

INDRA IMPLANTA Y MIGRA CON ÉXITO UNA AVANZADA PLATAFORMA DE INTEROPERABILIDAD EN LA NUBE DE TERCERA GENERACIÓN, QUE FACILITA EL USO DE TODAS LAS AUTOPISTAS DE PEAJE EN IRLANDA

- **La plataforma simplifica el peaje electrónico, al facilitar el intercambio de datos de las transacciones a los diferentes proveedores de servicios de cobro y dispositivos (tags) de peaje, y permite a los viajeros utilizar las 12 autopistas del país con una sola cuenta**
- **La estrecha colaboración con Transport Infrastructure Ireland (TII) y con los diferentes proveedores, junto con la capacidad demostrada de Indra para abordar proyectos complejos con múltiples operadores han sido claves para llevar a cabo la migración a la nueva plataforma en plazo y con la máxima satisfacción del cliente**
- **Con este proyecto, Indra se refuerza como líder en tecnología interoperable para el pago electrónico de la movilidad y en soluciones avanzadas de telepeaje, con proyectos en países como Estados Unidos, Canadá, México, Chile, Colombia, Australia, Filipinas, Israel, Portugal o España**

Madrid, 6 de marzo de 2023.- Indra ha completado con éxito la implementación y puesta en operación de la Plataforma de Gestión de Interoperabilidad (IMP) de peajes de tercera generación de Irlanda para Transport Infrastructure Ireland (TII). La nueva plataforma en la nube simplifica el cobro electrónico de peaje (ETC) en todas las autopistas del país, al facilitar a los proveedores de servicios de peaje y proveedores de servicios de cobro intercambiar datos de transacciones y pago, y permite a los conductores nacionales y europeos con una cuenta de servicio de peaje utilizar todas las autopistas de peaje de Irlanda, independientemente del proveedor.

Construida sobre la base de un avanzado sistema de *clearing house* en la nube Azure de Microsoft, con una arquitectura de microservicios, la plataforma verifica, consolida y distribuye los datos de las transacciones de los proveedores de servicios de cobro y proveedores de dispositivos (tag) de peaje para garantizar el pago correcto de los peajes. De acuerdo con el estándar de intercambio de datos y una directiva europea, la plataforma cumple con el Servicio Europeo de Telepeaje (EETS) y normas equivalentes para el cobro electrónico de tasas. Es abierta, flexible, modular y escalable, y está preparada para incorporar nuevas funciones y transacciones que pudieran requerirse en el futuro, fruto de políticas avanzadas de movilidad, como el *mobility-as-a service*.

La plataforma ya está en funcionamiento, proporcionando gestión y soporte 24 horas al día, 7 días a la semana, para el servicio de interoperabilidad. Indra es responsable del mantenimiento y operación de la plataforma durante cinco años, hasta 2028, con opciones de ampliación.

Más allá de la avanzada solución tecnológica implementada, la gestión de este proyecto ha sido especialmente compleja debido al gran número de partes involucradas más allá de TII, como los diferentes proveedores de cobro de las autopistas de peaje y proveedores de dispositivos tag de peaje, cuyos sistemas y procesos debían integrarse en la solución IMP de Indra. El alto nivel de colaboración entre Indra, Transport Infrastructure Ireland, con el apoyo de los asesores de Arup, el proveedor de servicios saliente y los operadores de peaje y de cobro, así como la capacidad demostrada de Indra para abordar proyectos complejos con múltiples stakeholders han sido claves para el éxito del proyecto.

“Estamos muy satisfechos del trabajo realizado en colaboración con Transport Infrastructure Ireland. En un proyecto de esta naturaleza, la migración desde la plataforma existente es fundamental y requiere meses de cuidadosa preparación y pruebas para garantizar una transición sin fisuras para los usuarios finales, asegurando al mismo tiempo que no se pierda ninguna transacción. Hemos logrado con éxito la migración a la nueva plataforma de forma fluida, según lo previsto y sin incidentes en el servicio”, explica Mark Rocky, director de Desarrollo de Negocio de Mobility en Europa de Indra.

Con la culminación de este proyecto, Indra contribuye al objetivo de TII de proporcionar infraestructuras y servicios de transporte sostenibles para una mejor calidad de vida, crecimiento económico y responsabilidad medioambiental.

Líder en plataformas avanzadas e interoperables

Gracias a su completa e innovadora línea de soluciones de recaudo, Mova Collect, y a su plataforma especializada en *smart mobility*, In-Mova Space, que permite una visión transversal de la gestión de la movilidad y de la explotación de las infraestructuras de transporte, Indra se ha convertido en una de las empresas líderes a nivel global en tecnología interoperable para el pago electrónico del transporte y en soluciones avanzadas de telepeaje.

La compañía ha implantado su tecnología de peaje en países como Estados Unidos, Canadá, México, Chile, Colombia, Australia, Filipinas, Israel, Portugal, España o la propia Irlanda, donde su tecnología de back-office se ha instalado en seis autopistas, que representan alrededor del 45% de las carreteras del país, incluida la que une Dublín con la frontera norirlandesa.

La solución de peaje de Indra es, además, una de las más avanzadas que existe actualmente, al incorporar capacidades de Inteligencia Artificial y deep learning, de integración con los vehículos conectados y con el sistema de detección automática de ocupantes en vehículos de la compañía. Gracias a estos avances, Indra ha implantado en la autopista I-66 de Estados Unidos un avanzado sistema de peaje que permite operar la autopista con un innovador sistema de tarificación dinámica.

La innovación ya llevó a Indra a ser pionera en sistemas de peaje free-flow y sistemas de peaje multiconcesión. Indra está ahora avanzando hacia el modelo de los peajes dinámicos (Managed Lanes), que hacen posibles nuevas políticas de movilidad más sostenibles, y cuya implantación está creciendo en Estados Unidos y tiene un gran potencial en los accesos a las grandes ciudades europeas.

Indra cuenta con una experiencia única en Transportes, con más de 2.500 proyectos desarrollados en más de 100 ciudades y más de 50 países. Su oferta para Transportes, Indra Mova Solutions, cubre todo el ciclo de vida de los proyectos de sus clientes y combina las nuevas capacidades digitales, de integración, especialización e innovación que demanda el mercado, con la fiabilidad, el conocimiento del negocio, la tecnología propia para el transporte de Indra y la experiencia única de su equipo de profesionales.

Acercas de Indra

Indra (www.indracompany.com) es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y una empresa líder 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. 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.