



## INDRA Y SATOCAN DESARROLLARÁN EL PROYECTO “LPA INTELIGENCIA AZUL” DE RED.ES Y EL AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS, QUE FORTALECERÁ A LA CIUDAD COMO LÍDER EN TURISMO Y MEDIOAMBIENTE

- **La UTE INDRA - Satocan ha sido la adjudicataria del concurso público para desarrollar la iniciativa presentada por el Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria a la II Convocatoria de Ciudades Inteligentes de Red.es**
- **“LPA Inteligencia Azul” mejorará la calidad de los servicios al ciudadano y el medio ambiente, con especial atención a la gestión inteligente de las playas, uno de los principales pilares de la actividad turística.**
- **El proyecto LPA Inteligencia Azul facilita beneficios como ahorros en agua de riego, optimización de rutas de recogida de residuos, gestión de plazas de parking, pago inteligente en el transporte público o gestión del parque móvil de todos los servicios municipales.**

**Madrid, 17 de octubre de 2018.-** Minsait, una compañía de Indra, y Satocan, empresa referente en Canarias con presencia en los principales sectores en el archipiélago, implantarán la plataforma urbana y los servicios verticales inteligentes de “LPA Inteligencia Azul”, tras haber sido adjudicataria la UTE integrada por Indra y la empresa canaria del concurso público convocado por [Red.es](http://Red.es) para desarrollar nueve de las once actuaciones que forman esta iniciativa. La iniciativa fue presentada hoy en el Castillo de Mata (Las Palmas de Gran Canaria), en un acto que contó con la presencia del director general de Red.es, David Cierco, y del alcalde de la ciudad, Augusto Hidalgo.

El proyecto ‘LPA Inteligencia Azul’, presentado por el Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, ha sido seleccionado como beneficiario de la [‘II Convocatoria de Ciudades Inteligentes’](#) de Red.es. Esta iniciativa formada por once actuaciones tiene un presupuesto total de 7.974.360,82 euros, que serán aportados en un 30% por el Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria y en un 70% por el Ministerio de Economía y Empresa, a través de Red.es, con la cofinanciación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), a través del Programa Operativo Plurirregional de España (POPE). La finalidad de este fondo es fortalecer la cohesión económica y social en la Unión Europea y corregir los desequilibrios entre sus regiones.

Las soluciones de gestión inteligente de Minsait y Satocan proporcionarán una visión integrada y transversal de la ciudad, aunando una gran cantidad de datos generados desde distintas fuentes para convertir a Las Palmas en un referente en turismo y medio ambiente y mejorar día a día la calidad de vida de los ciudadanos. Con ellas se lograrán beneficios como ahorros en agua de riesgo, optimización de rutas de recogida de residuos, gestión de plazas de parking, pago inteligente del transporte público o gestión del parque móvil de todos los servicios municipales.

“Las Palmas Inteligencia Azul” utiliza como base tecnológica Onesait Platform (antes Minsait IoT Sofia2), la plataforma abierta de Internet of Things y Big Data de Minsait que, partiendo de los datos obtenidos de múltiples fuentes y dispositivos, es capaz de integrarlos y gestionarlos bajo reglas y modelos predictivos y transformarlos en información relevante, no sólo para los ciudadanos, sino también para los gestores, a los que ayudará a tomar decisiones más adaptadas a las necesidades de la ciudad.

Estas nuevas capacidades de la ciudad, que se traducen en mejoras para el ciudadano, están basadas en reglas inteligentes que se aplican sobre la información captada por los miles de sensores que Satocan desplegará por la ciudad.



“El proyecto se desarrollará en una ciudad con características singulares de insularidad, económicas y sociales, que plantean retos muy importantes en cuanto a la gestión del agua, la movilidad, el turismo, el empleo y el desarrollo económico, por lo que puede convertirse en una referencia para ciudades y territorios insulares y turísticos”, afirma Alberto Bernal, director global de Smart Cities de Minsait.

Los proyectos que Minsait lleva a cabo en el ámbito de las Smart Cities permiten 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. Según estimaciones de la compañía, es posible alcanzar ahorros por encima del 35% en el consumo del agua gracias al cruce de datos con el servicio de medioambiente y meteorología; o reducir al menos hasta la mitad el tiempo empleado por los conductores en la búsqueda de parking.

Otra de las soluciones novedosas que el proyecto contempla es la implantación de avanzados sistemas de ticketing en el transporte público con el objetivo de aprovechar la creciente digitalización de los ciudadanos y sus medios de pago, lo que repercutirá en la reducción de costes y mejora de la experiencia del usuario.

### **Mejora de la calidad ambiental y playas**

En el marco del proyecto “LPA Inteligencia Azul”, también se desarrollarán e integrarán varios servicios verticales en ámbitos como la movilidad inteligente, servicios urbanos y de relación con el ciudadano, en su mayoría vinculados a la mejora de la calidad medioambiental, con especial atención a la gestión inteligente de las playas, un pilar clave de la actividad turística de Las Palmas de Gran Canaria.

Para ello, se contempla la puesta en marcha de un “Cuadro de mando Smart Beach” en el área de la Playa de Las Canteras, que aprovecha y desarrolla información para que los técnicos municipales puedan adaptar los servicios de dicha área a las necesidades reales. El despliegue de una red de sensores y de un software para enviar los datos permitirá optimizar, desde la limpieza y recogida de residuos, hasta la gestión del aparcamiento en función de la afluencia.

La gestión inteligente de las plazas de parking en superficie y del servicio de recogidas de residuos son otros dos de los servicios verticales que se integrarán en la plataforma urbana. En el primero de los casos, la solución de Indra pondrá a disposición del ciudadano información en tiempo real sobre las plazas de aparcamiento libres, reduciendo el tiempo empleado en su búsqueda y las emisiones contaminantes.

Por otro lado, la UTE implantará en la capital canaria una solución de gestión inteligente de residuos, que facilita, entre otras ventajas para la ciudad, 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.

Por su parte, el sistema de gestión inteligente de parques y jardines aportará importantes beneficios económicos y medioambientales y contribuirá a hacer la ciudad más sostenible gracias a la incorporación de sensores de humedad y otros dispositivos que pondrán en marcha el riego solo cuando sea necesario.

Destaca, asimismo, la puesta en marcha de un CRM que actuará como herramienta central de acceso a la información por parte del ciudadano y permitirá extraer datos de todas las interacciones para mejorar los servicios públicos.

### **Líder en Smart Cities**

El proyecto consolida el liderazgo global de Minsait en el ámbito de las Smart Cities y confirma la apuesta por el desarrollo tecnológico e innovación de Satocan en todos los proyectos en los que se encuentra inmersa.

Minsait es una de las pocas compañías 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 A Coruña y Logroño, que se han convertido en una referencia mundial por su enfoque transversal.

### **Acerca de Minsait**

Minsait, una compañía de Indra ([www.minsait.com](http://www.minsait.com)), es la empresa líder en consultoría de transformación digital y Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica. Minsait presenta un alto grado de especialización y conocimiento sectorial, que complementa con su alta capacidad para integrar el mundo core con el mundo digital, su liderazgo en innovación y en transformación digital y su flexibilidad. Con ello, enfoca su oferta en propuestas de valor de alto impacto, basadas en soluciones end-to-end, con una notable segmentación, lo que le permite alcanzar impactos tangibles para sus clientes en cada industria bajo un enfoque transformacional. Sus capacidades y su liderazgo se muestran en su oferta de productos, bajo la denominación Onesait, y su oferta transversal de servicios.

### **Acerca de Indra**

Indra ([www.indracompany.com](http://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 la empresa líder en consultoría de 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. 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.

### **Acerca de Satocan**

Satocan, empresa constituida en Canarias en hace casi 35 años, se ha desarrollado como grupo empresarial iniciando su actividad en la construcción y la promoción inmobiliaria, ha acabado liderando otros sectores como el turismo, con hoteles y apartamentos turísticos, campos de golf, transporte aéreo, puertos deportivos, centros comerciales, aparcamientos subterráneos, centros médicos, producción de energía, inspección de vehículos o producción de algas. Un grupo fuertemente diversificado que se encuentra entre los líderes de canarias con más de 70 empresas, casi 900 empleados y ha contado con proyectos en 3 continentes: Europa, Latinoamérica y África.

### **Sobre la II Convocatoria de Ciudades Inteligentes de Red.es**

Red.es puso en marcha la 'II Convocatoria de Ciudades Inteligentes', iniciativa cuyo objetivo es colaborar con los ayuntamientos en el desarrollo de proyectos fomentan el crecimiento y la competitividad de los negocios de la ciudad, así como la prestación de servicios eficientes y de mayor calidad para el ciudadano. El Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria presentó solicitud de participación, siendo la única isla entre los 14 seleccionados.

A esa convocatoria han seguido otras como la primera de islas inteligentes; y las de Destinos turísticos Inteligentes y Objetos internos de Ciudad, con las que se ha conseguido movilizar un presupuesto total de más de 200 millones de euros y 52 proyectos beneficiarios hasta la fecha.