

## **Indra renovará los sistemas de tráfico aéreo de Costa Rica por 12 Millones de Dólares**

Indra ha cerrado un contrato con la Corporación Centroamericana de Servicios de Navegación Aérea (COCESNA) para renovar los sistemas de gestión de tráfico aéreo del Centro de Control Aéreo de San José y de los principales aeropuertos internacionales de Costa Rica por 12 millones de dólares.

La compañía modernizará de este modo los sistemas del centro que coordina el tráfico aéreo de Costa Rica y de las torres que gestionan las maniobras de aproximación y aterrizaje en los aeropuertos internacionales de Juan Santamaría, el principal y que da servicio a la ciudad de San José; el de Daniel Oduber Quirós, en Liberia; y el de Tobías Bolaños Palma, que también da servicio a la capital. Indra es uno de los principales suministradores de sistemas de gestión de tráfico aéreo del mundo, habiendo implantado sus sistemas en más de 4.000 instalaciones y 160 países.

El centro de San José incorpora además avanzados sistemas de comunicación de voz Garex 300, que forman parte de la familia de sistemas de comunicación IP de Indra, así como grabadores de voz Neptuno. Asimismo, la multinacional ha acordado con COCESNA dotar a este centro de un avanzado sistema que cumpla con el protocolo NAM Nivel 3, el más avanzado para facilitar la coordinación entre centros de control a la hora de transferir la responsabilidad de la gestión de un vuelo. Costa Rica será el primer país del mundo que dispondrá de la tecnología que incorpora este protocolo.

Otras de las mejoras que llevará a cabo Indra en estas instalaciones será la adaptación de sus sistemas para dotarlos de capacidad para procesar y visualizar los datos meteorológicos facilitados por los radares multimeteo. También implantará un sistema de información de vuelo y gestión de flujo de tráfico aéreo (ATFM/AIM), que permitirá monitorizar y optimizar la gestión del tráfico en toda la red de aeropuertos del país.

Por otro lado y para reforzar el control y la seguridad de los movimientos de aeronaves en el espacio aéreo de Costa Rica, la compañía implantará en San José una estación dotada de un radar primario y otro secundario de última generación. El radar secundario incorpora la capacidad de recepción digital de la señal y lleva incorporado un receptor ADS-B que mejora sus prestaciones. Esta cabecera ofrecerá la más elevada capacidad de detección e identificación de aeronaves y ayudará a aumentar el volumen de tráfico que puede absorber el país.

Indra es uno de los principales suministradores de sistemas radar en todo el mundo. El pasado año 2014 los radares primarios de vigilancia de Indra fueron los más vendidos fuera de EE.UU. Por su parte, los radares secundarios modo S de Indra, que incorporan la tecnología de identificación de aeronaves más avanzada, están operativos en 175 instalaciones en todo el planeta. Estos sistemas cubren hoy en día la vigilancia del tránsito aéreo del 60% del espacio aéreo chino, la práctica totalidad

del cielo de la India o el 90% de cielo de Ecuador, entre otras referencias.

Con este nuevo contrato en Costa Rica, Indra refuerza la sólida relación que mantiene como proveedor tecnológico de la Corporación Centroamericana de Servicios de Navegación Aérea (COCESNA). En la actualidad, todo el espacio aéreo superior de Centroamérica que gestiona este organismo se ordena con tecnología de Indra. Asimismo, los países que forman parte de la Corporación también han confiado en la tecnología de la compañía para modernizar sus infraestructuras. En el resto de Latinoamérica, Indra ha suministrado sistemas a países como Bahamas, Colombia, Ecuador, Argentina, Chile, Perú, Uruguay, Paraguay o Brasil, siendo uno de los principales proveedores de esta tecnología.

## Sobre Indra

Indra, presidida por Fernando Abril-Martorell, es la multinacional de consultoría y tecnología número uno en España y una de las principales de Europa y Latinoamérica. La compañía es el socio tecnológico global para las operaciones en negocios clave de sus clientes. Ofrece soluciones de negocio, servicios de Tecnologías de la Información y sistemas integrados para clientes en todo el mundo. Indra tiene un modelo de negocio diferencial basado en sus propias soluciones (cerca del 65% del total de sus ingresos en 2014) con clientes líderes en industrias y geografías claves. En el ejercicio 2014 tuvo ingresos de 2.938 millones de euros (cerca del 60% de sus ventas son internacionales), 39.000 empleados, presencia local en 46 países y proyectos en más de 140 países. La compañía desarrolla una oferta de tecnología en soluciones y servicios para operaciones en varias industrias, como Energía e Industria; Servicios Financieros; Telecom y Media; Administraciones Públicas y Sanidad; Transporte y Tráfico; y Seguridad y Defensa.

## Datos de contacto:

Nota de prensa publicada en:

Categorías: [Internacional](#) [Nacional](#) [E-Commerce](#)

---

**NotasdePrensa**

<https://www.notasdeprensa.es>