

Se otorga el presente **CERTIFICADO de COMPONENTE CARACTERÍSTICO**  
**Nº 001/2011/VAG** a la entidad:

**CÁSTULO TECHNOLOGY, S.L.**

En su factoría situada en: **Avda. 1º de Mayo S/N, Parque Empresarial Santana, 23700 Linares - Jaen**

Para el componente característico:

## **BASTIDOR DE BOGIE Y21 Pse**

Según plano y prestaciones definidos en el **anexo técnico nº 1 al presente certificado (hoja 1 de 1)**, del que forma parte inseparable.

Por haber superado satisfactoriamente las verificaciones contenidas en el capítulo 6.1 de la Especificación Técnica de Homologación de Material Rodante Ferroviario: Vagones (Resolución de 10 de julio de 2009 de la Dirección General de Infraestructuras Ferroviarias) y Corrección de errores de 3 de diciembre de 2009.

Esquema de certificación utilizado: Verificación de diseño y experiencia en servicio, inspección y verificación de identidad de los bastidores fabricados con los que tienen experiencia en servicio

Fecha de entrada en vigor: **28 de septiembre de 2011.**

El presente certificado es válido hasta el día 27 de septiembre de 2016.

En Madrid, a 12 de agosto de 2015.

Presidente Comité Sectorial de Material Rodante



Firma: D. Rafael Fernández Pérez

Vº Bº

Director General CETREN Certificación



Firma: D. Manuel Mª Puga Fernández



Este certificado no puede ser cedido ni vendido. Será válido siempre que se mantengan las condiciones de emisión. La validez del presente certificado está sometida a vigilancia anual por parte de Cetren. Cualquier parte interesada podrá solicitar de CETREN Certificación información relativa a la vigencia del presente certificado, directamente o consultando la página web: [www.cetren.es](http://www.cetren.es).

Certificado nº N° 001/2011/VAG  
Anexo Técnico nº 1  
Fecha: 28 de septiembre de 2011  
Hoja 1 de 1



ANEXO TÉCNICO AL CERTIFICADO  
**BASTIDOR DE BOGIE Y21 Pse**  
**CÁSTULO TECHNOLOGY, S.L.**

En su factoría situada en: **Avda. 1º de Mayo S/N, Parque Empresarial Santana, 23700 Linares - Jaen**

El componente característico **Bastidor de Bogie Y21 Pse**, con las características que se relacionan a continuación, está certificado por Cetren Certificación de acuerdo a la normativa existente en esta entidad.

TIPO	PLANO	PRESTACIONES
Bastidor de Bogie Y21 Pse	CAF M.74.25.030 Ed. D (30-01-2008)	Carga máxima: 22,5 t/eje Velocidad máxima: 100 km/h

NOTA: Los bastidores cumplen los requisitos de diseño y tipo para 25 t/eje, sin embargo sólo tienen experiencia en servicio para 22,5 t/eje.

La validez del presente certificado está sujeta al continuo cumplimiento del Plan de Control de Calidad, ref.: CVS.Y21.001, Ed.3, de fecha 9 de diciembre de 2011.

En Madrid, a 12 de agosto de 2015.

Presidente Comité Sectorial de Material Rodante

Firma: D. Rafael Fernández Pérez

Vº Bº  
Director General CETREN Certificación

Firma: D. Manuel Mª Puga Fernández



Este certificado no puede ser cedido ni vendido. Será válido siempre que se mantengan las condiciones de emisión. La validez del presente certificado está sometida a vigilancia anual por parte de Cetren. Cualquier parte interesada podrá solicitar de CETREN Certificación información relativa a la vigencia del presente certificado, directamente o consultando la página web: [www.cetren.es](http://www.cetren.es).