

## **MEMORIA 2001**

## INDICE

|                                                                                                                | Página |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Actividad Asociativa                                                                                           | 1      |
| Anejo nº 1 Acta de la Asamblea General                                                                         | 11     |
| Anejo nº 2 Compromiso colaboración Asociación de antiguos Alumnos de l'École de Points et Chaussées de Francia | 12     |
| Junta Directiva                                                                                                | 13     |
| Representantes en el Instituto de Ingeniería de España                                                         | 14     |
| Representantes en otros organismos                                                                             | 18     |
| Resumen ejercicio económico de 2001                                                                            | 20     |
| Presupuesto de 2002                                                                                            | 41     |

## **ACTIVIDAD ASOCIATIVA**

Temas Internos

Relaciones con otras instituciones

Actividades

## ACTIVIDAD ASOCIATIVA

### TEMAS INTERNOS

#### Asamblea General Ordinaria

Se celebró el día 11 de mayo, asistiendo 246 entre presentes y representados.

En el Anejo nº 1 se adjunta el acta de dicha Asamblea.

#### Junta Directiva

Se han celebrado las preceptivas reuniones los días siguientes:

29 de enero, 5 de marzo, 26 de marzo, 11 de mayo, 11 de junio, 12 de julio, 24 de septiembre, 4 de octubre, 19 de noviembre y 17 de diciembre.

En dichas reuniones, la Junta Directiva ha tomado diferentes acuerdos relativos al funcionamiento interno, información y apoyo a la labor realizada por algunos compañeros.

Enumeramos a continuación los principales de ellos:

#### 29 enero

Acuerdo de conceder un galardón anual al mejor ingeniero del año, otro a la mejor obra y un tercero a la persona que más haya contribuido a la profesión, independientemente de su formación. Se acordó asimismo formar un jurado de prestigio, encabezado por nuestro Presidente, para la concesión de dichos galardones.

En relación con la modificación de los Estatutos del Instituto de Ingeniería de España, se acordó:

- Aceptar las nuevas ingenierías siempre que hayan sido reconocidas como tales por el propio Instituto y por un procedimiento que habrá que definir cuidadosamente.
- Rechazar la pertenencia al Instituto de los ingenieros como miembros a título individual.
- Rechazar el poder de decisión de un único comité de expertos.
- Reafirmarse en los órganos actuales de toma de decisiones: Junta Directiva y Consejo de Representantes.
- Exigir que los nuevos estatutos sean respetuosos con las asociaciones existentes y no invaliden los mecanismos democráticos establecidos

En relación con las actividades se acordó:

- Publicar un informe de cada convocatoria en la página web.
- Las exposiciones serán únicamente de acompañamiento de otra convocatoria.
- Dotar de un millón de pesetas anual a cada escuela de caminos para sufragar los gastos del delegado, equipo y mantenimiento.
- Acuerdo de pedir una cita al director General de Ferrocarriles para invitarle a una jornada sobre el tema de alta velocidad a celebrar en Badajoz.

5 marzo

Acuerdo de colaborar con la Fundación Euro-Arabe para la organización de unas jornadas sobre ingeniería hispanoárabe.

Acuerdo de producir tarjetas de asociado adjudicando a cada miembro un número de seis dígitos, correspondiendo los dos primeros al año de promoción.

26 marzo

Acuerdo de colaborar con la Escuela de Caminos de Madrid en la organización de los actos de celebración del bicentenario.

Acuerdo de organizar una exposición de la colección de pinturas de faros de Eduardo Sanz.

11 mayo

Acuerdo de firmar un convenio de colaboración con Ingenieros sin Fronteras.

11 junio

Acuerdo de felicitar a Luis Berga por su doble nombramiento de Colegiado de Honor y miembro del Comité Nacional de Evaluación del Ministerio de Educación.

Acuerdo de felicitar a Edelmiro Rúa por su reelección como Director de la Escuela de Caminos de Madrid.

12 julio

Respecto a la modificación de los Estatutos de la Asociación.

- Acuerdo de que la Asociación tenga un carácter nacional, no una estructura federada.
- Acuerdo de que en los objetivos de la Asociación figure una mención expresa al apoyo de las escuelas.

24 septiembre

Acuerdo de dirigirse a la Junta de Gobierno del Colegio de Ingenieros de Caminos manifestando la indignación de la Junta de la Asociación por la

carta enviada a todos los colegiados por Rafael Fernández-Simal en relación con el cobro de recibos de la Asociación

Acuerdo de realizar actividades en colaboración con la Demarcación del Colegio de Aragón a propuesta de su Decano.

4 octubre

Acuerdo de expresar a la Presidenta del Instituto las objeciones que la Junta formula a la propuesta de arriendo de la casa del guarda y remitir copia de dicha carta a los presidentes del resto de las Asociaciones.

Acuerdo de enviar a Cataluña el importe de la cuota del Instituto de Ingenieros Catalán.

Acuerdo de proponer al Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos la presencia institucional de la Asociación en el Colegio, con voz pero sin voto, y viceversa del Colegio en la Asociación.

Acuerdo de felicitar a Carlos Nárdiz por el trabajo desarrollado en la creación de la delegación de la Asociación en la Escuela de La Coruña.

19 noviembre

Acuerdo de admitir miembros estudiantes en la Asociación que pagarán una cuota simbólica hasta la terminación de los estudios.

17 diciembre

Acuerdo de participar en la presentación del "libro blanco europeo del transporte" editado por la Asociación Nacional del Transporte.

Acuerdo de nombrar a José Revilla coordinador del programa de delegaciones en las escuelas de caminos.

Acuerdo de contratar nuevos dominios que concluyan en la página web.

Por otra parte, en las reuniones de la Junta Directiva se tomaron diferentes acuerdos relativos a los representantes de la Asociación en distintas entidades, a la relación con otras instituciones y a las actividades a desarrollar.

De todo ello se da cuenta en los apartados correspondientes.

## Asociados

El resumen de asociados al 31 de diciembre de 2001 era el siguiente:

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Cotizantes                | 7.763 |
| Jubilados                 | 609   |
| Socios de honor           | 5     |
| Ultima promoción          | 28    |
|                           | ----- |
| Total número de Asociados | 8.405 |

Se ha enviado a todos los miembros de la Asociación un carnet con sus datos personales en el que figura el número de asociado, formado por seis cifras siendo las dos primeras correspondientes al año de promoción. Figuran en él también las ventajas que emanan de los convenios firmados con la American Society of Civil Engineers y con la Institution of Civil Engineers del Reino Unido.

Con la presentación de dicho carnet podrán obtenerse descuentos en librerías y en otras entidades como hoteles y comercios.

### **Socios de Honor**

Leopoldo Calvo Sotelo

Ramiro Cercós Pérez

Fernando Mejón Zarraluqui

José Antonio Torroja Cavanillas

Vicente García Alvarez

## RELACIONES CON OTRAS INSTITUCIONES

### Instituto de la Ingeniería de España

La Asociación de Ingenieros de Caminos ha contribuido a la creación de las nuevas aulas de Formación del Instituto en el sótano del edificio, con el patrocinio del aula Manuel Díaz-Marta en homenaje a nuestro compañero que tanto contribuyó en las labores de la Institución.

Se han elegido y renovado a lo largo del año los representantes de la Asociación en los distintos comités y grupos de trabajo del Instituto (ver apartado correspondiente). Durante el presente año el Instituto ha creado nuevos comités, para los que hemos nombrado representantes. En particular, el nuevo Comité de Transportes lo preside nuestro compañero Antonio Carbonell.

### Colegio de Ingenieros de Caminos

Nuestro Presidente y Vicepresidente han mantenido varias conversaciones con el Presidente y Vicepresidente del Colegio, sin llegar a concretar hasta el momento las nuevas condiciones de la relación entre ambas instituciones.

Independientemente de ello, se han realizado diversas actividades en colaboración con algunas de las demarcaciones del Colegio y actualmente existe un proyecto de colaboración en la publicación de una colección de libros.

### Escuelas de Ingenieros de Caminos

Se ha seguido desarrollando el programa de delegaciones en las escuelas, que funciona ya en Santander, La Coruña, Granada, Burgos y Madrid.

El programa incluye la presentación de la Asociación a los alumnos, actividades culturales, becas, alimentación de la página web y reclutamiento de miembros estudiantes.

### Relaciones internacionales

Durante el año 2001 hemos estrechado las relaciones con la American Society of Civil Engineers, The Institution of Civil Engineers británica y Asociación de Antiguos alumnos de la Escuela de Ponts et Chaussées francesa.

Los convenios firmados con todos ellos benefician a la Asociación tanto a nivel institucional como a nuestros miembros a título personal.

En el anejo nº. 2 se incluye una copia de los compromisos adquiridos con la institución francesa.

También se han seguido manteniendo las relaciones establecidas con FEANI, FMOI y UPADI a cuya reunión anual asistió nuestro vocal Javier Díez González



## ACTIVIDADES

### Opinión de la profesión

Dentro del marco de este proyecto cuyo objetivo es que la profesión hable y opine sobre los temas de ingeniería que preocupan a la sociedad, se han convocado las siguientes mesas redondas:

- “El paisaje en la ingeniería”, celebrada en el salón de actos del Instituto el día 2 de abril.

Participaron: Clemente Sáenz Ridruejo, Angel del Campo y Francés, Miguel Aguiló Alonso, Santiago Hernández Fernández y Ramiro Aurín Lopera.

Actuó de moderador Carlos Nárdiz Ortíz.

- “Badajoz y la línea de alta velocidad Madrid-Lisboa”, celebrada en el Hotel Barceló de Badajoz el día 29 de mayo.

Participaron: Jorge Pais, Antonio Fernández Fernández y Miguel Celdrán Matute.

Actuó de moderador José Ruiz Garmendia.

- “El futuro del ferrocarril en Galicia”, celebrada en el Club Financiero de La Coruña el día 22 de junio.

Participaron: Clemente Sáenz Ridruejo, Juan Manuel Páramo Neyra, Antonio Grandío Dopico, Juan Luis Ríos González, Miguel Rodríguez Bugarín y Alberto José E. Castanho Ribeiro.

Actuó de moderador Carlos Nárdiz Ortíz.

- “Puertos Secos”, celebrada en la Cámara de Comercio e Industria de León, el día 26 de noviembre.

Participaron: Clemente Sáenz Ridruejo, Miguel Aguiló Alonso y Manuel Lamelas Vitoria.

Actuó de moderador Javier Díez González.

## Formación

Durante el año 2001 varias son las actividades desarrolladas en el campo de la formación, mereciendo la pena destacar tres convocatorias:

- Las conferencias pronunciadas el 29 de marzo por Stefan Medawadowski, Julio Martínez Calzón y José María Goicolea Ruigómez, que bajo el título “Diseño estructural de los grandes telescopios de nuestro tiempo”, analizó algunos casos particulares de este tipo de estructuras, lo que representó un éxito tanto por la altura de los participantes como por la concurrencia.
- El ciclo de conferencias con el título “La ingeniería del agua en España en el siglo XIX”, que con motivo del 150 aniversario del Canal de Isabel II, tuvo lugar en el salón de actos del Instituto y en el que participó la Asociación tanto en su organización como por la presencia de varios vocales entre los conferenciantes.
- Colaboración con la Universidad Politécnica de Valencia en el seminario “Conservación de Infraestructuras y puesta en valor del Territorio”, que tuvo lugar en Valencia 20 al 22 de septiembre.

Varios miembros de la Junta Directiva, incluido nuestro Presidente, impartieron lecciones en el seminario.

## Presentación página web

Como parte de la actividad desarrollada por la Asociación durante el pasado ejercicio destaca la realización de una nueva página web. La misma consta de las siguientes secciones:

1. Asociación
2. Opinión
3. Hemeroteca
4. Ingeniería
5. Formación
6. Convocatorias
7. Servicios

### 1.- Asociación.

En esta sección se recoge la información relativa a la propia Asociación (estructura organizativa, aspectos administrativos, planificación societaria, ...) así como la de aquellas organizaciones con las que la AIC mantiene acuerdos más relevantes.

### 2.- Opinión

La sección de Opinión es la ventana pública para que cualquier asociado exprese sus opiniones sobre temas relevantes en relación con la ingeniería civil, la construcción y el medio ambiente.

### 3.- Hemeroteca.

Como su propio nombre indica, la Hemeroteca recopila los artículos publicados en los medios de información referidos a las materias y campos que les son propios a la Asociación. Las noticias se encuentran recopiladas por temas y ámbito geográfico y para su consulta se dispone de un completo sistema de búsqueda que permite realizar potentes búsquedas selectivas combinando tanto palabras como frases clave.

### 4.- Ingeniería

Permite el acceso a normativa y legislación técnicas a texto completo. Como en el caso de la Hemeroteca, un formulario de búsqueda permite acceder de forma selectiva a las materias y campos de interés para el asociado.

### 5.- Formación.

Dispone de dos subsecciones: Bibliografía y Escuelas. La sección de Bibliografía permite acceder a información bibliográfica y documental disponible en línea.

Comprende aspectos tales como: acrónimos y glosarios, publicaciones técnicas. Editoriales y librerías, Prensa Técnica, Grupos de Discusión, Anillos Temáticos, etc.

La sección Escuelas es la puerta de acceso a la actividad que la AIC desarrolla a través de las Escuelas de Caminos existentes en España. A partir de delegados existentes en cada una de ellas, se ofrece a los asociados información relevante en materia de formación técnica: planes académicos, ofertas de becas, apuntes, etc. La información obtenida se encuentra personalizada a nivel del ámbito geográfico cubierto por cada Escuela.

Está especialmente diseñada para los miembros estudiantes.

#### 6.- Convocatorias.

En esta sección se recoge la oferta de actividades (cursos, seminarios, jornadas, ponencias, ...) organizadas tanto por la propia Asociación como por otros organismos y que pueden ser de interés para los asociados.

#### 7.- Servicios.

Por último, a través de esta sección se irán canalizando los servicios de valor añadido de los que podrán disfrutar los socios por medio de su carné de asociado: descuentos en la compra de información y documentación técnicas, incluida bibliografía, acceso a servicios en condiciones bonificadas, etc.

**ANEJO Nº 1**

Acta Asamblea General

## **ANEJO N° 2**

Compromisos con la Association des Anciens Élèves  
de l'École Nationale des Ponts et Chaussées de  
France

## **JUNTA DIRECTIVA**

**PRESIDENTE:** Clemente Saénz Ridruejo

**VICEPRESIDENTE:** Miguel Aguiló Alonso

**VOCALES:** Luis Berga Casafont  
José Angel Blanco Blanco  
María Luisa Delgado Medina  
José Javier Díez González  
Vicente Esteban Chapapría  
Gonzalo Marín Pacheco  
Carlos Nárdiz Ortiz  
José Revilla Cortezón  
Edelmiro Rúa Alvarez  
José Rubió Bosch  
José Ruíz Garmendia  
Florentino Santos García

**SECRETARIA GENERAL:** Rosario Martínez Vázquez de Parga

**REPRESENTANTES DE LA ASOCIACION EN EL INSTITUTO DE  
INGENIERIA DE ESPAÑA**

Consejo de Representantes

Comités

Representantes del Instituto



## **CONSEJO DE REPRESENTANTES**

Clemente Sáenz Ridruejo

Miguel Aguiló Alonso

Luis Berga Casafont

José Angel Blanco Blanco

María Luisa Delgado Medina

José Javier Díez González

Vicente Esteban Chapapría

Florentino Santos García

## COMITÉS

|                                 |                                                                                          |                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|                                 |                                                                                          |                    |
| ECONOMICO                       | José Javier Díez González                                                                |                    |
| ENERGIA Y RECURSOS<br>NATURALES | Vicente Gil Sordo<br>José María Marcos Fano<br>José María Fluxá Ceva<br>José Rubió Bosch |                    |
| ENSEÑANZA                       | José Luis Abia Capilla                                                                   |                    |
| ESTATUTOS                       | José Javier Díez González                                                                |                    |
| INFRAESTRUCTURAS                | Manuel Melis Maynar                                                                      |                    |
| INTERNACIONAL                   | José María Fluxá Ceva                                                                    |                    |
| INVENTIVA                       | Antonio Angulo Álvarez<br>José Luis Navarro Fuguet                                       | Manuel Mateos Vice |
| MEDIO AMBIENTE                  | Angel Gutierrez Cruz<br>José Javier Díez González<br>Santiago Hernández Fernández        |                    |
| TERMINOLOGIA                    | Guillermo Fernández Cuartero                                                             |                    |
| TECNOLOGÍA DE LA<br>DEFENSA     | Manuel Mateos de Vicente                                                                 |                    |
| TRANSPORTES                     | Antonio Carbonell Romero<br>Rafael Izquierdo de Bartolomé<br>Alfredo Irisarri Castro     |                    |
| SECRETARIOS                     | Rosario Martínez Vázquez de Parga                                                        |                    |
| SERVICIOS<br>CORPORATIVOS       | Pedro Fernández Carrasco                                                                 |                    |

## REPRESENTANTES DEL INSTITUTO

SELLO INCE

Jaime Fernández Gómez

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
MECANICA DEL SUELO

Manuel Mateos de Vicente

IMPERMEABILIZANTES  
BITUMINOSOS

Juan A. Fernández del Campo

**REPRESENTANTES DE LA ASOCIACION EN OTROS  
ORGANISMOS**

**INGENIEROS DE CAMINOS REPRESENTANTES DE LA  
ASOCIACION EN:**

|                                                  |                                                                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ACADEMIA DE INGENIERIA                           | Clemente Sáenz Ridruejo<br>José Angel Blanco Blanco                 |
| AMIC (Asociación Mutualista de Ingeniería Civil) | Clemente Sáenz Ridruejo (nato)<br>J.J. Serrano Alfonso (efectivo)   |
| REVISTA CAUCE:<br>Comité de Redacción            | Víctor Martínez Segovía<br>José Javier Díez González                |
| REVISTA DE OBRAS<br>PUBLICAS:<br>Consejo         | Edelmiro Rúa Alvarez<br>Luis Berga Casafont<br>Miguel Aguiló Alonso |
| Comité de Redacción                              | José Javier Díez González<br>Eugenio Vallarino Canovas del Castillo |
| Revista O.P.<br>Comité de Redacción              | Rosario Martínez Vázquez de Parga                                   |

## **RESUMEN DEL EJERCICIO ECONOMICO de 2001**

1. Memoria económica.
2. Balance de Situación.
3. Cuenta de Resultados.
4. Cuadro de financiación.
5. Estado de situación de Tesorería.
6. Liquidación del Presupuesto de 2001.