaboración de la que surgieron obras que hoy ya pertenecen a la Historia de la Arquitectura y de la Edificación.

El premio se convoca para reconocer la integración de los valores arquitectónicos, constructivos y estructurales de una obra, tratados como una unidad y resultado de una

concepción única de la misma, realizada por un equipo interdisciplinar de Ingenieros y Arquitectos españoles con participación coherente de ambos, obra que haya finalizado en los últimos cinco años anteriores a esta primera convocatoria. Al tratarse de un Premio de Honor no comporta dotación en metálico.

Las obras que se presenten vendrán propuestas por alguna de las siguientes instituciones: Administraciones Públicas de carácter nacional, autonómico o municipal, la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, el Colegio de Ingenieros de Caminos y el Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos, el Instituto Eduar-

do Torroja y el CEDEX, las Escuelas Técnicas Superiores de Ingenieros y de Arquitectura o un mínimo de quince ingenieros y arquitectos.

Las bases completas serán facilitadas por la Subdirección General de Arquitectura del Ministerio de Fomento y los Colegios de Ingenieros de Caminos y Arquitectos. ■

## CONSTRUMAT, SALON INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCION

Construmat, la mayor feria de la construcción en España y la segunda más importante de Europa, celebró en Barcelona su undécima edición, entre los días 12 y 17 de abril.

Construmat nació en 1979 y su trayectoria ascendente subraya el acierto, tanto de su creación, como de la línea de coherencia de contenido y de desarrollo que la ha llevado a situarse como una de las grandes ferias de la construcción a nivel europeo y mundial.

En esta convocatoria el número de empresas participantes ha sido de 3.162, entre expositores directos, tanto españoles como extranjeros, y empresas representadas, con una superficie ocupada de 94.626 m<sup>2</sup>, y más de 200.000 profesionales visitantes.

El salón ha querido superar los resultados alcanzados en anteriores ediciones y consolidar aún más el certamen como plataforma comercial, sobre todo a nivel internacional, a fin de afianzar su vocación como punto de encuentro de la oferta y la demanda, y que dicho encuentro

represente un instrumento útil como tribuna de información, de contactos y de oportunidades de negocio entre profesionales y empresas de los países iberoamericanos y los de la Unión Europea u del norte de África, mercados considerados en la actualidad como "preferentes".

Además de la oferta comercial, Construmat ofrece la oportunidad de asistir a diferentes actos enmarcados en un programa de actividades.

### Programa de actividades

Construmat organizó, al margen de la actividad comercial y expositiva, una serie de conferencias, simposios, entregas de premios etc., entre los que destacaron las conferencias organizadas por la Fundación Mies van der Rohe de Barcelona. El premio Mies van der Rohe de Arquitectura Europea, creado en 1987 por la Comisión Europea, el parlamento Europeo y la fundación Mies van der Rohe de Barcelona, está considerado como el premio de







arquitectura de la Unión Europea. La organización del certámen es bienal. Los conferenciantes fueron Peter Zumthor, ganador del VI Premio Europeo 1999, Enrique Norten, ganador del I Premio Latinoamericano 1999, Jean Nouvel y Winy Maas.

Tuvo lugar en el Palau de la Generalitat la entrega de la Octava Edición de los Premios Construmat en las categorías de ingeniería civil, edificación, proceso constructivo y producto industrial. Estos premios tienen por objetivo estimular la innovación tecnológica y la calidad en la construcción.

Resultaron también de interés una conferencia acerca de la situación de la Directiva Europea sobre productos de la construcción, así como otros simposios explicativos de diversas técnicas concretas de la construcción. En el Aula de Novedades se llevaron a cabo presentaciones de productos y procesos constructivos que suponen una novedad para el sector, cuya comercialización haya sido posterior al anterior certamen. Por último, el Décimo Concurso Nacional de Albañilería y Sexto Internacional, cuyo objetivo es reconocer y estimular la profesionalidad en el sector de la construcción.

La construcción dentro del marco económico europeo y nacional.

La construcción en Europa en fase de crecimiento moderado.

El sector de la construcción en Europa, exceptuando los países del Este, inmerso en un contexto de reactivación económica general, está atravesando una fase de crecimiento que, iniciada en 1998, previsi-

blemente se mantendrá estable hasta el 2000.

El volumen de producción se estima en unos 123 billones de pesetas para todo el sector, incluida la obra civil. Para 1999 se prevé un aumento del crecimiento del orden del 2,4% y, para el año 2000 un nuevo crecimiento positivo, pero más moderado, próximo al 2.1%.

El comportamiento expansivo que se observa en toda el área de la Europa occidental no responden, sin embargo, a una realidad homogénea para todos los países, ya que Noruega y Alemania, por ejemplo, cerraron 1988 con tasas de crecimiento negativas. Es decir, que la principal contribución al crecimiento global vendrá en el próximo bienio por parte de países como Reino Unido, España y Francia.

#### **La construcción en España continuará creciendo hasta el 2000.**

A diferencia de otras épocas, en la actualidad la construcción no el principal beneficiario de la etapa general expansiva del ciclo ni su principal motor. Esto se puede apreciar analizando el porcentaje que la construcción tiene dentro del PIB del conjunto de países de la Europa occidental, que en 1993 era del 10,8%, en 1997 del 19,3% y en el 2000 se estima será sólo del 10%. Esto significa que la mejora continuada en el sector es inferior a la experimentada por el conjunto de la economía.

En 1998 el sector de la construcción ha experimentado una importante recuperación. De hecho, por primera vez en muchos años, en 1998 todos los subsectores mejoraron su producción en relación al año 1997.

Las previsiones del sector para 1999 y 2000 se han de mover dentro de los mismos parámetros que en el ejercicio de 1998, con crecimientos importantes del conjunto por encima del PIB.

Así, al contrario que en el conjunto de los países de Europa occidental, el sector de la construcción en España sí ha recuperado el papel de líder y motor de la economía, registrando unos crecimientos, tanto en volumen de producción como en valor añadido bruto, claramente por encima del conjunto de la economía.

Por subsectores, la edificación residencial aumentó un 6%, ritmo que no parece sea fácil de mantener. E la edificación no residencial el aumento ha sido de un 4%, debido, sobre todo a la elevada demanda en el mercado de oficinas. En el subsector de rehabilitación y mantenimiento ha continuado una sólida tendencia al alza, con un crecimiento del 6,5%. Por último, en la obra civil, el crecimiento ha sido de un 3%, después de dos años de caídas. ■