

## LA DIVISIÓN DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA DE AENA GESTIONA CON EFICACIA LA INFORMACIÓN AERONÁUTICA A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA ESRI

**Madrid, 20 de septiembre de 2011.** – **Esri España**, empresa especializada en Sistemas de Información Geográfica (SIG), ha creado una tecnología que puede garantizar, no sólo una gestión y ejecución efectiva de la información aeronáutica, sino también la óptima transición al modelo digital.

Sus funcionalidades permiten almacenar toda la información permitiendo un fácil acceso para su gestión, como así lo ha comprobado la División de Información Aeronáutica (AIS) de AENA, que es la encargada de suministrar la información necesaria para que las operaciones aéreas se desarrollen con seguridad, regularidad y eficiencia en España.

Actualmente se está promoviendo el uso de estos Sistemas de Información Geográfica para el tratamiento y gestión de la información aeronáutica a partir de tecnología Esri. El objetivo principal de esta tecnología es disponer y gestionar una base de datos corporativa que de soporte a las actividades y necesidades de los usuarios de la información aeronáutica. La temporalidad de la información, integridad de los datos, productividad, calidad de los productos finales e interconexión con otros sistemas, imponen unos requisitos importantes sobre el sistema.

### **Solución PLTS Aero**

A través de la solución PLTS Aero, junto con las funcionalidades de ArcGIS, PLTS Foundation y Data Interoperability, se ha implantado una solución GIS con capacidades de gestión y mantenimiento de la información, así como de la producción automatizada de la cartografía aeronáutica (Cartas de Radionavegación, Cartas de Aproximación Visual, etc.), suministro de servicios digitales (mapas online) y tratamiento de la información original para conseguir datos más elaborados (análisis de obstáculos en la trayectoria de despegue de un aeródromo).

“Para Esri España este proyecto ha significado un doble reto. En primer lugar, por tratarse de un ámbito de aplicación con un elevado nivel de especialización, nos ha permitido probar cómo las herramientas GIS de Esri son capaces de soportar información y procesos de negocio altamente sofisticados. En segundo lugar, el compromiso de Esri España con Aena Navegación Aérea y con la criticidad de este sistema, proporcionando servicios de apoyo y soporte continuado durante todo el proyecto. No olvidemos que su objetivo es facilitar información oficial de forma precisa y actualizada a todos los actores involucrados en el tráfico aéreo en el territorio nacional con la responsabilidad que esto implica. Por todo ello estamos muy orgullosos del resultado, destacando que el sistema actual se ha convertido en una referencia puntera para otros organismos homólogos en Europa y Latinoamérica”, destaca Juan Herranz, Director de Desarrollo de Negocio de Esri España.

La eficacia de este proyecto será presentada en la Conferencia Europea Esri por AENA que tendrá lugar del 26 al 28 de octubre en Madrid.

### **Acerca de ArcGIS**

ArcGIS es un completo sistema de información geográfica que permite crear, analizar, almacenar y difundir datos, modelos, mapas y globos en 3D, poniéndolos a disposición de todos los usuarios según las necesidades de su organización. Como sistema de información, ArcGIS es accesible desde clientes Desktop, navegadores web, y terminales móviles que se conectan a servidores departamentales, corporativos o arquitecturas de computación en la nube (Cloud Computing). Para los desarrolladores, ArcGIS proporciona herramientas que les permitirán crear sus propias apps.

### **Presentación oficial en la Conferencia Europea Esri 2011**

AENA presentará esta solución junto a otros desarrollos GIS de diversos sectores, en la Conferencia Europea Esri 2011, que se celebrará del 26 al 28 de octubre, en el Centro de Convenciones Norte de Ifema, en Madrid.



Durante la Conferencia, para la que se espera la asistencia de más de 2.000 especialistas TIC provenientes de toda Europa, Esri va a dar a conocer las últimas novedades de la versión ArcGIS 10.1 junto con un gran número de partners y clientes de sectores como Administración, Servicios Públicos, Medio Ambiente, Telecomunicaciones, Educación, Defensa, Transporte, entre otros.

Puedes encontrar más información sobre la Conferencia Europea Esri 2011 a través del siguiente enlace: <http://evento.esri.es/es/euc/>

\*\*\*

### **Acerca de Esri España**

**Esri España** tiene como misión contribuir al desarrollo de las organizaciones, aportando productos y servicios de calidad e innovadores, con el fin de ayudarles a tomar mejores decisiones. Esri tiene la experiencia y los recursos para satisfacer las necesidades de los clientes en sectores como Administración, Educación, Recursos Naturales, Telecomunicaciones, Servicios Públicos, Defensa, Geomarketing, Utilities y Transporte.

### **Para más información:**

**Esri España**  
Camino Ballesteros  
Tel: 915 594 375  
[camino.ballesteros@esri.es](mailto:camino.ballesteros@esri.es)

**Ketchum Pleon**  
Jose Domínguez Gasca  
Abla Bennoud  
Mario Paradinas Gómez  
Tel: 917 883 200  
[equipo.esri@ketchum.es](mailto:equipo.esri@ketchum.es)