

SGS INSPECCIONES REGLAMENTARIAS, S.A. (Unipersonal) Rail Conformity Assessment Body (RCAB)

Dirección / Address: C/ Trespaderne, 29. Edificio Barajas 1; 28042 Madrid

Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17020:2012**

Actividad / Activity: **Inspección / Inspection**

Acreditación / Accreditation nº: **133/EI755**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 11/10/2019

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./ Ed. 6 fecha/ date 02/02/2024)

Inspecciones en el Sector Ferroviario / Inspections in the Railway Sector

Requisitos adicionales / Additional Requirements:

Requisitos para organismos evaluadores de la conformidad. ERA (Agencia Europea Ferroviaria).

Requirements for conformity assessment bodies seeking notification. ERA (European Union Agency for Railway).

Tipo/ Type : A

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS E INSTALACIONES: SEGURIDAD DE APLICACIONES FERROVIARIAS PRODUCTS, PROCESSES, SERVICES AND INSTALLATIONS Safety of railway applications SUBSISTEMAS: Energía, Material Rodante, Control Mando y Señalización, Mantenimiento, Infraestructuras, Explotación y Gestión del Tráfico Ferroviario e integración segura. SUBSYSTEMS: Energy, Rolling Stock, Control-Command and Signalling Systems, Maintenance, Infrastructure, operation and traffic management and safe integration. Directivas: 2016/798/UE sobre la seguridad ferroviaria (versión refundida), en vigor desde el 16 de junio de 2016. RD 929/2020 de 27 de octubre, sobre seguridad operacional e interoperabilidad ferroviarias. Directives: 2016/798/EU on railway safety (consolidated version), with effect from June 16, 2016. RD 929/2020 of October 27, on railway operational safety and interoperability.	
TIPO DE INSPECCIÓN / TYPE OF INSPECTION	DOCUMENTO NORMATIVO / NORMATIVE DOCUMENT
Evaluación y valoración del riesgo de proyectos de aplicaciones ferroviarias basado en los métodos comunes de seguridad (MCS) <i>Risk evaluation and assessment on railway application projects according to safety common methods (SCM).</i>	REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) Nº 402/2013 DE LA COMISIÓN de 30 de abril de 2013 relativo a la adopción de un método común de seguridad para la evaluación y valoración del riesgo. <i>REGULATION (EU) No 402/2013 of 30th April 2013 on the common safety method for risk evaluation and assessment.</i> REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2015/1136 DE LA COMISIÓN de 13 de julio de 2015 por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) no 402/2013 relativo a la adopción de un método común de seguridad para la evaluación y valoración del riesgo (Texto pertinente a efectos del EEE) <i>COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2015/1136 of 13 July 2015 amending Implementing Regulation (EU) No 402/2013 on the common safety method for risk evaluation and assessment.</i>

TIPO DE INSPECCIÓN / TYPE OF INSPECTION	DOCUMENTO NORMATIVO / NORMATIVE DOCUMENT
Evaluación independiente de seguridad (ISA) de proyectos de aplicaciones ferroviarias basada en la normativa CENELEC. <i>Independent safety assessment (ISA) of railway application projects according to CENELEC standards.</i>	UNE-EN 50126-1:2018. Aplicaciones Ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). <i>EN 50126-1:2017. Railway applications. The specification and demonstration of reliability, availability, maintainability and safety (RAMS).</i> UNE-EN 50126-2:2018: Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de la fiabilidad, la disponibilidad, la mantenibilidad y la seguridad (RAMS). Parte 2: Aproximación sistemática para la seguridad <i>EN 50126-2:2017. Railway Applications - The Specification and Demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) – Part 2: Systems Approach to Safety</i> UNE-EN 50128:2012. Aplicaciones Ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Software para sistemas de control y protección del ferrocarril. <i>EN 50128:2011. Railway applications. Communications, signalling and processing systems, Software for railway control and protection systems.</i> UNE-EN 50129:2020 Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de comunicación, señalización y procesamiento. Sistemas electrónicos relacionados con la seguridad para la señalización. <i>EN 50129:2018. Railway applications – Communication, signalling and processing systems – Safety related electronic systems for signalling</i> UNE-EN 50657:2017. Aplicaciones ferroviarias. Aplicaciones del material rodante. Software a bordo del material rodante. <i>EN 50657: 2017. Railways Applications - Rolling stock applications - Software on Board Rolling Stock</i>

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:
Sites from where the activities covered by this accreditation are performed:

COMUNIDAD AUTÓNOMA o PAÍS/ SPANISH REGIONAL COMMUNITY or COUNTRY	PROVINCIA - MUNICIPIO/ PROVINCE – TOWN
Comunidad de Madrid:	- Madrid (Sede Central)