

**Directora de la Revista:** Herminia Cano.

**Jefa de redacción:** Carmen Fontán.

**Redactor:** Mariano Serrano.

**Maquetación:** Aurelio García  
y Emilio de Palma

**Portada:** Autopista A-60, enlace en  
Santas Martas. Provincia de León.

**Elaboración página web:**  
www.fomento.gob.es/publicaciones.

Concepción Tejedor.

**Suscripciones:** 91 597 72 61

(Esmeralda Rojo).

**Colaboran en este número:**

Javier Rodríguez-Ventosa Zabaleta,  
Begoña Olabarrieta y Álvaro Parrilla  
Alcaide.

**Comité de redacción: Presidencia:**

Jesús M. Gómez García.

(Subsecretario de Fomento).

**Vicepresidencia:**

Angélica Martínez Ortega

(Secretaria General Técnica).

**Vocales:** Alfredo Rodríguez Flores (Director

de Comunicación), Francisco Ferrer Moreno

(Director del Gabinete de la Secretaría

de Estado de Infraestructuras, Transporte

y Vivienda), Belén Villar Sánchez

(Jefa del Gabinete de la Subsecretaría),

Mónica Marín Díaz (Directora del Gabinete

Técnico de la Secretaría General de

Infraestructuras), Roberto Angulo Revilla

(Jefe del Gabinete Técnico de la Secretaría

General de Transportes),

Regina Mañueco del Hoyo

(Directora del Centro de Publicaciones) y

Herminia Cano Linares

(Directora 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

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

NIPO: 161-15-005-0

**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 100% reciclado a partir  
de pasta FSC libre de cloro.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE FOMENTO

## CARRETERAS

### EN LA LLANURA LEONESA EN SERVICIO EL SUBTRAMO SANTAS MARTAS-PUENTE VILLARENTE DE LA AUTOVÍA A-60



02



10

## FERROCARRIL

### EN LA RECTA FINAL

EL TRAMO ZAMORA-OURENSE,  
QUE COMPLETARÁ EL ACCESO DE ALTA  
VELOCIDAD A GALICIA, AFRONTA LA RECTA  
FINAL DE LA OBRA

### 18 UN RETO SIN PRECEDENTES

EMPRESAS ESPAÑOLAS CONSTRUYEN EL METRO  
DE RIAD, EL MAYOR SISTEMA DE TRANSPORTE  
PÚBLICO URBANO DEL MUNDO

## MARINA MERCANTE

### 25 AÑOS VIGILANDO EL MAR SALVAMENTO MARÍTIMO CUMPLE UN CUARTO DE SIGLO



26

### 32 OBRAS DE TIERRA

ESPAÑA REFERENTE MUNDIAL EN OBRAS  
DE TIERRA. IV SEMINARIO INTERNACIONAL  
DE OBRAS DE TIERRA EN EUROPA

### 36 PARQUES NACIONALES EN 3D

LA REALIDAD VIRTUAL LLEGA AL INSTITUTO  
GEOGRÁFICO NACIONAL PARA APORTAR UNA  
NUEVA VISIÓN DE LOS PARQUES NACIONALES

### 40 ACTUALIDAD

### 42 LECTURAS

## Nuevo equipo del Ministerio de Fomento



Ministro de Fomento: **José Luis Ábalos Meco**

Secretario de Estado de Infraestructuras, Transporte y Vivienda: **Pedro Saura García**

Subsecretario de Fomento: **Jesús Manuel Gómez García**

Secretario General de Infraestructuras: **José Javier Izquierdo Roncero**

Secretaria General de Transporte: **María José Rallo del Olmo**

Secretaria General de Vivienda: **Helena Beunza Ibáñez**

Secretaria General Técnica: **Angélica Martínez Ortega**

Director General de Carreteras: **Javier Herrero Lizano**

Director General de Aviación Civil: **Raúl Medina Caballero**

Director General de la Marina Mercante: **Benito Núñez Quintanilla**

Directora General de Transporte Terrestre: **Mercedes Gómez Álvarez**

Director General de Arquitectura, Vivienda y Suelo: **Francisco Javier Martín Ramiro**

Directora General de Programación Económica y Presupuestos: **Mª del Carmen García Franquelo**

Director General de Organización e Inspección: **Javier Sánchez Fuentesfría**

Director General del Instituto Geográfico Nacional: **Lorenzo García Asensio**