

vía libre

EDITA: FUNDACION DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES

AÑO XLII • SEPTIEMBRE 2005 • NUMERO 489 • 4,50 EUROS

En pruebas el primer tren de la serie 103

www.vialibre.org

- Los trenes Civia al detalle
- Peajes para la carretera en Europa
- Dossier: Línea 9 de Metro de Barcelona
- Historia: Inauguración del directo Madrid-Portugal



• **Modelismo:**
Últimas
locomotoras de
Renfe en "H0" y "N"



• En tren por
la Patagonia

• Fichas:
Electrotrenes
443, 490 y 104

