



El ámbito urbano adquiere en España, y en todos los países maduros, una creciente relevancia política, dado el hecho incontrovertible de que en él se inserta la mayoría de las personas, por lo que la gestión del espacio ciudadano y de los servicios municipales incide directamente en la calidad de vida de la gente.

En nuestro país, la gravísima crisis económica y financiera que nos afectó desde 2008 y de la que estamos en fase terminante de salida –aún con secuelas graves pero con un horizonte cada vez más despejado–, generó cambios políticos en el sistema de representación que se han materializado en forma de opciones nuevas, que compiten con las tradicionales. Y este cambio se hizo visible de una manera clara y en primer lugar en las elecciones municipales y autonómicas de 24 de mayo de 2015, en que las formaciones emergentes se hicieron presentes en los dos niveles representativos mencionados y pasaron a desempeñar un importante protagonismo en la escala municipal. Hoy, el PP, el PSOE, Podemos y Ciudadanos, además de otras organizaciones nacionalistas de la periferia, se reparten el poder municipal en el Estado español.

Por esta razón, la Revista de Obras Públicas ha creído conveniente analizar los cambios programáticos,

conceptuales y técnicos que ha representado esta mudanza. No cabe duda de que la ciudad es el objeto profesional de los ingenieros de Caminos, Canales y Puertos en casi todas direcciones: el planeamiento urbano, los transportes y el diseño y la gestión de los servicios en general son territorios propicios a nuestra profesión, en un mundo cada vez más interdisciplinar y complejo en que los especialistas deben convivir con los generalistas en la búsqueda de la coherencia interna de los proyectos y del engarce entre la política, la técnica y la sociedad. Por ello, nos interesa conocer de primera mano hacia dónde transitan los gobiernos municipales, cómo avanza la tecnología en las *smart cities*, qué nuevas ideas impulsan el concepto de sostenibilidad, en el que se entroncan grandes ideas fuerza como son el desarrollo, la preservación del medio ambiente, los modos de transporte, la calidad de vida, etc.

En este número, hemos entrevistado a Luis Cueto, coordinador general del Ayuntamiento de Madrid, para tratar de obtener una respuesta a los muchos interrogantes que hoy plantea la capital del reino. Como siempre, la ROP aspira a ser la plaza pública para el debate ordenado y constructivo, que siempre estimularemos y del que daremos cuenta en la medida de nuestras posibilidades.

SUMARIO

La revista decana de la
prensa española no diaria

Director

Antonio Papell

Redactoras Jefe

Paula Muñoz
Diana Prieto

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](http://ropdigital.ciccp.es/suscripcion.php)
suscripcionesrop@ciccp.es
T. 91 308 19 88

Edita

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

EDITORIAL

CIUDADES

6 **Las grandes ciudades, ante los nuevos retos**

8 **La gestión en el Ayuntamiento de Madrid**
Entrevista a Luis Cueto, coordinador general del
Ayuntamiento de Madrid

COYUNTURA

22 **Centenario del fallecimiento de Mariano Carderera
Ponzán, ingeniero de Caminos y arquitecto (1846-1916)**
Ángel Hernando del Cura

32 **Una nueva Ley de Carreteras en Portugal**
Luís Miguel Pereira Farinha

36 **España y la red de alta velocidad en Estados Unidos**
Luis Fort López-Tello y Carmen Fort Santa-María



CIENCIA Y TÉCNICA

- 56** **Nuevas tecnologías de la comunicación multimedia aplicadas al puente de la Constitución de Cádiz**
José María Luzón Nogué, Juan Víctor Mejías Calero,
Néstor F. Marqués González y José Luis Gómez Merino
-

- 64** **Predimensionamiento de turbinas bulbo**
Pablo Zapico Gutiérrez y Pedro García Merayo
-

INTERNACIONAL, PROFESIÓN Y EMPLEO

- 71** **Australia, construcción al otro lado del mundo**
-

NOTICIAS DE LAS OBRAS PÚBLICAS

- 90** **LIBROS**
Novedades editoriales
-

Consejo de Administración

Presidente

Miguel Aguiló Alonso

Vocales

Juan A. Santamera Sánchez
José Polimón López
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

Vista del Palacio de Cibeles,
sede del Ayuntamiento de Madrid

