

Vía Libre

AÑO XXXVI • ENERO 1999 • NUMERO 416 • 495 PTS.

EDITA: FUNDACION DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES

Tarjetas de paso sin contacto para el transporte público

- **Material:** serie 300 del Metro de Madrid
- **Proyecto de tres líneas de tranvía para Barcelona**
- **El AVE alcanza los 351 km/h con catenaria española**
- **Dossier: futuro inmediato**
- **Historia: ferrocarril y ejército**