

**VAGONES SIDERURGICOS RENFE SHIMMS
PARA RAILWORKS**
(Versión 1.1 Septiembre 2012)



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=401>

Mejoras y adaptación 3D y texturas: Daniel Garrón Luño (blas_dani) blas_dani@hotmail.com
3D y texturas bogie Y21-Cse: Daniel Garrón Luño (blas_dani) 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

Este add-on para Railworks presenta diversas versiones de los vagones Shimms-JJ3 con las diferentes decoraciones y variaciones del mismo a lo largo de sus años de servicio.

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 RENFE.

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

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 Portabobinas RENFE Shimms JJ3

En 1978 RENFE acometió una ampliación del parque de vagones siderúrgicos (bobineros) ante el aumento del tráfico de los mismos. Ello se concretó en un modelo de vagón a partir de un diseño de la SNCF del que se llegaron a fabricar 650 unidades en diversas subseries.

Son vagones con capotas telescópicas, serie JJTL-500/600/700/800/900/1000/1100 que se emplean para el transporte de aquellas bobinas de chapa que deban viajar protegidas de la intemperie. Inicialmente se pintaron en color rojo óxido y posteriormente en chasis gris con capotas verdes y se eliminó el freno de vacío.

Estos vagones fueron transformados todos ellos a vagones con toldo deslizante a mediados de los años 90 del siglo pasado.

Resumen de subseries:

Subserie	Fabricante	Vel. max. km/h	Tara/Carga máx (Tm)	Matricula UIC (Matricula UIC original 1ª y 2ª subseries)	Cantidad
1ª JJTLfvce 501-560	CAF (1978)	100	25,1 / 59,9	Shimms 32 71 476 8 150-x a 8 209-x (Shis 32 71 437 4 000-x a 4 059-x)	60
2ª JJTLfvce 561-800	CAF (1978)	100	25,1 / 59,9	Shimms 32 71 476 8 210-x a 8 449-x (Shis 32 71 437 4 060-x a 4 299-x)	240
3ª JJTLfvce 801-843	CAF (1978)	100	25,1 / 59,9	Shimms 32 71 476 8 000-x a 8 042-x	43
4ª JJTLfvce 844-853	H.R. Múgica (1978)	100	25,1 / 59,9	Shimms 32 71 476 8 043-x a 8 052-x	10
5ª JJTLfvce 854-930	CAF (1978)	100	25,1 / 59,9	Shimms 32 71 476 8 053-x a 8 129-x	77
6ª JJTLfvce 931-950	H.R. Múgica (1978)	100	25,1 / 59,9	Shimms 32 71 476 8 130-x a 8 149-x	20
7ª JJTLcep 1001-1200	CAF (1989-90)	120	25 / 65	Shimms 32 71 476 8 451-x a 8 650-x	200

Fuentes: - Revista Carril num 31 Septiembre 1990
- Ficha técnica digitaltren.com

Modelos incluidos en el add-on:

Quedan números libres para futuras versiones.

ES_RENFE_Shimms_4768150-209_1aRojo (60 unidades).
Shimms rojo óxido 1ª Subserie 100km/h Originales tal cual salían de CAF



ES_RENFE_Shimms_4768210-259_2aRojo (50 unidades).
Shimms rojo óxido 2ª Subserie 100km/h



ES_RENFE_Shimms_4768260-299_2aRojoNovolante (40 unidades).
Shimms rojo óxido 2ª Subserie sin volante de estacionamiento 100km/h



ES_RENFE_Shimms_4768000-042_3aVerdeBogieRojo. (43 unidades).
Shimms verde/gris 3ª Subserie 100km/h



ES_RENFE_Shimms_4768043-052_4aVerdeBandaBlanca. (10 unidades).
Shimms verde/gris 4ª Subserie 100km/h



ES_RENFE_Shimms_4768053-099_5aVerdeBandaAzul. (47 unidades).
Shimms verde/gris 5ª Subserie 100km/h



ES_RENFE_Shimms_4768130-149_6aVerdeNovolante. (20 unidades).
Shimms verde/gris 6ª Subserie sin volante de estacionamiento 100km/h



ES_RENFE_Shimms_4768300-349_2aVerde. (50 unidades).
Shimms verde/gris 2ª Subserie 100km/h



ES_RENFE_Shimms_4768500-599_7aVerde. (100 unidades).
Shimms verde/gris 7ª Subserie 120 km/h con cambio automático régimen freno.

