

**Edita:**

Centro de Publicaciones  
Secretaría General Técnica  
Ministerio de Fomento

**Director de la Revista:**

Antonio Recuero

Edición: Javier R. Ventosa

Confección: J. A. Laiz

Secretaría de redacción: Mercedes Cantero

Fotografía: José Caballero

Portada: RENFE

Archivo fotográfico: Juan Santiso

Elaboración página web:

www.fomento.es/publicaciones.  
Miguel Angel Calvo

**Colaboran en este número:**

Jaime Arruz, Jesús Ávila, Soledad Búrdalo,  
Macarena Herrera, Francisco Jiménez Santos,  
Beatriz Rodríguez, José I. Rodríguez  
y Raquel Santos.

Administración: José Jesús García-Rojo Merlo

**Suscripciones:**

María Ulléd. Tel.: 91 859 11 12  
C./ Eduardo Costa, 21 - local 7  
Minicentro El Bulevar  
28250 Torrelodones (Madrid)

Tienda virtual de Publicaciones del Ministerio

de Fomento: www.fomento.es

**Dirección:**

Nuevos Ministerios. Paseo de la Castellana, 67.  
28071 Madrid. Telef. (91) 5 97 80 84.  
Fax. (91) 5 97 84 70.

Redacción: Telef. 5 97 72 64 / 65

E-mail: cpublic@fomento.es

**Comité de redacción:**

**PRESIDENCIA:**

Tomás Merola Macanás

**Vicepresidente:**

Ramón Lorenzo Martínez

**Vocales:**

José María Noguerol Fernández,  
Director de Relaciones Institucionales y  
Comunicación.

Manuela Ferrari Velázquez,  
Secretaría de Estado de Infraestructuras y  
Planificación.

Ángel Salazar Martínez,  
Secretaría General de Infraestructuras.

Diego Gómez Sánchez,  
Secretaría General de Transportes.

Ana Isabel Vázquez,  
Subsecretaría.

Bárbara Trincado,  
Dirección General de Aviación Civil.

Lucía Beloqui,  
Director del Gabinete Técnico del Cedex.

Emilio Sidera Leal,  
Dirección General de Transportes por Carretera.

Fernando M. Martínez-Cano,  
Dirección General de la Marina Mercante.

Antonio Recuero Almazán,  
Director de la revista.

**Impresión, publicidad y distribución:**

Tilde

Comunicación Corporativa S.L.  
C./ Eduardo Costa, 21 - local 7  
28250 Torrelodones (Madrid)

Tel.: 91 859 11 12 - Fax: 91 859 24 02

Correo-e: sic@sicrd.com

**Director de Producción:**

Luis Puig

**Publicidad:**

Juan Carlos Abad

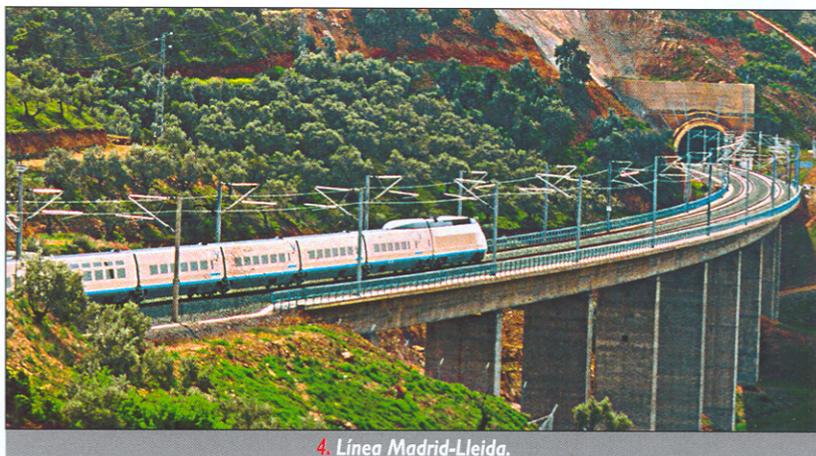
Tel.: 91 859 11 12 / 617 323 281

Dep. Legal: M-666-1958. ISSN: 1577-4589.  
NIPO: 161-06-011-4

Esta publicación no se hace necesariamente  
solidaria con las opiniones expresadas en las  
colaboraciones firmadas

Esta revista se imprime en papel ecológico

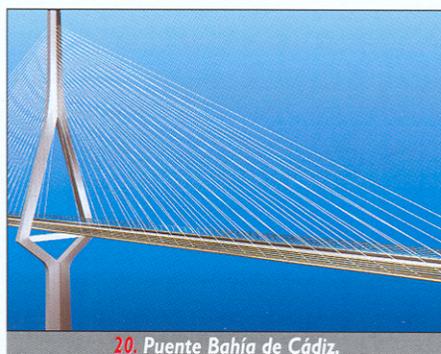
En este número



4. Línea Madrid-Lleida.



12. Vialia Estación de Málaga.



20. Puente Bahía de Cádiz.



28. Agencia Europea de Seguridad Marítima.



44. Premio Nacional de Ingeniería Civil.

**FERROCARRIL**

**4. Más velocidad.** Los AVE S102 ya corren por la línea Madrid-Lleida a 280 km/h.

**12. Más que una estación de tren.** Proyecto Vialia para la estación de Málaga.

**INGENIERÍA**

**20. Un coloso de acero y hormigón.** Se inicia el proyecto de construcción del nuevo puente Bahía de Cádiz.

**44. Reencuentro entre técnica y sociedad.** Santiago Calatrava, Premio Nacional de Ingeniería Civil 2005.

**MARINA MERCANTE**

**28. Ayuda mutua.** Colaboración de España con la Agencia Europea de Seguridad Marítima.

**CARRETERAS**

**36. Memoria errante.** La Dirección General de Carreteras procede a inventariar todos los caminos históricos.

**PUERTOS**

**53. Interacción puerto-ciudad.** Los proyectos de integración urbana de dos puertos canarios, en la Bienal de Venecia de Arquitectura.

**HISTORIA**

**58. Un cuarto de siglo más veloz.** XXV aniversario del TGV francés.

**GEOGRAFÍA**

**64. Alt Berguedà.** La cuna del Llobregat.

**HITOS**

**72. La obra favorita de...** José Antonio Torroja: el Camino de Santiago.