

Contenido

nº 744 / febrero 2024

- 2 Hito ferroviario en Extremadura
- 12 Nuevostramos
- 24 La alternativa del diésel verde
- 30 En plena transformación
- 40 Más agilidad y sostenibilidad con rediseños del espacio aéreo
- 48 La conquista del silencio
- 56 Renfe en Francia
- 64 Esperando al futuro
- 70 Los enigmas sobre el primer plano topográfico de Madrid del siglo XVII
- 80 tramos ejemplares



Créditos

Edición y coordinación de contenidos: Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible.

Página web: www.mitma.gob.es.

Colaboran en este número: Javier Rodríguez Ventosa; Alejandro Muñiz Delgado; Julia Sola Landero; Alfonso Marco Pérez; Josu Bilbao Cámara y Marcos Pavo López.

Fotografía: Adif AV; Cepsa; Biblioteca del IGN; Biblioteca Nacional de España; Antonio Basauri López y Shutterstock.

Comité de Redacción: Presidencia: Jesús M. Gómez García (Subsecretario). Vicepresidencia: Angélica Martínez Ortega (Secretaria General Técnica).

Vocales: Silvia Zancajo (Directora de Comunicación), Ainhoa Morondo Quintano (Directora del Gabinete de la Secretaría de Estado); Aida Joaquín Acosta (Jefa del Gabinete de la Subsecretaría), Mónica Marín Díaz (Jefa del Gabinete Técnico de la Secretaría General de Transporte Terrestre), Roberto Angulo Revilla (Jefe del Gabinete Técnico de la Secretaría General de Transportes Aéreo y Marítimo).

Diseño y maquetación: Chelo Cruz. Centro de Publicaciones.

Dirección: Nuevos Ministerios. Paseo de la Castellana, 67. 28071 Madrid. Teléfono: 915 977 000. **Suscripciones:** M^a Angeles Baltar Arnaiz: 915 977 260 y Estrella Benedito Culebras 915977814. **e-mail:** cpublic@mitma.es

Acceso a la publicación en digital y compra de la revista en papel en

[Centro de Publicaciones - Revista TRAMOS \(mitma.gob.es\)](http://Centro de Publicaciones - Revista TRAMOS (mitma.gob.es))

Y al histórico de la revista en <https://www.mitma.es/el-ministerio/informacion-para-el-ciudadano/revista/listado-de-revistas>

Dep. Legal: M-666-1958. ISSN: 2792-4564. ISSNe: 2792-4572.

NIPO: 196-24-001-2 y NIPOe: 196-24-002-8

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

Esta revista se imprime en papel FSC o equivalente.