

INDRA IMPLANTA SU SOLUCIÓN DE GESTIÓN DE DISTRIBUCIÓN EN KPLC, LA ELÉCTRICA DE KENIA, PARA AGILIZAR LA IDENTIFICACIÓN DE INCIDENCIAS Y MEJORAR EL SERVICIO

- **El contrato supone un nuevo hito en el plan de evolución de los principales sistemas de negocio de la eléctrica, que se inició en 2016 con la implantación de la última versión de InCMS, el sistema de gestión comercial desarrollado por Indra**
- **La solución InGRID de Indra contribuirá al incremento de los ingresos de KPLC y reducirá los costes de gestión de la red de distribución eléctrica**
- **Los clientes de la eléctrica se beneficiarán de un servicio más eficiente y estable gracias a la reducción de los tiempos de respuesta y resolución de incidencias técnicas y a la integración de herramientas de movilidad y geolocalización**

Madrid, 18 de junio de 2018.- Indra, una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría, ha firmado un contrato con KPLC, la empresa eléctrica de Kenia, para implantar InGRID, su sistema de nueva generación para la gestión integrada de las redes de distribución en el sector *utilities*.

El proyecto supone la actualización del sistema de gestión de distribución implantado por Indra en 1996 y forma parte del plan de evolución de los principales sistemas de negocio que inició KPLC hace dos años con la implantación de InCMS, el sistema de gestión comercial desarrollado por la compañía de tecnología y consultoría, que en la actualidad gestiona más de siete millones de clientes en Kenia.

La implantación de InGRID contribuirá a incrementar los ingresos de KPLC y a reducir los costes de gestión de la red de distribución, ya que disminuye los tiempos de interrupción del suministro gracias a una identificación más ágil de las incidencias en los activos y la determinación de las rutas óptimas para el acceso de los equipos de campo a los distintos puntos de la red. El objetivo es garantizar que el crecimiento en activos -como líneas, transformadores o puntos de suministro- y clientes de la red no afecte a los tiempos de respuesta y resolución de las incidencias.

La solución se integrará con el resto de los sistemas de negocio de KPLC e incorporará tecnologías de movilidad que facilitan la integración de las órdenes de trabajo con un sistema de gestión de vehículos que asigna las órdenes en tiempo real en función de la ubicación y especialización de la brigada.

El alcance del proyecto incluye la actualización de IGEA, el sistema de información geográfica de Indra, mediante la incorporación de herramientas que facilitan la obtención de información de la red eléctrica así como el acceso a través de dispositivos móviles. Además, contempla soluciones de formación digital que permiten simular la operación de la red en diferentes escenarios.

Por último, aprovechando la experiencia de Indra en diversas iniciativas de Redes Inteligentes, se implantará un piloto de Gestión Avanzada de la Red Eléctrica sobre un grupo de subestaciones que permitirá la monitorización en tiempo real de su rendimiento y la detección a través de dispositivos Internet of Things (IoT) de eventos que ponen en riesgo a estos activos. Esta solución supone, además, un coste muy inferior al de los tradicionales sistemas de comunicación SCADA.

InGRID permite el registro de los avisos de clientes debidos a la indisponibilidad del servicio y la generación de incidencias de una manera automatizada para su gestión por parte del centro de operación de las compañías. Supone, asimismo, la monitorización sistemática de los flujos de energía, identificando las

pérdidas a partir de medidas de red y consumos de los puntos de suministro. Analiza además el potencial de irregularidades en el consumo y caracteriza zonas de la red por nivel de pérdidas y su evolución temporal.

Liderazgo en implantación de soluciones de energía en África

Más de 20 millones de clientes en África son gestionados con las soluciones de negocio para energía de Indra. En 1996, la compañía ganó en KPLC, la eléctrica pública de Kenia, el que fue su primer proyecto de mejora y transformación en el sector energético de África. En la actualidad ya suma más de 15 referencias y cuenta con oficinas en varios países del continente. Además, posee un centro de excelencia de energía en Nairobi, a través del cual se mantienen y desarrollan las soluciones de negocio diseñadas por la compañía para atender los desafíos y oportunidades de las empresas energéticas y utilities de la región.

Indra ostenta un fuerte liderazgo en la implantación de soluciones de energía en las empresas eléctricas de África, donde ha participado en varios de los procesos de modernización más importantes acometidos en los últimos 20 años. Los sistemas de gestión para empresas energéticas de la compañía ayudan a gestionar las utilities de Kenia (KPLC, Ketraco, NCWSC, Gulf Power), Zimbabwe (ZETDC), Zambia (ZESCO, Copperbelt), Ghana (ECG), Mozambique (EDM), Etiopía (EEU), Uganda (UMEME), Eneo (Camerún), ESCOM (Malawi), Liberia (LEC), entre otras.

Las soluciones para energía de Indra han sido implantadas en más de 100 compañías de electricidad, agua, petróleo y gas de más de 45 países. En la actualidad, más de 100 millones de clientes a nivel mundial se gestionan utilizando los sistemas desarrollados por la compañía global de consultoría y tecnología

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.