

vía libre

AÑO XXXVI • JULIO-AGOSTO 1999 • NUMERO 422 • 495 PTS.

EDITA: FUNDACION DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES

- **La 289-101, primera locomotora Tandem**
- **Madrid-Algeciras, en menos de seis horas**
- **Alstom prepara una locomotora de ancho variable**

- **Las series 2000 y 3000 de Talgo se retiran en el 2001**
- **Vías verdes: La Foz de Lumbier**
- **Historia: Robo y corrupción en las antiguas compañías**

Memoria medioambiental de Renfe
**Alaris y Euromed
reducen un 10 por ciento
el ruido en las vías**