



02

Descarbonizar el transporte marítimo internacional

Lucha contra el cambio climático (OMI)

10

Actualidad

20

La apuesta por un transporte sostenible

Promoción de energías renovables de Renfe

28

Una estructura nueva en tiempo récord

El nudo de Colmenar

37

Más capacidad de alerta en la Bahía de Algeciras

Proyecto Sampa

40

Una buena fuente de energía

Adif impulsa los puntos de recarga de vehículos eléctricos en las estaciones

48

Laboratorio de Geotecnia

Uno de los organismos del Cedex

62

Sueño y realidad

Brasil. 60 años de innovación urbanística

72

El arquitecto del Madrid cosmopolita

Antonio Palacios (1872-1945)

84

Lecturas

STAFF

Edición y coordinación de contenidos: Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (Mitma). Página web: www.mitma.gob.es. **Colaboran en este número:** Ignacio Montesinos, Carmen Lorente, José Carlos Díez Gonzalo, José Antonio Aznar, Gema Haro, Antonio Recuero. **Fotografía:** Daniel Ramo. **Comité de Redacción:** Presidencia: Jesús M. Gómez García (Subsecretario de Mitma). 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 Transportes, Movilidad y Agenda Urbana), 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 y Movilidad), María

Isabel Badía Gamarra (Jefa del Gabinete Técnico de la Secretaría General de Agenda Urbana y Vivienda). **Diseño:** Sergio Gavilán. **Maquetación:** Centro de Publicaciones. **Dirección:** Nuevos Ministerios. Paseo de la Castellana, 67. 28071 Madrid. **Teléfono:** 915 970 000. **Fax:** 915 978 470. **Suscripciones:** Esmeralda Rojo. **Teléfono:** 915 977 261. **E-mail:** cpublic@mitma.es

D.L.: M-666-1958. ISSN: 1577-4589. ISSNe: 1577-4929 NIPO: 796-20-023-9. NIPOe: 796-20-024-4. Esta publicación no se hace necesariamente solidaria con las opiniones expresadas en las colaboraciones firmadas. Esta revista se imprime en papel FSC o equivalente.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA