

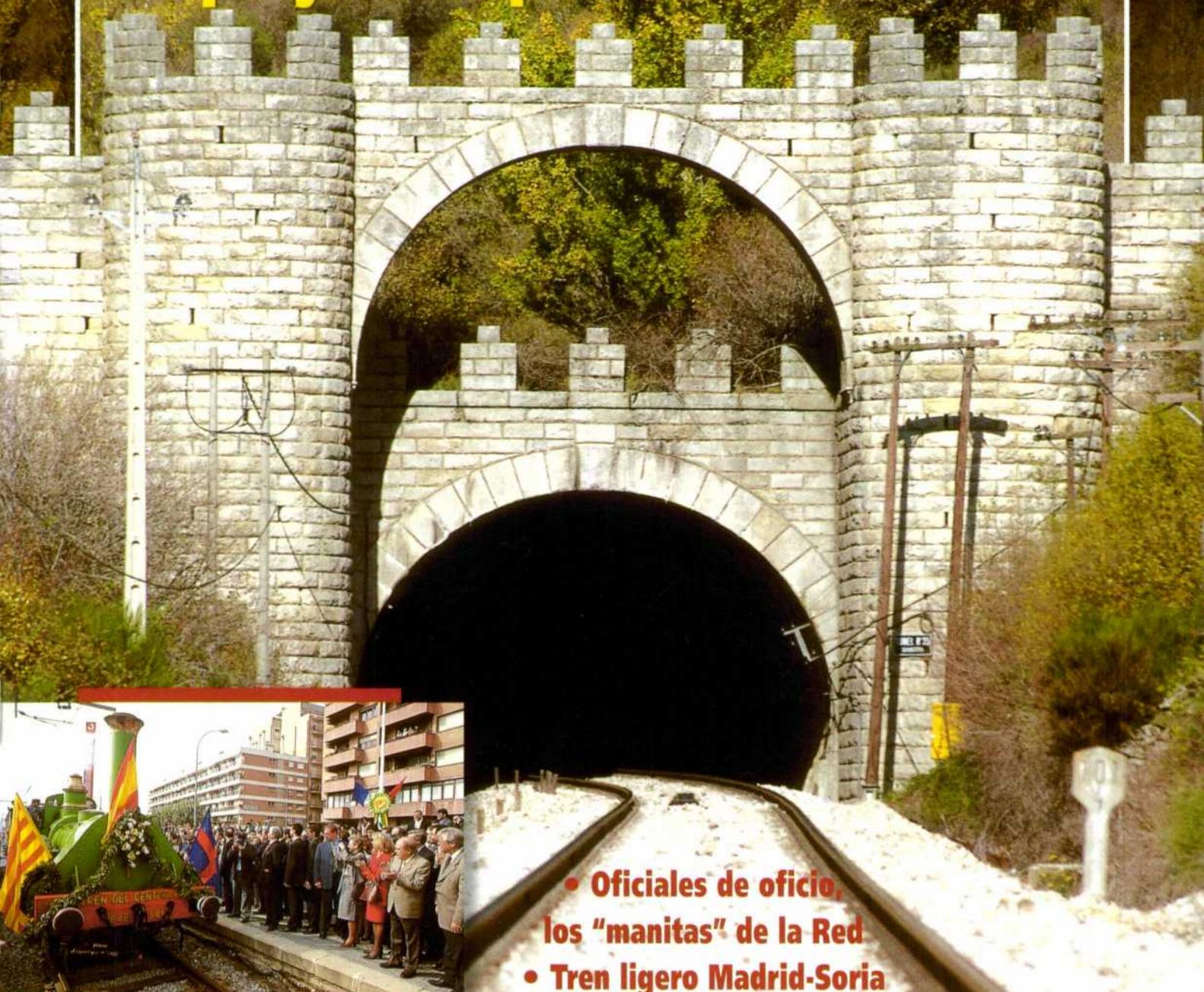
150

AÑOS DE FERROCARRIL  
EN ESPAÑA 1848-1998

EDITA: FUNDACIÓN DE LOS FERROCARRILES ESPAÑOLES

AÑO XXXIV • NÚMERO 403 • NOVIEMBRE 1997 • 450 PTS.

## La variante de Guadarrama, entre los proyectos que se inician en 1998



Comienzan en  
Mataró los actos del  
sesquicentenario

- Oficiales de oficio, los "manitas" de la Red
- Tren ligero Madrid-Soria
- China construye 3.000 kilómetros anuales hasta el 2.000
- Nuevos trenes de alta velocidad en Italia