

## **INDRA MUESTRA EN GREENCITIES SU LIDERAZGO EN EL DESARROLLO DE SOLUCIONES PARA CIUDADES Y TERRITORIOS INTELIGENTES**

- **Dará a conocer su plataforma para la operación integrada de todos los servicios, con beneficios como la reducción de las facturas públicas de energía y agua, la mejora de la seguridad, la descongestión del tráfico o la predicción de la afluencia de turistas**
- **Presentará su solución de gestión inteligente del turismo, que permite la monitorización del patrimonio cultural, el seguimiento y la interacción digital con los visitantes, y el análisis avanzado de los patrones de comportamiento y gasto para mejorar la oferta y la experiencia del turista**
- **Está desarrollando con Ecoembes una plataforma de gestión inteligente de residuos para optimizar la recuperación y reciclaje en todo el territorio nacional, reduciendo notablemente el impacto medioambiental y económico**
- **Indra es una de las pocas empresas a nivel global capaz de proporcionar una oferta integrada con soluciones que cubren todas las áreas de actividad, desde servicios verticales hasta la plataforma urbana**

**Madrid, 23 de abril de 2018.-** Indra, una de las principales empresas globales de tecnología y consultoría, presenta en Greencities, el Foro de Inteligencia y Sostenibilidad Urbana, sus soluciones más innovadoras para dar respuesta de forma integrada y en tiempo real a las necesidades de las ciudades y territorios del futuro a través de tecnologías como IoT, Big Data o Machine Learning. La compañía, que se ha consolidado como un líder a nivel mundial en el desarrollo de proyectos en este ámbito, hará demostraciones de sus capacidades en el marco de este evento, que se celebra los próximos días 25 y 26 de abril en Málaga.

Indra dará a conocer City Landscape Manager (CLM), la herramienta más avanzada del mercado para operar de forma centralizada y en tiempo real los distintos servicios y soluciones de las ciudades y territorios inteligentes y realizar el seguimiento de los resultados conseguidos. Este centro virtual inteligente es capaz de gestionar de forma integrada tanto los eventos planificados como los que no lo están, cruzar la información de los distintos servicios y soluciones verticales, y mejorar la toma de decisiones. Ello es posible gracias a sus capacidades analíticas y de simulación, que permiten realizar predicciones sobre lo que va a ocurrir a partir de la reproducción de procedimientos de actuación utilizados en situaciones similares del pasado que han quedado registrados para generar servicios públicos cada vez más adaptados al ciudadano.

La solución permite alcanzar eficiencias que derivan en una notable mejora de la gestión de los servicios y repercuten positivamente en la calidad de vida de los ciudadanos. Son los casos, por ejemplo, de disminuciones por encima del 35% en el consumo de agua para riego gracias al cruce de datos con el servicio de medioambiente y meteorología, o del 45% en la factura energética de alumbrado y edificios públicos. También posibilita reducir al menos hasta la mitad el tiempo empleado por los conductores en la búsqueda de parking gracias al uso de apps móviles conectadas a la solución.

City Landscape Manager está siendo implantado en la actualidad en el Ayuntamiento de Logroño y cuenta con pilotos en varias ciudades en ámbitos como simulación del impacto de protocolos de contaminación, gestión del plan de prevención de “olas de calor” o actuación en accidentes.

### **Mejora de la experiencia del turista**

Indra también explicará los beneficios de Smart Destination Manager (SDM), su solución de Turismo Inteligente para dar respuesta de forma integral a todas las necesidades del sector a través de la transformación digital. Gracias a su integración con City Landscape Manager (CLM), permite a las ciudades predecir la afluencia turística para adaptar con agilidad servicios como la gestión de residuos, seguridad o

transporte público. SDM proporciona una notable mejora de la gestión y de la experiencia del turista, lo que repercute positivamente en el posicionamiento de las ciudades como destino turístico así como en el empleo y economía locales.

Smart Destination Manager consta de varios módulos: Gestión del Patrimonio Histórico, que facilita el control del tiempo real de la seguridad, eficiencia energética o conservación de los activos turísticos; Smart Destination, que permite mejorar la experiencia turística personalizando la oferta y ofreciendo una experiencia más cercana; CRM Turista, que extrae información de todas las interacciones del turista con la ciudad para mejorar la promoción del destino turístico; y, por último, Destination Balance Scorecard, que da respuesta a las necesidades presentes y futuras en la gestión de los servicios de los destinos turísticos mediante el análisis inteligente de datos sociales e interacciones digitales para detectar puntos de interés en la experiencia del visitante.

### **Gestión inteligente de residuos**

Indra también ha apostado por la transformación digital para optimizar el exitoso modelo de gestión de Ecoembes en todo el territorio nacional y afrontar con eficiencia los retos de la economía circular, basada en la regla de reducir, reutilizar, reparar y reciclar en un círculo continuo. La combinación de las capacidades de ambos ha permitido diseñar una plataforma de gestión inteligente de residuos denominada Smart Waste, que ayudará a optimizar la recuperación y reciclaje en todo el territorio nacional, reduciendo notablemente el impacto medioambiental y económico. La iniciativa permitirá a cualquier municipio acceder a esta plataforma tecnológica de vanguardia para mejorar la gestión de sus recursos y procesos, al tiempo que facilitará el cumplimiento de los retos de la economía circular.

Entre otras cosas, facilita el establecimiento de rutas dinámicas de recogida así como la obtención de estimaciones de incremento o disminución de los residuos por ruta y por contenedores, en función de la época del año o la composición demográfica de la zona. Este modelo da respuesta a uno de los grandes retos de la economía circular, que es el "Pago por Generación" de residuos como incentivo para mejorar los niveles de reducción y reciclaje. En la actualidad se están ejecutando pilotos en cuatro unidades de gestión de España, como ayuntamientos o mancomunidades, para incorporar la solución en las operaciones cotidianas.

Por último, Indra mostrará su solución de Smart Home, que permite controlar desde un móvil o Tablet todos los eventos de consumo, confort y seguridad del hogar para mejorar la eficiencia energética y reducir la factura de electricidad, agua y gas.

### **Líder en Smart Cities**

Indra es una de las pocas empresas a nivel global capaz de proporcionar una oferta integral en el mundo de las Smart Cities, que contempla, desde servicios al ciudadano, transporte y movilidad, infraestructuras y eco-energía, seguridad y emergencias, hasta la implementación de una plataforma urbana para integrar y gestionar la información de la ciudad. La compañía ha desarrollado más de 120 proyectos en este ámbito en todo el mundo y participa en las iniciativas internacionales más destacadas, como Ciudad 2020, CPSE-Labs, Transforming Transport, Arrowhead, e-Vacuate o Mobywallet. Asimismo, ha liderado el desarrollo de los proyectos pioneros y más innovadores de plataforma integral de gobierno para una Smart City en España, como son los de A Coruña y Logroño, que se han convertido en una referencia mundial por su enfoque transversal.

### **Acerca de Indra**

Indra 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 la empresa líder en Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica. Dispone de una oferta integral de soluciones propias y servicios avanzados y de alto valor añadido en tecnología, que combina con una cultura única de fiabilidad, flexibilidad y adaptación a las necesidades de sus clientes. Indra es líder mundial en el desarrollo de soluciones tecnológicas integrales en campos como Defensa y Seguridad; Transporte y Tráfico; Energía e Industria; Telecomunicaciones y Media; Servicios Financieros; Procesos Electorales; y Administraciones

Públicas y Sanidad. Minsait es la unidad de negocio de transformación digital de Indra. En el ejercicio 2017, Indra tuvo unos ingresos de 3.011 millones de euros, 40.000 empleados, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.