

INDRA Y CODALTEC DESARROLLARÁN EN COLOMBIA EL PRIMER SISTEMA DE DEFENSA ANTIAÉREA DE FABRICACIÓN LATINOAMERICANA

- **El proyecto representa un importante salto adelante para la industria de defensa de este país; CODALTEC, con el apoyo de Indra, se convertirá en la única empresa de la región con capacidad para desarrollar este tipo de sistemas**
- **El acuerdo llega después de que CODALTEC se haya apuntado un gran éxito con el apoyo de Indra: ha entregado a la Fuerza Aérea de Colombia un radar táctico de desarrollo propio y última generación**
- **Ambos socios abordarán ahora el diseño de sistemas de mando y control para vigilar el espacio aéreo**

Madrid, 26 de junio de 2018.- La Corporación de Alta Tecnología para la Defensa (CODALTEC) de Colombia y la empresa de tecnología y consultoría Indra abordarán el desarrollo de un avanzado sistema de defensa antiaérea que cubrirá los requisitos colombianos y eventualmente los de otros países de la región. Se trata del primer sistema de estas características que se desarrolla íntegramente en Latinoamérica como resultado del éxito de colaboración entre Indra y CODALTEC.

Ambas organizaciones mantienen una estrecha relación desde que en 2014 cerrasen un primer convenio de cooperación y transferencia tecnológica. Este acuerdo se saldó el pasado año con un importante éxito después de que CODALTEC entregase a la Fuerza Aérea de Colombia un avanzado radar táctico de alta movilidad denominado TADER (Tactical Air Defense Radar), especialmente diseñado para detectar aeronaves que vuelan a baja altura. Se trata del primer radar militar de vigilancia aérea de fabricación colombiana y CODALTEC tiene previsto comercializarlo en toda la región.

Tras este notable logro, la corporación ha confiado de nuevo en Indra como el mejor socio posible para dar su siguiente paso; convertirse en la primera empresa latinoamericana con capacidad para liderar la integración de un sistema de defensa antiaérea.

El proyecto representa un salto cualitativo que contribuirá, junto con el resto de iniciativas del Grupo Social y Empresarial de la Defensa (GSED), a acelerar aún más el incremento de capacidades de la industria de Defensa Colombiana, que claramente se sitúa como referente en la región y contribuye a reforzar la soberanía y autonomía tecnológica del país.

CODALTEC entrará a formar parte del exclusivo círculo de empresas con capacidad para poner en el mercado sistemas de defensa antiaérea, un área de especialización que requiere un elevado grado de conocimiento y especialización.

Tecnología colombiana

Para abordar este reto, Indra y CODALTEC han extendido su colaboración al desarrollo de sistemas de Mando y Control, ámbito tecnológico en el que Indra es una empresa líder en todo el mundo. Este sistema recibirá los datos proporcionados por distintos sensores y los fusionará para presentar una visión integrada y completa del escenario real a los mandos militares. De este modo, podrán detectar de forma inmediata cualquier riesgo para neutralizarlo.

El radar TADER será un elemento clave de la red de sensores del futuro sistema de defensa antiaérea. Un sistema que gozará además de una total interoperabilidad con cualquier otro tipo de subsistema, de modo que pueda incorporar nuevas capacidades a medida que vayan apareciendo en el futuro o integrar los equipos que utilicen Fuerzas Militares de otros países.

Esta escalabilidad y flexibilidad será un elemento clave para el éxito comercial de la solución, ya que se adaptará a las necesidades específicas de cada cliente. CODALTEC podrá entregar un sistema adaptado a cada necesidad, ya se trate de proteger un área determinada o blindar el espacio aéreo de todo un país.

Indra, 2.000 profesionales en Colombia

Para alcanzar todos estos objetivos, la Corporación contará con el apoyo de Indra, empresa de referencia en el mercado global de Defensa. Los radares y sistemas de esta empresa protegen hoy todo el flanco sudoeste de Europa, bajo mando de la Alianza Atlántica (OTAN). La excelencia y elevadas capacidades de sus radares han llevado a Indra a convertirse en el principal suministrador de radares de la OTAN. Sus sistemas protegen el cielo de países de los cinco continentes.

La compañía también trabaja en el desarrollo de un sistema de vigilancia espacial capaz de detectar objetos que orbitan sin control. Este sistema contará con uno de los radares más potentes de Europa: detectará objetos a 2.000 km. de la Tierra.

En el ámbito civil, destaca además uno de los principales suministradores de sistemas de gestión del tráfico aéreo del mundo. Es líder en este ámbito en toda Latinoamérica y ha modernizado los principales centros de control y radares de tránsito aéreo de Colombia.

Indra está presente en Colombia desde hace más de 20 años y es una de las principales compañías tecnológicas del país. Cuenta con más de 2.000 profesionales y dispone de oficinas en Bogotá, Barranquilla y Medellín, así como un Centro de Excelencia Cloud en Bucaramanga, y dos Centros de Producción de software en Bogotá y Pereira, que funcionan como un polo tecnológico para el desarrollo de proyectos emergentes y arquitecturas punteras que se exportan a toda Latinoamérica. Además, la compañía tiene un Centro de Operaciones de Ciberseguridad (CyberSecurity Operations Center o i-CSOC) en Bogotá.

Indra forma parte de algunos de los proyectos innovadores clave para el desarrollo económico y tecnológico de Colombia en sectores como Infraestructuras, Administraciones Públicas, Energía y Smart Cities. Recientemente, ha implementado su tecnología de vanguardia para la gestión del túnel de Parques del Río en Medellín y del túnel del Renacer de Coviandes, el cuarto más largo de Latinoamérica. Con proyectos como estos o los desarrollados para la doble calzada Bogotá Villavicencio; la solución integral de movilidad de Medellín que incluye el Metro, Metro Cable, Metro bus y Tranvía de Ayacucho; o la implantación de sus sistemas de peaje en Cundinamarca, Los Llanos y las Autopistas del Café, Indra consolida su posición como una de las compañías líderes en Colombia y la región dentro de Transporte y Tráfico.

En el sector de las Administraciones Públicas y las Smart Cities, Indra ha desarrollado una avanzada plataforma de e-Government en Tunja y ha participado en la consolidación y divulgación de las últimas elecciones presidenciales del país, entre otros.

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.

Acerca de CODALTEC

La Corporación de Alta Tecnología para la Defensa - CODALTEC, fue creada para suplir las necesidades del Sector Defensa Colombiano y promover el desarrollo de capacidades en el área tecnológica, con el fin de

realizar sus propias soluciones, apoyando no solo el ambiente operacional de la Fuerza Pública sino el avance de la industria nacional.

Gracias a una alianza entre el Ministerio Defensa, la Gobernación del Meta y la Alcaldía de Villavicencio, CODALTEC es una entidad sin ánimo de lucro, que impulsa las apuestas sectoriales que permiten alcanzar la auto suficiencia tecnológica del país. Adicionalmente, la Corporación trabaja de la mano de las empresas privadas, que conforman la Base Industrial de Defensa, aprovechando sus capacidades e integrándolas al proceso que permite suplir las necesidades tecnológicas de la Fuerza Pública y la industria en general.

En la actualidad, CODALTEC está ejecutando las apuestas de Modelación - Simulación, Sensores y Gestión Tecnológica. Donde sobresalen por su diseño y puesta en funcionamiento con mano de obra 100% nacional, los simuladores de aeronaves remotamente tripuladas, de los modelos Scan Eagle y Raven; de aviones tipo Caravan; del vehículo blindado 4X4 Pegaso y el Simulador de Polígono de Tiro entregado a la Policía Nacional. Además, culminando con éxito la transferencia de tecnología y conocimiento en España, los sistemas de radar SINDER y TADER, hoy al servicio de las Fuerzas Militares de Colombia. De igual manera, el desarrollo e implementación del sistema de información de la Vertical de Salud para la Fuerza Militares de ese país, denominado SALUD.SIS.

Adicionalmente, CODALTEC brinda las herramientas requeridas para la ejecución de los proyectos de Ciencia y Tecnología en sus diferentes fases, como son: el planeamiento, estructuración, desarrollo y puesta a punto de cada uno de ellos; así como su comercialización.

Por todo esto, CODALTEC es el startup tecnológico más importante de Colombia, de la mano con la Fuerza Pública, generando innovación e incrementando la competitividad tecnológica del Sector Defensa, a través de la gestión del conocimiento.