

- INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN
- FABRICACIÓN
- LOGÍSTICA Y TRANSPORTE
- MONTAJE
- CERTIFICACIÓN EN SISTEMAS DE GESTIÓN Y CALIDAD



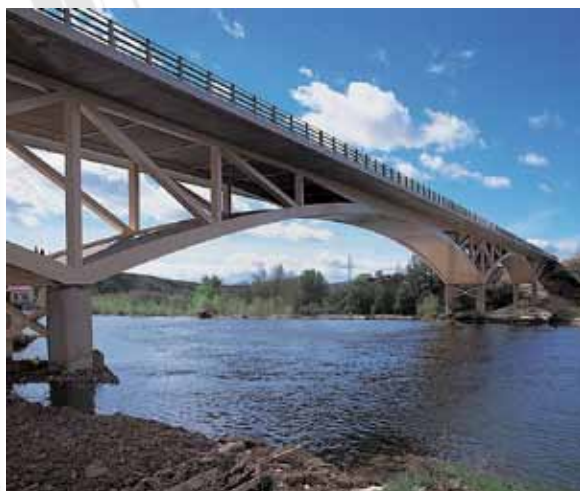
CALLFER SA

ESTRUCTURAS METÁLICAS

50 años de experiencia,
más de 100 años de tradición familiar



Torre Titania. Madrid



Puente de San Vicente de la Sonsierra



Estadio Santiago Bernabéu



THE CANADIAN
WELDING BUREAU

CALLFER, S.A.

C/ Metalúrgicos, 1. 28942 Fuenlabrada. Madrid. España. Tel.: +34 91 645 33 00 · Fax: +34 91 645 00 21 www.callfersa.es



Editorial

El Premio Acueducto de Segovia, que el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos concede con carácter bienal, tiene por objeto, según las propias bases del galardón, “destacar públicamente la importancia que las consideraciones ambientales tienen sobre el proyecto, la ejecución y la explotación de las obras públicas”. Tales consideraciones, que modulan todas las fases de los procesos constructivos, “han transformado la actividad profesional del ingeniero de Caminos, Canales y Puertos en un elemento fundamental para acercar nuestra sociedad al deseable modelo de desarrollo sostenible”.

El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos ha tenido a gala ser la avanzadilla de estas instituciones corporativas en la necesaria modernización impuesta por la impronta europea, que pronto se plasmará en nuestro país mediante la ley en ciernes de Servicios y Colegios Profesionales, cuyo anteproyecto ha sido ya sometido al dictamen del Consejo de Estado. En las profesiones reguladas, que mantengan la colegiación obligatoria por razones de interés público –en el caso de la ingeniería de Caminos, el título debe servir de garantía de calidad y de seguridad a los usuarios de las obras públicas–, los Colegios, además de velar por el cumplimiento de sus fines en aras del bien común, han de ser adelantados en la búsqueda y el logro de la excelencia profesional, impulsando la acción pedagógica de las Escuelas, favoreciendo el perfeccionamiento profesional y destacando los grandes logros de la ingeniería, que deben ser modelo y acicate para todo el colectivo de ingenieros.

En este sentido, el Premio Acueducto de Segovia, que ha llegado a su sexta edición y que a partir de ahora será gestionado por la Fundación Caminos –la institución colegial que canalizará las actuaciones encaminadas al engarce de la profesión con la sociedad, independientemente de los

servicios directos que preste el Colegio a los colegiados–, es una de las herramientas que promueven la ejemplaridad pública de la obra bien hecha que se realiza con el designio expreso de guardar armonía con el medio ambiente y de asegurar, por tanto, la sostenibilidad de la intervención.

Desde hace años, las empresas constructoras y de ingeniería de nuestro país han salido al exterior y hoy España está a la cabeza de esta actividad en el mundo. Por esta razón, a partir de la próxima convocatoria, el Premio Acueducto de Segovia se internacionalizará para poder destacar también, con el mismo espíritu, las actuaciones de nuestras empresas y de nuestros ingenieros más allá de nuestras fronteras.

Al VI Premio Acueducto de Segovia concurren seis grandes realizaciones, todas ellas magníficas e ilustrativas del altísimo nivel de nuestra ingeniería en todo el trayecto constructivo, desde la elaboración del proyecto a la ejecución y explotación de la obra. El jurado constituido al efecto estimó en cada caso, de acuerdo con las bases, “el encaje del proyecto con su medio ambiente mediante la valoración de la importancia tecnológica y funcional de las obras, su carácter social y cultural, la calidad ambiental y científica de las medidas correctoras proyectadas y sus valores estético y paisajístico, así como la perfección alcanzada en su ejecución y acabado”. Los seis proyectos fueron considerados magníficos ejemplos de estos criterios constructivos, que se quiere extender y generalizar. Por ello, aunque el jurado eligió como es natural el proyecto que a su entender reunía mayores méritos para distinguirlo con el Premio, la Revista de Obras Públicas ha decidido dar a conocer en este número monográfico especial los seis proyectos que han concursado, que son, sin excepciones, una espléndida muestra del gran nivel que ha alcanzado la ingeniería de Caminos, a todos los niveles, en el desarrollo español.

SUMARIO

EDITORIAL

PREMIO ACUEDUCTO DE SEGOVIA

-
- 6** **Sexta edición del Premio Acueducto de Segovia.**
Consideraciones
Juan Guillamón
-
- 9** **El adiós definitivo al paso histórico de Despeñaperros**
Juan Diego Romero Martínez e Ignacio Ferraro Santiago
FCC Construcción
-
- 23** **La variante de Ferreries (Menorca)**
Jesús Fernández Adarve
Ferrovial-Agroman
-
- 35** **Nueva esclusa en el Puerto de Sevilla**
Eloy Saiz San Pedro
FCC Construcción

La revista decana de la prensa española no diaria

Director

Antonio Papell

Redactora Jefe

Paula Muñoz

Fotografía

Juan Carlos Gárgoles

Publicidad

MM Mass Media
Hermosilla 64 6ºB
T. 91 431 08 39

Imprime

Gráficas 82

Depósito legal

M-156-1958

ISSN

0034-8619

ISSN electrónico

1695-4408

ROP en internet

<http://ropdigital.ciccp.es>

Suscripciones

<http://ropdigital.ciccp.es/suscripcion.php>
suscripcionesrop@ciccp.es
T. 91 308 19 88

Coordinador de este monográfico

Juan Guillamón

Edita

Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Calle Almagro 42
28010 - Madrid

www.ciccp.es



49 Variante Sur Metropolitana de Bilbao. Fase I
Pedro Rivas de Apraiz, Miguel Gil Oceja,
Yolanda Temiño Jorge y Luis Ángel Rojo Vicario
Interbiak

63 Viaducto de Archidona
Francisco Millanes Mato, Enrique Bordó Bujalance,
Jesús Martín Suárez y Juan Luis Mansilla Domínguez
Ideam

77 Nuevo puerto exterior de Punta Langosteira
Pedro Canalejo Marcos y Pedro Canalejo Rodríguez
Alatec

89 Acta del Jurado del Premio Acueducto de Segovia

Consejo de Administración

Presidente

Miguel Aguiló Alonso

Vocales

Juan A. Santamera Sánchez
José Manuel Loureda Mantiñán
José Javier Díez Roncero
Juan Guillamón Álvarez
Luis Berga Casafont
Roque Gistau Gistau
Benjamín Suárez Arroyo
José Antonio Revilla Cortezón
Francisco Martín Carrasco
Ramiro Aurín Lopera

Comité Editorial

Pepa Cassinello Plaza
Vicente Esteban Chapapriá
Jesús Gómez Hermoso
Conchita Lucas Serrano
Antonio Serrano Rodríguez

Foto de portada

Autovía del Sur A-4. Tramo Venta
de Cárdenas-Santa Elena

