

# Expresso Ferroviário

UMA PUBLICAÇÃO ON-LINE DA LUISFER

02/02/2022 - VOLUME I - Nº 176



**LUISFER**  
en ligne depuis 1976

## FICHA TÉCNICA



Folha com notícias breves relevantes sobre a actualidade ferroviária nos mais variados domínios, como exploração, financeiro, indústria, segurança e modelismo à escala. Agradecimento a todas as fontes de informação.

Preço: Gratuito (free download PDF)      Periodicidade: Ocasional

Efeitos de Grafismo: Agradecimento a Eugénio Santos

Diretor da Publicação: Luís Curto Moreira      Contacto: [luisfer1976@sapo.pt](mailto:luisfer1976@sapo.pt)

Propriedade: LUMO TRANSPORT

Divisão Ferroviária © LUISFER Estudos e Realizações Ferroviárias

*viaje sempre conosco*



COMBOIOS DE PORTUGAL

**TRANSPORTADORA OFICIAL DA**

**LUISFER**  
en ligne depuis 1976





# PRESS MAGAZINE

## VÍA LIBRE nº 670



Faro, 2 de fevereiro de 2022,

Recebemos nos nossos serviços, uma cópia da prestigiada revista espanhola VÍA LIBRE, que é o título ibérico mais importante na área ferroviária, e que muito agradecemos. Trata-se do número 670 e é referente ao corrente mês de fevereiro de 2020.



O sumário da publicação é o seguinte:

# SUMARIO

<b>Tendencias</b>	4
<b>Actualidad</b>	7
<b>Infraestructuras: Los puertos apuestan por el ferrocarril</b>	11
<b>Infraestructuras: Actuaciones Orense-Monforte-Lugo</b>	26
<b>Operadores: Renfe avanza en impresión 3D</b>	36
<b>Internacional: SNCF apuesta por la movilidad alternativa</b>	40
<b>Álbum Ferroviario: El teleférico de Masada</b>	44
<b>FURGÓN DE COLA</b>	
<b>Historia: 75º aniversario de las Escuelas de Aprendices de Renfe</b>	48
<b>Álbum Histórico: El pasado del ferrocarril en Galicia</b>	54
<b>Piezas de Museo: Grúa manual</b>	60
<b>A todo tren: El ferrocarril vasco-navarro</b>	62
<b>Libros: Fernando Fernández Sanz</b>	72
<b>Artes: Paleofuturo y retrofuturo ferroviarios (II)</b>	74
<b>Mi cámara</b>	78

LM

