

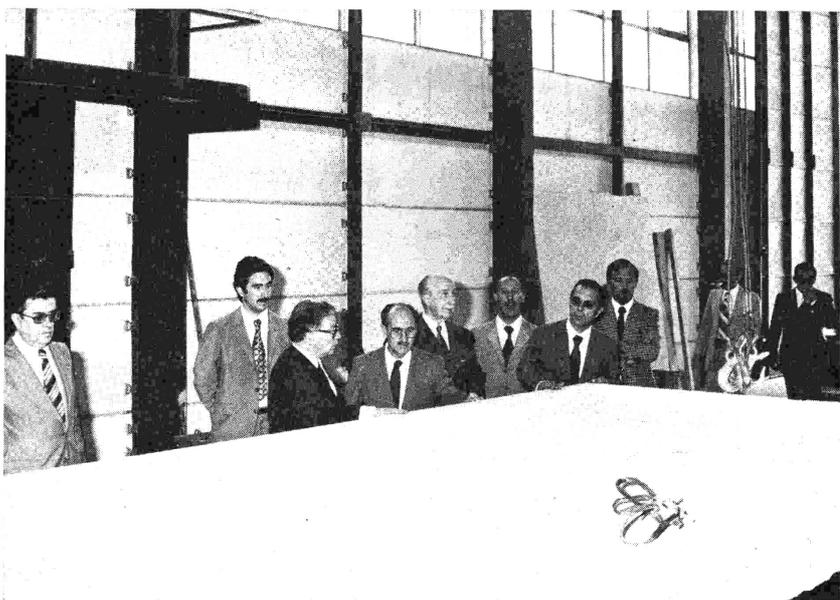
actividades del Instituto

## El presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas visita el Instituto Eduardo Torroja

El día 19 del pasado mes de junio, tuvimos el honor de recibir la visita del Prof. D. Eduardo Primo Yúfera, presidente del C.S.I.C.



Fue recibido por D. Vicente Mortes, presidente del Patronato Juan de la Cierva; por D. José María Aguirre, presidente del Consejo Técnico-Administrativo del Centro; por D. Francisco Arredondo, Director del mismo; por el Vicedirector, D. José Calleja, y por el Secretario General, D. Aurelio Alamán, quienes le acompañaron en todo el detenido recorrido que realizó por las distintas dependencias e instalaciones.



El interés manifestado por el Dr. Primo Yúfera, quedó patente a lo largo de toda la visita. En cada Departamento, el Jefe del mismo explicó su constitución y funcionamiento, respondiendo a sus oportunas preguntas.

Finalmente, el presidente tuvo un cambio de impresiones con la Dirección y Jefes de Departamento del Instituto.

# ATECYR RESUMEN SEMESTRAL DE ACTIVIDADES

Se facilita a continuación una breve relación de las actividades en el primer semestre de 1975.

Con fecha 23 de enero de 1975 se convocó rueda de prensa en el Patronato «Juan de la Cierva», que fue presidida por nuestro presidente Sr. Mortes Alfonso, considerándose así iniciada la vida y funcionamiento de la Asociación. Con ocasión de la reunión semianual de ASHRAE y la exposición simultánea internacional de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado se organizó un viaje a Atlantic City, New Jersey, Estados Unidos, del 26 al 30 de enero de 1975. Aprovechando esta visita se mantuvieron conversaciones con el presidente de ASHRAE, míster Rickelton y otros directivos de aquella Asociación.

El 28 de febrero de 1975 se celebró en el Instituto Eduardo Torroja, sede social de ATECYR, su I Asamblea General de Socios, siendo elegido por votación el Consejo Rector. Previamente se había convocado una reunión informativa sobre la Asociación.

El 18 de abril, coincidiendo con «Ambiente 75», y en el Salón de Actos de la Feria Internacional de Muestras de Bilbao, se celebró una reunión informativa de la Asociación, bajo el tema «Breve exposición de Principios y Objetivos». A continuación, y en el mismo lugar, se celebró una Mesa Redonda sobre «Planificación de Consumos Energéticos Residenciales», con la participación de diversos especialistas en la materia.

El 29 de abril se celebró en el Instituto Eduardo Torroja una Mesa Redonda sobre «Aspectos de la Reglamentación, referentes a Calefacción, Ventilación y Acondicionamiento de Aire». De esta reunión salió el correspondiente Grupo de Trabajo que tuvo su primer cambio de impresiones el 6 de mayo.

Sobre «Aplicación de los Combustibles Líquidos», el 12 de mayo, y en el Centro Experimental del Frío, tuvo lugar una reunión preparatoria de la Jornada que sobre el tema se desarrolló en junio.

El 13 de mayo tuvo lugar en el Instituto Eduardo Torroja una Mesa Redonda sobre «Aprovechamiento de la Energía Solar en España», de la que surgió el correspondiente Grupo de Trabajo.

El Comité de Becas y Ayudas se reunió el 21 de mayo, para dar curso a la convocatoria de Becas ASHRAE que, con una cuantía de hasta 5.000 \$ USA cada una, se otorgan para trabajos de investigación. Posteriormente, a través de Colegios Profesionales y Universidades, se dio amplio conocimiento de esta convocatoria.

Como resultado del sorteo celebrado el 20 de mayo, los Sres. Roca (Barcelona), González Valls (Palma de Mallorca) y Velázquez (Sevilla), fueron afortunados con la gratuidad de inscripción para las Sesiones de Ahorro de Energía en Edificios, que ASHRAE celebró consecutivamente en Londres y Bruselas.

El Grupo de Trabajo de Reglamentación celebró diversas reuniones con la creación de los siguientes Subgrupos dedicados a: Climatización, Refrigeración, Recipientes a presión, Medio ambiente, Combustibles, Fontanería y Saneamiento y Calefacción. Más de 50 socios de ATECYR colaboran activamente en las tareas de estos grupos.

El 9 de junio, el Comité de Promoción celebró una nueva reunión en el Instituto Eduardo Torroja, quedando muy adelantada la creación del Subcomité regional de Sevilla.

El Comité de Actividades y Cursos celebró una Mesa Redonda el 13 de junio. Se orientó su campo de actuación y programaron algunas realizaciones.

El 18 de junio y bajo la presidencia del Sr. Mortes Alfonso se reunió nuevamente el Consejo Rector, tomando importantes acuerdos para la buena marcha de la Asociación.

En el Centro Experimental del Frío tuvo lugar, el 25 de junio, una Mesa Redonda sobre Refrigeración, que dio lugar a la creación de un Grupo de Trabajo, cuya labor comenzará en septiembre.

El día 26 de junio tuvo lugar, en el Instituto Eduardo Torroja, la Jornada de Combustibles Líquidos, que congregó a cerca de 200 interesados en el tema. La importancia del tema de la reunión y las valiosas intervenciones de reconocidos especialistas, dieron gran realce a esta primera apertura de ATECYR.

ATECYR publica desde enero de 1975 un Boletín mensual de noticias que se envía a todos los socios inscritos.

Otros trabajos y publicaciones se encuentran en fase de organización. La Asociación está totalmente abierta a la participación y colaboración de sus socios. Todas las actividades se desarrollan gracias a la aportación personal y desinteresada de los mismos.

## CONCESION DE LOS PREMIOS HALESA

Han sido concedidos los premios HALESA en su sexta convocatoria, destinados a recompensar a los tres mejores trabajos presentados por alumnos de cuarto y quinto curso de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, sobre temas relativos al hormigón y sus constituyentes, de acuerdo con la citada Escuela y con el fin de estimular el estudio de tan importante tema.

El tema propuesto en esta ocasión era «El hormigón en firmes de carreteras y tratamientos del mismo», tema de gran actualidad, dada la importancia que en este momento se concede a los firmes de hormigón como alternativa de los firmes asfálticos.

El Jurado estaba presidido por D. Juan Batanero García-Geraldo, siendo los demás miembros del mismo, D. Francisco Arredondo y Verdú, D. José María Aguirre González, D. José Calleja Carrete, D. Manuel del Campo Galarza, D. Guillermo Carrillo Vargas, D. Manuel Gómez del Río, D. Gabino Guedán Gallar, D. José Manuel Herrero Marzal, D. José María Llansó de Viñals, D. José María Martín Mendiluce, D. Florencio del Pozo Frutos y D. Gonzalo Sancho de Ybarra, actuando como secretario D. Fernando Perdiguero Pérez, presidente de HALESA.

El Jurado, después de una larga deliberación, en la que se pusieron de manifiesto las cualidades de cada uno de los trabajos presentados, decidió, por unanimidad, el siguiente orden de adjudicación de los premios:

Primer premio al trabajo presentado por D. Jesús Ceñal Fernández.

Segundo premio al trabajo presentado por D. Eduardo Bulter Halter y D. Miguel Angel Coca Abia.

El tercer premio fue declarado desierto, pasando su importe a incrementar los del año siguiente.

Los premios fueron entregados por el Sr. Presidente del Jurado, D. Juan Batanero García-Geraldo, Director de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, en la Sala de Profesores de la misma.

# BATIMAT

## PARIS, 20-30 NOVIEMBRE 1975

El cuarto trimestre de 1975 estará marcado, para todos los profesionales de la construcción pública y privada, por BATIMAT, la manifestación bienal europea más importante que constituye en el campo de la documentación técnica una cima de actividad.

En efecto, BATIMAT se celebrará del 20 al 30 de noviembre de 1975 en el Parque de Exposiciones de la Porte de Versailles, de París.

La disminución de las economías mundiales necesaria para luchar contra la inflación, podía hacer temer una cierta falta de interés por parte de los expositores, proveedores de una de las industrias más afectadas.

Sin embargo, no hay nada de esto, al contrario, BATIMAT se presenta bajo los mejores auspicios, con una participación francesa e internacional cada vez más importante.

Para recibir a los 2.500 fabricantes, de los cuales 1.200 son extranjeros, que han pedido un stand, ha sido necesario aumentar la superficie del Salón, que ocupará dos pabellones suplementarios, cubriéndose de esta forma una superficie total de cerca de 160.000 m<sup>2</sup>. A pesar de ello, no se pueden satisfacer todas las peticiones recibidas, y desde hace ya varios meses las empresas que desean exponer y cuyas peticiones han llegado retrasadas, figuran en una lista de espera.

No es necesario recordar que BATIMAT, única manifestación que da una imagen completa de la industria de la construcción, presenta todos los materiales, productos y equipos inmobiliarios, desde las materias de base y los elementos de estructura (cubierta, techos, tabiques, puertas, ventanas...) hasta las instalaciones que aseguran el confort de los hombres (revestimientos, aparatos sanitarios, calefacción, etc.).

El aislamiento en todas sus formas, la lucha contra las pérdidas de calorías, la calefacción integrada, serán temas de particular interés. Una noción a menudo descuidada, la del costo del mantenimiento, de la explotación y de la duración de las instalaciones, está considerada como el factor de mayor importancia dentro de las preocupaciones de los industriales que no se limitan únicamente a proponer un precio de suministro y de puesta en obra de sus productos, sino que establecen balances económicos a largo plazo.

Los progresos técnicos son el resultado de la confrontación entre los fabricantes, arquitectos, ingenieros consultores, oficinas de estudios, encargados de obras (contratistas de cualquier especialidad) y los usuarios. Las nociones del balance económico son más sensibles a los promotores.

Estos variados criterios corresponden a las diferentes preocupaciones de los distintos miembros de la gran familia de la construcción que son todos los visitantes de BATIMAT.

Por la diversidad de los productos presentados, por el carácter internacional de su origen, por la nueva forma de abordar los problemas, BATIMAT constituye una fuente inagotable de informaciones técnicas y económicas.

No es sorprendente que su éxito sea siempre mayor, y que el número de sus visitantes esté en constante progreso.

A este efecto recordamos que en 1973 vinieron a BATIMAT más de 289.000 visitantes, de los cuales 10.000 extranjeros, para descubrir las novedades y dialogar con los técnicos de los stands capaces de responder a los particulares problemas de los profesionales.