



Geo-Intelligence

Pléiades
Atención al detalle

AUTHORIZED RESELLER

IMAGENGEO



AIRBUS
DEFENCE & SPACE

Imágenes Pléiades

Detalle y precisión

La constelación Pléiades ofrece imágenes en color de 50 centímetros de resolución que aportan un nivel de detalle extraordinario.

La precisa georeferenciación de estas imágenes y su excelente calidad, las convierten en una solución ideal para la generación de cartografía de precisión.

Frecuencia y disponibilidad

Diseñada para dar servicio a usuarios civiles y militares, la constelación Pléiades está especialmente pensada para dar respuesta a situaciones de emergencia y aplicaciones de detección de cambios.

- Las órbitas en fase sincronizada de los satélites de la constelación permiten visitar diariamente cualquier punto del planeta.
- Tres planes de programación diarios permiten gestionar fácilmente las peticiones de última hora.
- Los usuarios pueden acceder al portal Pléiades de forma independiente en cualquier momento para solicitar imágenes actualizadas, buscar en el archivo o consultar a un experto en geoinformación.

Disponible y flexible

La extraordinaria capacidad de adquisición y agilidad de Pléiades, maximiza el número de imágenes capturadas en el área de interés, pudiendo de este modo satisfacer un mayor número de solicitudes en cada paso del satélite.

La adquisición de imágenes se ajusta a los requisitos del cliente, sea cual sea el escenario (pequeños objetivos muy juntos, amplias zonas de hasta 100 km x 100 km, adquisiciones estéreo o triestéreo o elementos lineales como costas, fronteras o canalizaciones).



El servicio de programación automatizada, permite realizar nuevas solicitudes de manera rápida y sencilla para pequeñas áreas de interés, que son adquiridas y entregadas de forma fiable.

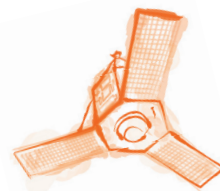
El servicio de programación a medida, incluye un estudio detallado que garantiza el ajuste perfecto a las necesidades individuales del cliente (urgencia, gran cobertura, adquisición estéreo, serie temporal, etc.), con atención y seguimiento especializado de un experto en programación satelital.

En situaciones de máxima urgencia, el servicio de programación instantánea ofrece acceso a una prioridad de máximo nivel, las 24 horas todos los días. Se adquiere el área de interés en el siguiente paso de satélite y se entrega inmediatamente de forma totalmente automática.

Los productos Pléiades ofrecen el equilibrio ideal entre cobertura, resolución y velocidad, con lo cual son especialmente útiles para aplicaciones de defensa, protección civil, gestión de riesgos, cartografía urbana, agricultura de precisión y administración de redes e infraestructuras.

Ventajas Pléiades

- Resolución de 50 cm con un ancho de 20 km
- Entrega de datos en tiempo récord
- Capacidad garantizada
- Revisita diaria



Productos	• Pancromáticos: 50 cm • Multiespectrales: 2 m • Color: 50 cm (fusión) • Conjunto: 50 cm pancromático; 2 m multiespectral
Frecuencia de revisita	• Diaria (constelación)
Bandas espectrales	• P: 470 – 830 nm • Azul: 430 – 550 nm • Verde: 500 – 620 nm • Rojo: 590 – 710 nm • Infrarrojo cercano: 740 – 940 nm
Ancho de barrido	• 20 km
Programación	• Plan de trabajo actualizado cada 8 horas
Niveles de procesado	• Primario (1A), orto (automático) o orto a medida