PATENTES TALGO, S.L. (Unipersonal)
Dirección de Innovación. Laboratorio de Ensayos / *Innovation Area. Test Laboratory*

Dirección / *Address*: Paseo del tren Talgo, 2; 28290 Las Matas (Las Rozas de Madrid) Madrid
Norma de referencia / *Reference Standard*: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad/ *Activity:* **Ensayo/ *Test***
Acreditación / *Accreditation* nº: **1337/LE2504**
Fecha de entrada en vigor / *Coming into effect*: 26/04/2019

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. /*Ed.* 5 fecha/*date* 06/11/2026)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:
Facilities where the activities covered by this accreditation are performed:

	Código/*Code*
Paseo del tren Talgo, 2; 28290 Las Matas (Las Rozas de Madrid) Madrid	A
Ensayos "in situ"/ *"on site" Tests*	I

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA/ *Tests in the following area:*

Ferrocarril y componentes / *Railway and their components*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*	CÓDIGO *CODE*
COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE VEHÍCULOS FERROVIARIOS ***Dynamic behavior of railway vehicles***			
Vehículos ferroviarios *Railway Vehicles*	Evaluación del comportamiento dinámico de vehículos ferroviarios *Dynamic behavior tests of railway vehicles*	UNE-EN 14363:2007 Apdo. 5 EN 14363:2005 Sec. 5 UNE-EN 14363 EN 14363	I

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 6k4688GI2xC00t3ld9
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	**ENSAYO** *TYPE OF TEST*	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*	**CÓDIGO** *CODE*
INTERACCIÓN DINÁMICA ENTRE PANTÓGRAFO Y CATENARIA ***Dynamic interaction between pantograph and contact wire***			
Vehículos ferroviarios *Railway Vehicles* Vehículos ferroviarios *Railway Vehicles*	Ensayo de interacción dinámica entre pantógrafo y catenaria *Dynamic interaction between pantograph and contact wire*	UNE-EN 50367:2012 EN 50367:2012 UNE-EN 50367:2012/AC:2013 EN 50367:2012/AC:2013 UNE-EN 50367:2012/A1:2016 EN 50367:2012/A1:2016 UNE-EN 50367 EN 50367	
	Medición de la fuerza total de elevación media *Measurement of cord forces (tethered test)*	UNE-EN 50317 EN 50317 :2012+A1 :2022	I
	Medición de las fuerzas sobre el cable (ensayo con cable de sujeción) *Measurement of cord forces (tethered test)*	EN 50317	
	Medición de la fuerza de contacto *Measurement of contact force*	UNE-EN 50317 EN 50317 :2012+A1 :2022 EN 50317	
	Comprobación de la fuerza medida *Verification of measured force*	UNE-EN 50317 EN 50317:2012+A1:2022	A
	Ensayo dinámico en laboratorio del pantógrafo instrumentado *Dynamic laboratory test of the instrumented pantograph*	EN 50317	
ENSAYO DE RESISTENCIA ESTRUCTURAL ***Structural strength test***			
Cajas de vehículos ferroviarios *Railway Vehicles Body*	Ensayo de carga de prueba y estáticos de resistencia estructural de caja sin incluir el análisis estructural el ensayo de carga de fatiga, ni el ensayo de impacto *Railway vehicle body structural strength static and proof load testing excluding structural analysis, fatigue load tests and impact tests*	UNE-EN 12663-1 EN 12663-1	A

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 6k4688GI2xC00t3Id9