

## INDRA DOTARÁ CON SU ÚLTIMA TECNOLOGÍA EL NUEVO TÚNEL DE SILVERTOWN EN LONDRES

- **La plataforma In-Mova Traffic de Indra será utilizada para gestionar el tráfico y la infraestructura, dotada con sistemas inteligentes de transporte, que ayudarán a mejorar los flujos de tráfico y reducir los atascos en todo el este de Londres**
- **El nuevo túnel está siendo construido bajo el río Támesis entre la península de Greenwich y el distrito de Silvertown**
- **La solución de última generación de Indra asegurará la máxima operatividad y eficiencia del túnel, cumpliendo los máximos estándares de seguridad y ciberseguridad industrial**
- **La tecnología de Indra ya se utiliza en los 12 túneles viales de Londres, que gestiona Transport for London (TfL), y se está implantando en el túnel de Hindhead para National Highways**

**Madrid, 25 de octubre de 2023.-** Indra sigue avanzando en su posicionamiento en Reino Unido y reforzando su liderazgo como socio tecnológico para los grandes proyectos de transporte e infraestructuras con un emblemático proyecto para la capital del país. La compañía va a dotar con su plataforma In-Mova Traffic y sus sistemas inteligentes de transporte (ITS) el túnel de Silvertown. El túnel de 1,4 kilómetros, que se construye en Londres bajo el río Támesis, unirá la península de Greenwich con el distrito de Silvertown con el firme propósito de reducir la congestión y mejorar la conectividad en todo el este de Londres.

El contrato ha sido adjudicado a Indra por Riverlinx CJV, joint venture a la que Transport for London (TfL) y Riverlinx SPV contrataron el diseño y los trabajos de construcción del proyecto. El túnel, de doble calzada y preparado para vehículos de gran tamaño de dos pisos, incluirá un carril exclusivo para autobuses, autocares y vehículos de mercancías y ayudará a aliviar la congestión del tráfico de este punto clave de Londres.

La solución de última generación que Indra va a implantar en la nueva infraestructura londinense aprovechará las tecnologías más avanzadas para optimizar el flujo del tráfico, garantizar la máxima seguridad y la mejor experiencia de uso a los viajeros que utilicen el túnel.

En concreto, la compañía suministrará el sistema de control del túnel, basado en su plataforma In-Mova Traffic, los sistemas inteligentes de transporte (ITS), los sistemas de comunicación, la red de radiocomunicaciones y las señales de tráfico.

Toda esta tecnología permite la monitorización en tiempo real y un alto grado de automatización en la gestión y la detección y atención de incidentes y emergencias, reduciendo los tiempos de respuesta. Este aspecto es fundamental en el caso de los túneles, donde los primeros segundos son cruciales. La solución de Indra también facilita la generación de informes para la toma de decisiones y el diseño de políticas del operador.

Indra aplicará los máximos estándares de seguridad a todo el proyecto y, en su máximo compromiso con la ciberseguridad, garantizará el máximo nivel de protección de su plataforma mediante la adhesión a las recomendaciones de la norma de ciberseguridad industrial IEC 62443.

La solución se integrará a la perfección con la infraestructura de tráfico y túneles viales ya existentes en Londres, gestionados por TfL, entidad para la que Indra ya implementó con éxito su tecnología para gestionar los 12 túneles viales y los más de 90 Km de carreteras metropolitanas que conectan con ellos. En este nuevo proyecto para la ciudad, la tecnología de Indra contribuirá a los objetivos que pretenden mejorar la resiliencia de los cruces fluviales, mejorar el rendimiento de la red de carreteras, apoyar el crecimiento económico y de la población, y minimizar los impactos adversos sobre las comunidades, la salud, la seguridad y el medio ambiente.

**Proyecto estratégico para Indra**

Este importante proyecto de infraestructuras de transporte en una de las principales capitales del mundo refuerza la posición de Indra como líder internacional en tecnología inteligente para la gestión del tráfico y las infraestructuras, con proyectos en más de 50 países y en ciudades de referencia internacional en este ámbito.

Fortalece además el liderazgo en transportes de Indra en Reino Unido y su reputación como proveedor de tecnologías avanzadas e innovadoras en el país.

Además de gestionar los 12 túneles viales de Londres, su tecnología se está implantando en el túnel de Hindhead para National Highways. Igualmente, Indra es socio tecnológico del proveedor de navegación aérea NATS para modernizar la gestión del tráfico aéreo en Reino Unido. Indra colabora con NATS en el marco de la alianza iTEC, junto con los principales proveedores de navegación aérea europeos, para desplegar en los centros de control europeos el sistema de gestión del tráfico aéreo de siguiente generación, que ya opera en Prestwick, en Escocia.

Este mismo año, Indra ha adquirido Park Air, una de sus filiales en Reino Unido especialista en sistemas de comunicaciones aeroespaciales y de defensa. Igualmente, la Royal Air Force (RAF) ha empezado a operar con el radar Lanza 3D transportable de largo alcance de Indra como parte integral de la vigilancia del espacio aéreo del Reino Unido.

**Acerca de Indra**

Indra ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría, líder mundial en ingeniería tecnológica para los mercados aeroespacial, de defensa y movilidad, y en transformación digital y tecnologías de la información en España y Latinoamérica a través de su filial Minsait. Su modelo de negocio está basado en una oferta integral de productos propios, con un enfoque end-to-end, de alto valor y con un elevado componente de innovación, que la convierten en el socio tecnológico para la digitalización y para las operaciones clave de sus clientes en todo el mundo. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y de su cultura, para dar respuesta a los retos sociales y ambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2022, Indra tuvo unos ingresos de 3.851 millones de euros, casi 57.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto de Comunicación

**Toñi García Carballal**  
**[magcarballal@indra.es](mailto:magcarballal@indra.es)**  
**+34 648102948**