

**Aena**



*Aeropuertos Españoles  
y Navegación Aérea*

Reunión del Consejo de Administración

---

## **AENA adjudica el suministro de los Sistemas de Comunicación de Voz para el nuevo Centro de Control de Tránsito Aéreo de Barcelona-Gavá**

- A la empresa INDRA Sistemas
- Por un importe de 7.298.680 euros

12 de septiembre de 2003

El Consejo de Administración de AENA (Aeropuertos Españoles y Navegación Aérea) ha aprobado en su última reunión la adjudicación del suministro de los Sistemas de Comunicación de Voz, para el nuevo Centro de Control de Tránsito Aéreo de Barcelona-Gavá a la empresa INDRA Sistemas. El importe de adjudicación es de 7.298.680 euros y el plazo de ejecución será de 20 meses a partir de la firma del contrato.

Esta actuación se encuadra dentro del marco del Plan de Infraestructuras 2000-2007 del Ministerio de Fomento. La finalidad de estas obras es dotar al nuevo Centro de Control de unas modernas instalaciones e infraestructuras que permitan atender, dentro de unos adecuados niveles de seguridad y calidad, la demanda del tráfico aéreo.

El objeto de este expediente es suministrar al nuevo Centro de Control de Tránsito Aéreo de Barcelona-Gavá los Sistemas de Comunicación de Voz que precisa para el desarrollo de sus actividades de control aéreo. Esta actuación se suma al resto de programaciones en desarrollo, destinadas a la puesta en servicio operativo del nuevo Centro de Control aéreo de Barcelona.

El controlador necesita en su trabajo diario una comunicación oral directa, segura y redundante con los pilotos, con los controladores de su dependencia y con controladores de otros centros y torres de control. Estas comunicaciones de voz se garantizan mediante sofisticados equipos de radio y telefonía, integrados informáticamente en las posiciones de control, para obtener mayor operatividad y eficacia. Su seguridad se refuerza con la instalación de equipos redundantes, que cubren todo el proceso de comunicación oral.

La inversión total del proyecto del nuevo Centro de Control, dentro de la que se contempla este suministro, supera los 126 millones de euros. Entre otras actuaciones, de la inversión en el nuevo Centro de Control de Tránsito Aéreo de Barcelona-Gavá se destinan 52.485.900 euros a infraestructuras y 69.180.000 euros a equipamiento de automatización y comunicaciones. La inversión incluye la futura construcción y equipamiento completo del Centro de Formación, Simulación y Contingencias anexo.