



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: AENA

Archivo fotográfico: Juan Santiso

Elaboración página web:

www.fomento.es/publicaciones. Miguel Ángel Calvo y Conchita Tejedor

Colaboran en este número:

Jesús Ávila, Soledad Búrdalo, Macarena Herrera, José I. Rodríguez, Beatriz Rodríguez y Raquel Santos

Administración: José Jesús García-Rojo Merlo

Suscripciones:

María Ulled. Tel.: 91 859 11 12

C./ Eduardo Costa, 21 - local 7

Minicentro El Bulevar

28250 Torrelozanes (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:

Antonio Torrejón Barajas,

Dirección de Comunicación.

Mónica Corrales Rodríguez,

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.

Manuel Echeverría Martínez,

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 Torrelozanes (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 30 90

Dep. Legal: M-666-1958. ISSN: 1577-4589.

NIPO: 161-06-001-4

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



Ampliación de Barajas.



16. Carriles bus y bus-VAO.



24. Banco de Datos Oceanográficos.



54. Nueva división industrial de Renfe.



62. Túneles ferroviarios.

AEROPUERTOS

4. Despegue del Gran Barajas. Entra en servicio la nueva Terminal 4 del aeropuerto madrileño.

CARRETERAS

16. Alternativas al atasco. Nueva red de carriles bus y bus-VAO en Madrid, Barcelona y Málaga.

32. Bordes, pero sin peligro. Más de 1.500 km de carreteras estatales contarán con nuevas barreras especiales de seguridad.

48. Córdoba estrena alternativa. En servicio el mayor subtramo de la A-45 "cordobesa".

PUERTOS

24. Descubriendo el mar. El Banco de Datos Oceanográficos de Puertos del Estado.

MARINA MERCANTE

40. En la élite mundial. La flota mercante española ingresa en la Lista Blanca del Memorando de París como una de las más seguras.

FERROCARRIL

54. Transformarse para competir. Renfe crea Integria, destinada al mantenimiento y la fabricación de trenes.

HISTORIA

62. Pasos bajo tierra. Primer inventario de túneles de ferrocarril españoles.

GEOGRAFÍA

72. Valle de Boí. Aires románicos en el Pirineo.