



Geo-Intelligence

**SPOT 6 | SPOT 7**

Alta Resolución  
Gran Cobertura

AUTHORIZED RESELLER

  
IMAGEN GEO

 **AIRBUS**  
DEFENCE & SPACE

# Imágenes SPOT 6 | SPOT 7

## La solución para coberturas nacionales en alta resolución

Con SPOT 6 y SPOT 7, Airbus Defence and Space (DS) no solo garantiza la continuidad de las misiones de su serie SPOT, que ha recopilado un archivo de más de 30 millones de escenas desde 1986, sino que con esta nueva generación de satélites ópticos, ofrece mejoras técnicas y de rendimiento avanzado que aumentan la velocidad y la capacidad de adquisición, además de simplificar el acceso a los datos.

Los primeros «gemelos» de la familia SPOT, SPOT 6 y SPOT 7, vuelan en la misma órbita, separados 180°, lo que permite visitar diariamente cualquier punto de la Tierra.

### Accesibilidad única

SPOT 6 y SPOT 7 ofrecen productos de alta resolución a 1,5 m con cinco bandas espectrales (Pan/R/G/NIR/B band), totalmente solapadas, dado que siempre se adquieren de forma simultánea.

Los productos estándar se entregan listos para su utilización: imágenes fusionadas y ortorectificadas en color natural.

Las captura individualizada por zona de interés y orientación Norte-Sur aseguran un manejo fácil de los datos.

Nuestra extensa y atractiva oferta de programación permite a los usuarios seleccionar el servicio más apropiado para sus requisitos específicos.

El innovador portal en línea de Airbus DS [www.geostore.com](http://www.geostore.com) permite programar, hacer pedidos y entregas las 24 horas todos los días del año.

### Máxima Rapidez

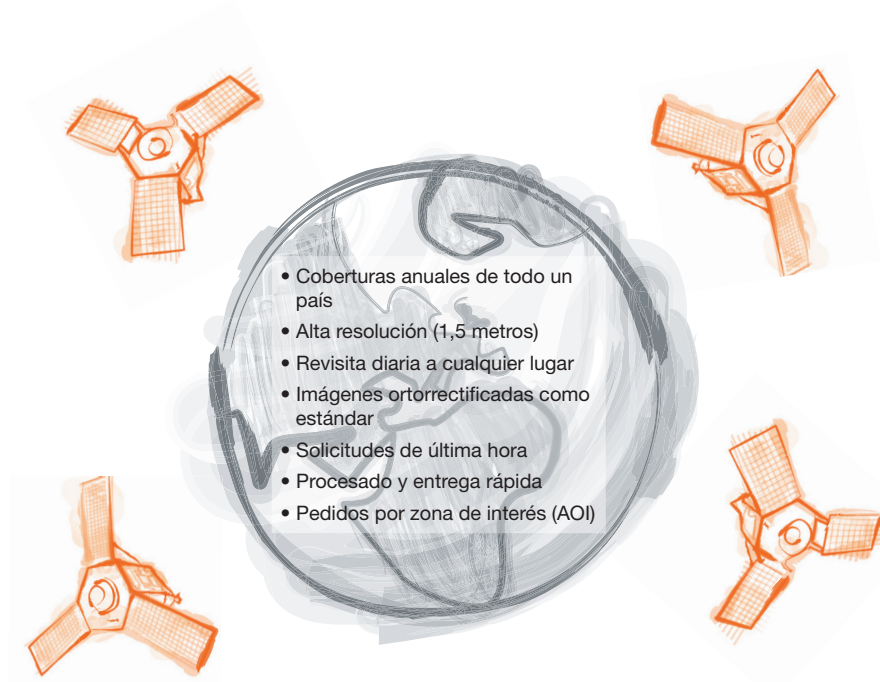
Los múltiples planes de programación diarios permiten la integración de solicitudes de última hora, garantizando la máxima optimización. Un procesamiento totalmente automático y entrega inmediata (en línea), incluso mediante transmisión continua de datos, aseguran una rápida disponibilidad.

### Gran capacidad de captura

SPOT 6-7 disponen de un gran ancho de barrido, lo que permite una capacidad de adquisición diaria de 6 millones de km<sup>2</sup> por satélite. SPOT 6 y SPOT 7 fueron diseñados específicamente para ofrecer coberturas de grandes áreas de forma eficaz, lo cual los hace ideales para trabajar con aplicaciones cartográficas y de monitorización.

Mientras que las adquisiciones estándar cubren bandas de 60 km x 600 km, también es posible la adquisición de múltiples bandas en una sola pasada del satélite, incluso sin orientación Norte-Sur.

Su gran agilidad minimiza conflictos y permite una reacción automática y rápida ante condiciones meteorológicas cambiantes, maximizando así el número de adquisiciones posibles.



#### ¿Lo sabía?

SPOT 6 y SPOT 7 operan en la misma órbita que los satélites de muy alta resolución Pléiades 1A y Pléiades 1B (imágenes de 50 cm) como una constelación de 4 satélites: una combinación ideal de detalle y cobertura, que permite ofrecer varias imágenes de cualquier punto de la Tierra el mismo día, y disponer de ellas en cuestión de horas.