

**Director de la Revista:** Antonio Recuero.

**Edición:** Javier R. Ventosa.

**Maquetación:** Aurelio García.

**Secretaría de redacción:** Ana Herráiz.

**Archivo fotográfico:** Vera Nosti.

**Portada:** DCE Galicia.

**Elaboración página web:**

www.fomento.gob.es/publicaciones.

Concepción Tejedor.

**Suscripciones:** 91 597 72 61 (Esmeralda

Rojo Mateos)

**Colaboran en este número:** , Jaime

Arruz, Begoña Olabarrieta y Julia Sola

Landero.

**Comité de redacción: Presidencia:**

Mario Garcés Sanagustín

(Subsecretario de Fomento).

**Vicepresidencia:** Eugenio López Álvarez

(Secretario General Técnico).

**Vocales:** María García Capa (Directora del

Gabinete de Prensa), Pilar Garrido Sánchez

(Directora del Gabinete de la Secretaría de

Estado de Infraestructuras, Transporte y

Vivienda), Eloisa Contin Trillo-Figueroa (Jefa

del Gabinete del Subsecretario), Mónica

Marín Díaz (Directora del Gabinete Técnico

de la Secretaría General de

Infraestructuras), M<sup>a</sup> José Rallo del Olmo

(Jefa del Gabinete Técnico de la Secretaría

General de Transportes), Pedro Guillén

Marina (Director del Centro de

Publicaciones) y Antonio Recuero (Director

de la Revista).

**Dirección:** Nuevos Ministerios. Paseo de la

Castellana, 67. 28071 Madrid.

Teléf.: 915 978 084. Fax: 915 978 470.

Redacción: Teléf.: 915 977 264 / 65.

**E-mail:** cpublic@fomento.es

**Impresión y publicidad:** Comunicación y

Diseño.

C/ O'Donnell, 18, 5º H 28009 Madrid.

Teléf.: 91 432 43 18. Fax 91 432 43 19.

**E-mail:** revistafofomento@cydiseno.com

www.cydiseno.com

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

NIPO: 161-14-006-1

**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 con un

60% de fibra reciclada postconsumo y un

40% de fibras vírgenes FSC.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE FOMENTO

CARRETERAS

02

ITINERARIO FINALIZADO.

LA APERTURA DE LOS DOS ÚLTIMOS TRAMOS COMPLETA LA AUTOVÍA DEL CANTÁBRICO (A-8) EN GALICIA.



FERROCARRIL

12

BAJO LA SUPERFICIE URBANA.

NUEVA ESTACIÓN Y SOTERRAMIENTO DE LA LÍNEA SEVILLA-CÁDIZ EN PUERTO REAL.

CARRETERAS

18

ADAPTACIÓN AL ENTORNO.

REORDENACIÓN DE ACCESOS DE LA CARRETERA T-11 (REUS-TARRAGONA).



FERROCARRIL

24

EXAMEN AL TREN.

ENCUESTA DEL EUROBARÓMETRO SOBRE LOS SERVICIOS FERROVIARIOS.

**30. ELIMINAR LOS MALOS HUMOS.** NUEVOS ASFALTOS QUE ABSORBEN LAS EMISIONES CONTAMINANTES DE LOS VEHÍCULOS.

**36. UNA GAMA DE POSIBILIDADES.** LOS TRENES TURÍSTICOS DE RENFE AMPLÍAN SU OFERTA.

**42. PASO PREVIO.** AUTORIZADO EL USO DE DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS PORTÁTILES EN MODO «VUELO» EN LOS AVIONES.

**46. PRECISO Y AUTÓNOMO.** SISTEMA ROBÓTICO INTELIGENTE PARA LA INSPECCIÓN DE TÚNELES.

**50. EL TREN QUE VINO DE PORTUGAL.** EL FERROCARRIL DE EXTREMADURA CUMPLE 150 AÑOS.

**56. IMÁGENES PARA LA HISTORIA.** EXPOSICIÓN «VIAJEROS AL TREN».