



Comunicado de prensa

INDRA MODERNIZARÁ EN COLOMBIA LOS SISTEMAS DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ELDORADO POR 30 M\$

- **Se trata del mayor contrato de renovación de sistemas de tráfico aéreo adjudicado en Latinoamérica en 2013**
- **La compañía ha sido una de las pocas empresas en el mundo que ha podido cumplir los exigentes requisitos tecnológicos del proyecto**
- **Indra consolida su posición como proveedor de Aerocivil de Colombia y como una de las principales tecnológicas de la región**

Aerocivil de Colombia, organismo estatal encargado del control y regulación de la aviación civil en este país, ha adjudicado a Indra el contrato de adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de los sistemas de Comunicaciones Navegación y Vigilancia y Gestión de Tráfico Aéreo (CNS-ATM) para el Aeropuerto Internacional de Eldorado (Bogotá). El importe del contrato asciende a 30 millones de dólares.

Los nuevos sistemas garantizan la gestión eficiente en el control de tráfico aéreo del país, permitiendo notables ahorros para las compañías aéreas, reduciendo significativamente el impacto medioambiental de las operaciones aéreas, y cumpliendo los más exigentes estándares de seguridad en navegación aérea.

Este contrato es el más importante de esta naturaleza adjudicado en Latinoamérica en el presente año. Indra ha sido una de las tres únicas compañías en el mundo que pudieron cumplir los exigentes requisitos técnicos de la licitación. El proyecto se distingue por incorporar las tecnologías más avanzadas y un gran abanico de sistemas.

Indra implantará los sistemas de gestión de tráfico aéreo del centro de control de Bogotá y los sistemas de torre del aeropuerto de Eldorado.

Además, en el alcance del contrato, figura la implantación de los sistemas de comunicaciones de radio controlador-piloto y un Sistema Instrumental de Aterrizaje (ILS categoría III), que permite que los aviones aterricen en condiciones de visibilidad casi nula.

La torre de control contará además con un sistema automatizado de vigilancia y guiado de los movimientos de las aeronaves en la superficie de rodadura del aeródromo (A-SMGCS) nivel 2, el nivel más alto certificado por Eurocontrol. Para ello, Indra instalará un radar de superficie en la torre de control, estaciones ADS-B y una red de multilateración que cubre también la aproximación al aeropuerto. Se trata de las tecnologías más modernas para determinar con exactitud las posiciones de las aeronaves.



Respecto al centro de control de Bogotá, contará con 34 posiciones de controlador y la última tecnología en prevención de conflictos y en gestión del flujo aéreo, mediante herramientas de gestión automática de despegues y aterrizajes (AMAN y DMAN).

Está previsto que el nuevo centro entre en operación en agosto de 2014, una vez finalizadas las obras de construcción de la nueva torre y del centro de gestión aeronáutica de Colombia.

Indra consolida así su posición como proveedor de los principales sistemas ATC en Colombia. La compañía ya se responsabilizó en 2000 de poner en funcionamiento el actual centro de control de Bogotá que ahora será sustituido. Anteriormente, la compañía ya había implantado su sistema de gestión de tráfico aéreo en los centros de control de Cali y Villavicencio y los sistemas de comunicaciones sobre IP. Indra también renovó los sistemas del centro de control de Leticia, en la región de Amazonia, y dotó a Aeronáutica Civil Colombiana de sistemas de vigilancia y control. Asimismo, habilitó un centro de simulación ubicado en la escuela de controladores aéreos de Bogotá.

Indra es una compañía líder en el suministro de sistemas de Gestión de Tráfico Aéreo (ATM). Con más de 90 años de experiencia, ha puesto en marcha más de 3.000 instalaciones en más de 140 países. En Latinoamérica, la tecnología de Indra gestiona el espacio aéreo de Ecuador, Perú, Argentina, Uruguay, Paraguay, Bolivia, Colombia, Panamá, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Costa Rica y Nicaragua. Además el Centro de Control del Espacio Aéreo Superior de Centroamérica (CENAMER), que pertenece a la Corporación Centroamericana de Servicios de Navegación Aérea (COCESNA), opera con sistemas de la compañía. Por otro lado, la compañía ha desarrollado proyectos de ATM en Brasil y Chile.

Indra en Colombia

Indra es una de las tres principales compañías tecnológicas de Colombia. Cuenta con más de 2.000 profesionales y oficinas en las ciudades de Bogotá, Barranquilla y Medellín, un Centro de Excelencia en la ciudad de Bucaramanga y dos software labs, en Bogotá y Pereira, que atienden las necesidades del país, habilitados, además, como centros de servicios para el resto de Latinoamérica.

La compañía es proveedor tecnológico de las empresas de energía Isagen y la Empresa de Energía de Cundinamarca (EEC). También ha suministrado su tecnología a Ecopetrol, la mayor compañía de Colombia y la cuarta mayor petrolera de América Latina. Otra referencia destacada ha sido la implantación del sistema que gestiona en la actualidad el metro de Medellín. Asimismo, la compañía está implantando sus sistemas de control del tráfico y transporte en esta misma ciudad. Por último, Indra se ha responsabilizado del outsourcing global de la infraestructura tecnológica del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y del Consorcio SAYP, entre otras referencias.

Indra

Indra es la multinacional de consultoría y tecnología nº1 en España y una de las principales de Europa y Latinoamérica. La innovación es la base de su negocio y sostenibilidad, habiendo dedicado más de 550 M€ a I+D+i en los últimos tres años, cifra que la sitúa entre las primeras compañías europeas de su sector por inversión. Con unas ventas aproximadas a los 3.000 M€, cerca del 60% de los ingresos proceden del mercado internacional. Cuenta con 42.000 profesionales y con clientes en 128 países.