

INDRA MODERNIZARÁ Y EVOLUCIONARÁ EL SISTEMA DE GESTIÓN DEL TRÁFICO FERROVIARIO DE LITUANIA PARA ELEVAR LA AUTOMATIZACIÓN Y SEGURIDAD DE SU RED

- **LTG Infra, gestor de la infraestructura ferroviaria de Lituania, vuelve a confiar en la tecnología de la compañía para actualizar el sistema que gestiona su red y opera en el país desde hace más de una década, cuyo mantenimiento también realizará Indra durante los próximos diez años**
- **La nueva generación del sistema de gestión de tráfico (TMS 3.0.) incorpora una arquitectura orientada a la nube, flexible y escalable, que agiliza la planificación y operación del tráfico, optimiza la capacidad de la red y contribuye a una gestión más eficiente, automatizada y segura**
- **Indra es socio tecnológico para la gestión ferroviaria en países como España, Arabia Saudí, Marruecos o Lituania, donde su sistema TMS opera con éxito desde hace décadas**

Madrid, 21 de septiembre de 2026 – Indra se ha adjudicado un nuevo contrato en Lituania para evolucionar su sistema de gestión del tráfico ferroviario a la nueva versión 3.0., una solución avanzada que permitirá a LTG Infra, compañía de los Ferrocarriles Lituanos, avanzar en la modernización y digitalización de la gestión de su red, elevar la eficiencia de la operación y reforzar los niveles de seguridad y ciberseguridad de una infraestructura crítica para la movilidad del país.

Este nuevo logro del negocio de Mobility reafirma la relación de confianza que ambas compañías mantienen desde hace más de una década y consolida a Indra como socio tecnológico de referencia de LTG Infra en la evolución de sus sistemas de señalización, control y gestión del tráfico ferroviario. La compañía se encargará, además, del mantenimiento del sistema durante los próximos diez años.

La evolución de la plataforma de gestión ferroviaria de Indra a la nueva versión TMS 3.0. representa un salto tecnológico en la gestión ferroviaria de Lituania y redefine las operaciones ferroviarias, al facilitar una gestión más ágil, eficiente y automatizada del tráfico, con los máximos estándares de calidad y seguridad. Además, el sistema ofrece una visión única a los operadores, optimiza el uso de la capacidad de la red y contribuye a reducir los costes de operación.

La solución de Indra incorpora, por primera vez, avanzadas arquitecturas de software orientadas a la nube y basadas en microservicios para ofrecer funcionalidades, tanto de gestión del tráfico como críticas de seguridad (SIL-2), que permiten desplegar nuevas capacidades de forma progresiva y segura. Su arquitectura flexible, modular y escalable permite incrementar la rapidez de cálculo, diseño, planificación y operación.

Este enfoque dota a LTG Infra de una plataforma preparada para evolucionar al ritmo de las crecientes necesidades de digitalización del sector ferroviario y para integrar funcionalidades avanzadas de gestión del tráfico dentro de un ecosistema tecnológico unificado.

TMS 3.0 introduce, además, un nuevo nivel de automatización ferroviaria, que permite capacidades avanzadas como la detección y resolución automática de conflictos en tiempo real, una toma de decisiones operativas mejorada y una mayor eficiencia de la red. La nueva versión es un componente clave del ecosistema Open Digital Signalling de Indra, una visión integral para el ferrocarril digital del futuro abierta, digital y cibersegura por diseño para garantizar la operación ferroviaria.

Indra es socio tecnológico de los Ferrocarriles Lituanos, para los que ha implantado su tecnología de señalización y telecomunicaciones, así como su tecnología de gestión de tráfico, integrando ambas en el centro de control del Centro Nacional de Tráfico Ferroviario del país. La compañía colabora con LTG Infra en iniciativas orientadas a avanzar hacia una señalización digital abierta, basada en estándares compatibles con el sistema europeo ERTMS nivel 2, promoviendo la interoperabilidad y la innovación en todo el sector ferroviario.

Tecnología ferroviaria de referencia internacional

En el ámbito ferroviario, Indra cuenta con una amplia experiencia internacional y es uno de los principales proveedores mundiales de soluciones para la gestión del tráfico ferroviario. Su sistema TMS está implantado y opera con éxito en países como España, Arabia Saudí, Marruecos o Lituania, que han revalidado su confianza en la tecnología de Indra en repetidas ocasiones, contribuyendo a una explotación ferroviaria más segura, eficiente y digitalizada.

La tecnología de Indra se desarrolla bajo los máximos estándares internacionales de calidad, fiabilidad y seguridad ferroviaria, aplicando de forma rigurosa los procedimientos de seguridad normalizados en Europa y los niveles de certificación exigidos para operar en sistemas críticos de señalización y gestión del tráfico.

Con la puesta en operación de la evolución del TMS en Lituania, Indra refuerza su relación de confianza y compromiso con LTG Infra, así como con el desarrollo de infraestructuras ferroviarias más modernas, seguras, digitales e interoperables en los países bálticos, facilitando su conexión con la red europea de ferrocarril.

Acerca de Indra

Indra es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio que, a través de la tecnología, protege nuestro modo de vida actual y se anticipa a las necesidades del futuro. Su comprometido equipo de expertos, su profundo conocimiento del negocio y de las últimas tecnologías, y su capacidad única de innovación e integración de sistemas, la convierten en el socio tecnológico de confianza para las operaciones clave y la digitalización de sus clientes en todo el mundo. Gracias a su liderazgo en grandes programas y proyectos europeos, así como a su espíritu de colaboración y estrategia de alianzas, impulsa el ecosistema industrial e innovador en estos sectores. Indra es una empresa de Indra Group que, a cierre del ejercicio 2025, Indra Group registró ingresos de 5.457 millones de euros, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto de Comunicación

Elsa Jiménez Blanco
ejimenezbl@indra.es
+34 669 82 93 19