



Los túneles de Guadarrama, en pruebas
● Autovía Mudéjar: de Levante al Pirineo ● Ampliación del aeropuerto de Málaga ● Geodesia para una cartografía más precisa

En este número

FERROCARRIL

4. Puesta a punto bajo la sierra.

Los túneles de Guadarrama, piedra angular de la línea de alta velocidad Madrid-Segovia-Valladolid, ya acogen los primeros trenes de pruebas.



CARRETERAS

12. Del Mediterráneo al Pirineo.

Descripción del progreso en las obras de la autovía Mudéjar (A-23), que acaba de abrir al tráfico tres nuevos tramos en la provincia de Zaragoza.



AEROPUERTOS

22. Realidades del Plan Málaga. Puesta en servicio la remodelada Terminal 1, la nueva terminal de aviación general y el edificio para aparcamientos del aeropuerto malacitano.



GEOGRAFÍA

58. A la busca de la máxima precisión. España adopta un nuevo sistema geodésico de referencia compatible con los sistemas de posicionamiento por satélite.



Y además...

30. Buscando el mar. En servicio dos tramos de la línea de alta velocidad Sevilla-Cádiz.

38. Patrimonio enriquecido. Los 25 nuevos proyectos del programa del 1% Cultural.

46. Nueve meses después. En servicio el módulo del parking de la T4 de Barajas destruido por un atentado.

52. Extrema precaución. Modificación del Dispositivo de Separación de Tráfico del Estrecho de Gibraltar.

66. En tiempo de despegue. Ampliación del aeropuerto de Jerez.

72. Este de Navarra. La ruta de los monasterios.



Edita:

Centro de Publicaciones. Secretaría General Técnica
Ministerio de Fomento

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

Esta revista se imprime en papel ecológico

Director de la Revista: Antonio Recuero

Edición: Javier R. Ventosa. **Maquetación:** J. A. Laiz. **Secretaría de redacción:** Mercedes Cantero. **Fotografía:** José Caballero. **Archivo fotográfico:** Juan Santiso. **Elaboración página web:** www.fomento.es/publicaciones. Concepción Tejedor. **Colaboran en este número:** Jesús Avila Granados, Soledad Búrdalo, Macarena Herrera, Francisco Jiménez Santos, Pepa Martín, José Ignacio Rodríguez, Beatriz Rodríguez López y Raquel Santos. **Administración:** José Luis Turrado Turrado. **Suscripciones:** María Ulléd. Tel.: 91 859 11 12 C./ Eduardo Costa, 21 - local 7 Minicentro El Bulevar 28250 Torrelodones (Madrid). **Información de publicaciones del Ministerio de Fomento:** (91) 597 64 49/78. **Dirección:** Nuevos Ministerios. Paseo de la Castellana, 67. 28071 Madrid. Teléf. (91) 5 97 80 84. Fax. (91) 5 97 84 70. Redacción: Teléf. 5 97 72 64 / 65. E-mail: cpublic@fomento.es

Comité de redacción: **PRESIDENCIA:** Tomás Merola Macanás. **Vicepresidente:** Ramón Lorenzo Martínez. **Vocales:** José María Noguero (Director de Relaciones Institucionales y Comunicación), Manuela Ferrari (Secretaría de Estado de Infraestructuras y Planificación), Ángel Salazar Martínez (Secretaría General de Infraestructuras), José Luis López-Sors González (Secretaría General de Transportes), Ana Isabel Vázquez (Subsecretaría), Bárbara Trincado Cosío (Dirección General de Aviación Civil), Lucía Belóqui (Directora 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: tilde@tilde-sic.es. **Director de Producción:** Luis Puig. **Publicidad:** Juan Carlos Abad Tel.: 659 846 377. Dep. Legal: M-666-1958. ISSN: 1577-4589. NIPO: 161-07-027-3.