



## Otra mirada a la carretera

Este primer número monográfico de la ROP es fruto directo, sin solución de continuidad, de los últimos trabajos realizados en Ingeniería y Territorio preparando una edición que tenía justamente por nombre “Otra mirada a la carretera”, y cuyos autores había de coordinar Carlos Nárdiz, como así ha sido en el ejemplar que tienen ustedes entre las manos. Es pertinente informar, por una y última vez, que en lo sucesivo, y hasta nueva orden, el espíritu de lo que entre muchos hacíamos en Ingeniería y Territorio, habitará el cuerpo de los monográficos de la ROP. Para los lectores, IT ha desaparecido de muerte súbita y sin enfermedad previa. Para los que la hacíamos siempre estará mal enterrada. Dicho esto, me gustaría que en el futuro pudiéramos decir que en nuestro caso se cumplió de la mejor manera el adagio siciliano del Gatopardo “que todo cambie para que todo siga igual”, y que como habría sugerido el gran Descartes, adaptémonos a las formas imperantes, si ello nos ha de permitir seguir pensando libremente.

Y este número, es un ejemplo particularmente significativo de ese espíritu que intentaremos mantener en las páginas de estos monográficos cuasi bimestrales.

Pocos temas de nuestra profesión han sido en las últimas décadas tan banalizados, tan reducidos a la mínima expresión intelectual, a la mínima expresión de la definición geométrica, gregaria de unas normas excesivas por lo mínimas, y del análisis funcional más grosero, como “la carretera”.

Evidentemente, esos antecedentes hacían de la carretera un objeto ideal para la reflexión radical y crítica. Y créanme que así ha sucedido. Entre sus manos, o en la pantalla frente a sus ojos, tienen una admirable colección de reflexiones y contribuciones, que consiguen convertir el pensar “la carretera” en un pensar

el mundo que habitamos, el mundo que somos y que vamos siendo en función de lo que hacemos sobre él.

La carretera como metáfora y reflejo del hombre sobre la tierra, que es mucho más lo que somos que no donde estamos.

Así, delicioso César Lanza, que queriendo mostrar la condición topológica de la carretera, nos muestra la condición topológica del ser humano, lo que para un lingüista estructuralista es obvio. Clase magistral que acaba con “El final de la utopía”, en el sentido inverso al de Marcuse, es decir, la verdad compleja es difícil de aplicar al mundo de los hombres, aunque bien definida matemáticamente. Marcuse, al que alude Damián Sala en un artículo lleno de optimismo poético, casi de fe poética. José Ramón Navarro ahonda también desde una reflexión postmarxista en el final negativo de la utopía “hemos ganado la realidad, hemos perdido el sueño”. Y después un ramillete de muy interesantes contribuciones metodológicas, de las que no puedo dejar de destacar la siempre valiente y acertada crítica de Manolo Herce a los medios y los fines con los que el ingeniero es obligado a enfrentarse a la planificación, el proyecto y la ejecución de las carreteras. Y frente a los que, por supuesto, hay que rebelarse.

Con este nivel de pensamiento al servicio de la ingeniería, más pronto que tarde el mundo sería mejor para las personas.

Bravo por los autores, les garantizo que no hay un artículo que no merezca la pena leer. Nos hemos puesto el listón muy alto. Que dure.

**Ramiro Aurín**

Coordinador de números monográficos

# SUMARIO

La revista decana de la  
prensa española no diaria

## Director

Antonio Papell

## Coordinador de números monográficos

Ramiro Aurín

## Redactores Jefe

Paula Muñoz (reportajes)  
Raquel Cubero (información)  
Juan A. Sánchez (noticias)

## Coordinador

Jesús Benito

## Fotografía

Juan Carlos Gárgoles

## Publicidad

MM Mass Media  
Hermosilla 64 6ºB  
T. 91 432 08 39

## Imprime

Gráficas 82

## Depósito legal

M-156-1958

## ISSN

0034-8619

## ISSN electrónico

1695-4408

## ROP en internet

[ropdigital.ciccp.es](http://ropdigital.ciccp.es)

## Suscripciones

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

## Edita

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

[www.ciccp.es](http://www.ciccp.es)

7

## Otra mirada a la carretera. La relación con el territorio atravesado o construido

Carlos Nárdiz Ortiz

21

## Carreteras para una movilidad equitativa

Manuel Herce Vallejo

31

## Carreteras, territorio y utopía

José Ramón Navarro Vera

41

## La conexión infinita

César Lanza Suárez

51

## La recuperación del patrimonio de las carreteras históricas

José María Coronado Tordesillas  
Rita Ruiz Fernández  
Francisco Javier Rodríguez Lázaro



---

**59** **Las carreteras y la planificación territorial**  
Francesc Magrinyà Torner

---

**65** **Integración del transporte público en las carreteras de acceso a las ciudades**  
Jesús Rubio Alférez

---

**73** **El camino y la claridad del paisaje**  
Damián Álvarez Sala

---

**81** **Mirar desde el cielo**  
Jorge Bernabeu Larena

**Consejo de Administración**

**Presidente**

Miguel Aguiló Alonso

**Vocales**

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



**Foto de portada**  
Autovía A-92  
Gloria Rodríguez (2001)