

## INDRA RENUEVA LA RED DE VIGILANCIA AÉREA DE COLOMBIA CON RADARES QUE GARANTIZAN LA MÁXIMA SEGURIDAD Y EFICIENCIA DEL TRÁFICO AÉREO

- **Aerocivil, la entidad pública que gestiona los servicios de navegación aérea del país, ha adjudicado a la compañía un contrato de más de 60 millones de euros para modernizar más del 50% de los radares, incluidos nuevos emplazamientos, como la cordillera andina**
- **Dotados de avances como tecnología 3D, ofrecerán datos fiables y de calidad, incluso en condiciones meteorológicas extremas, para garantizar la operación y seguridad del espacio aéreo civil y facilitar una gestión del tráfico más fluida y que mejore la puntualidad**
- **Este proyecto, el mayor contrato de aeronáutica civil planteado hasta ahora en Latinoamérica, impulsa un modelo más eficiente de renovación de la red de vigilancia aérea de un país, por el que está apostando Indra**

**Madrid, 14 de julio de 2025.** – Indra avanza en la modernización de la red de vigilancia aérea de Colombia con la entrega del primero de los nuevos radares que instalará en el país. El contrato, adjudicado por la entidad pública que gestiona todos los servicios de navegación aérea del país, Aerocivil, con un importe superior a los 65 millones de euros, contempla la renovación de más del 50% de los radares actuales.

Se trata del mayor contrato de aeronáutica civil cerrado hasta ahora en Colombia y en Latinoamérica, no solo por su volumen sino también por su ambición, ya que supone dotar siete nuevas estaciones con última tecnología para garantizar la máxima seguridad, eficiencia y sostenibilidad del sistema de aviación civil y facilitar una gestión más fluida del tráfico aéreo, que contribuya a su vez a una mayor puntualidad.

El proyecto abarca la planificación, diseño, instalación, puesta en servicio y garantía de todo el proceso de renovación de radares y construcción de nuevos emplazamientos repartidos por todo el territorio de Colombia, de gran tamaño y con una geografía montañosa compleja, en la que destaca la cordillera andina.

“Este proyecto de gran envergadura permite a Indra contribuir a mejorar el servicio de navegación aérea en cada una de sus fases y a situar a Colombia como uno de los países de la región con los servicios y sistemas de navegación aérea más eficaces, seguros y vanguardistas. Estamos muy orgullosos de que países punteros como Colombia, Alemania o Reino Unido, con quienes recientemente hemos firmado un contrato para renovar su red de radares, confíen en nuestra tecnología de última generación para avanzar hacia un modelo de aviación mucho más eficiente y sostenible”, destacó Víctor Martínez, director general de ATM de Indra.

Indra desplegará siete radares primarios (uno de ellos de largo alcance), siete radares secundarios MSSR modo S y ADS-B integrados y siete ADS-B independientes para vigilar los movimientos de las aeronaves. Los sistemas estarán dedicados a la operación eficiente y segura del espacio aéreo de Colombia y estarán equipados con las últimas tecnologías para garantizar el intercambio de información en las distintas fases de despegue y del vuelo, tanto en ruta como en aproximación a los principales aeropuertos del país.

Los radares primarios, con funcionalidad 3D, aplican las tecnologías más recientes para asegurar la vigilancia en aeropuertos y rutas aéreas, y proporcionar información precisa de la posición de las aeronaves, incluida la altura de vuelo, incluso bajo las condiciones meteorológicas más extremas, mediante la captación de señales de tierra e interferencias naturales o de origen humano. Estos tendrán el apoyo de radares secundarios MSSR modo S de Indra, los más avanzados del mercado, con sistemas ADS-B integrados, que recogen los datos de forma automática en vuelo.

A nivel global, la tecnología de Indra está presente en más de 11.000 instalaciones de tráfico aéreo y contribuye a la seguridad de los pasajeros que cogen un vuelo cada día en cualquier lugar del mundo, ya que detrás de esos desplazamientos está su tecnología en algún punto.

### Acerca de Indra

Indra es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías globales de defensa, tráfico aéreo y espacio que, a través de la tecnología, protege nuestro modo de vida actual y se anticipa a las necesidades del futuro. Su comprometido equipo de expertos, su profundo conocimiento del negocio y de las últimas tecnologías, y su capacidad única de innovación e integración de sistemas, la convierten en el socio tecnológico de confianza para las operaciones clave y la digitalización de sus clientes en todo el mundo. Gracias a su liderazgo en grandes programas y proyectos

Europeos, así como a su espíritu de colaboración y estrategia de alianzas, impulsa el ecosistema industrial e innovador en estos sectores.

Indra forma parte de Indra Group ([www.indracompany.com](http://www.indracompany.com)) que, a cierre del ejercicio 2024, tuvo unos ingresos de 4.843 millones de euros, presencia local en 49 países y operaciones comerciales en más de 140 países.

Contacto de Comunicación

**Elsa Jiménez Blanco**  
**[ejimenezbl@indra.es](mailto:ejimenezbl@indra.es)**  
**+34 669 82 93 19**