

## VAGONES CISTERNAS VINO ZAS TRANSFESA PARA RAILWORKS (Versión 1.0 Diciembre 2011)



Obtenidos a partir de la conversión y reforma de un modelo de Microsoft Train Simulator realizado por Francisco Gago (trenes). <http://www.trensim.com/lib/msts/index.php?act=view&id=412>

Mejoras y adaptación 3D y texturas: Daniel Garrón Luño (blas\_dani) [blas\\_dani@hotmail.com](mailto:blas_dani@hotmail.com)

3D y texturas bogie Y21-Cse: Daniel Garrón Luño (blas\_dani) [blas\\_dani@hotmail.com](mailto:blas_dani@hotmail.com)

3D y texturas de los topes y arrastres: Francisco Martín (LBA)

3D y texturas de los ejes y ruedas: pizias

Sonidos: Javierfl

**ATENCIÓN:** Es imprescindible instalar este addon conjuntamente con el addon *Pack Husillo RENFE v.1.0* o superior. Descargable en [www.trensim.com](http://www.trensim.com)

Este add-on para Railworks presenta el vagón cisterna de vino Zas de la compañía Transfesa.

Modelo con malla y texturas detalladas, bogies Y21-Cse detallados (ancho ibérico), sonidos, LODS, numeración interactiva real, luces de cola. Versión exclusiva en ancho ibérico de 1.668 milímetros.

Previsto para su uso en Railworks. Adaptado a TS2012.

Se localizan en RW bajo el Provider blas\_dani - Paco(trenes), Product Transfesa.

Agradecimientos:

A todos los que en algún momento me han ayudado a sacar adelante el addon con sus pruebas y consejos, especialmente a javierfl, jjlor, Pere, Adrián Sánchez-Ávila, Adrián (R\_E\_N\_F\_E), edsolis, Divi4p, pizias y en general a todos los amigos de trensim.

Mención especial a Francisco Gago, por permitirme usar su modelo para MSTs como base para este addon de Railworks/TS2012.

## **LICENCIA DE USO**

Prohibida cualquier distribución, repintado o modificación de este modelo, sin previa autorización expresa y por escrito del autor o autores. Este modelo sólo se distribuye en la web TrenSim <http://www.trensim.com/>

No se autoriza su uso en rutas payware o para distribuciones que se realicen en lugares que exijan pago de cualquier tipo. Para su distribución en rutas freeware contactar con el autor en [blas\\_dani@hotmail.com](mailto:blas_dani@hotmail.com)

Proseguir con la instalación supone aceptar expresamente que el autor no se hace responsable en modo alguno, de cualquier daño que pueda producirse, debido a la instalación o uso de este producto, en su equipo o sus contenidos.

## **Vagones Zas TRANSFESA**

Son vagones destinados al transporte de vino explotados por TRANSFESA; constituyen una pequeña serie de 20 unidades construidas por TAFESA en 1993 dotadas de una cisterna de 61.5 metros cúbicos construida en acero inoxidable.

Datos técnicos:

Numeración RENFE: PRR 161205 al 161224

Numeración UIC: Zas 34 71 785 0 025-7 al 34 71 785 0 044-8

Capacidad de la cisterna: 61.500 litros

Tara media: 20.1 Tm

Peso por eje: 20Tm

Longitud entre topes: 14,065m

Volumen útil: 61.5 m3

Velocidad máxima 100km/h

Fuentes: Revista Maquetren num 53.

<http://wagonnet.tranvia.org/>