



Imagen Estándar



DigitalGlobe proporciona contenido Geoespacial de la manera que usted lo necesite y cuando lo desee. Proveedor de clara y precisa Perspectiva visual para aplicaciones basadas en localización y toma de decisiones.

Nuestro Contenido Más de 360 millones de Km² de imágenes disponibles en muchos formatos. Imágenes capturadas con la más alta resolución y la mejor precisión.

El producto estándar de DigitalGlobe es un producto georreferenciado a una proyección cartográfica, posee correcciones radiométricas, por sensor y geométricas. Este producto cuenta con una mínima corrección por distorsión, debido al terreno.

CARACTERISTICAS

- Georreferenciado a una proyección cartográfica
 - Proyecciones y datums estándar
 - 23 m CE 90%
- La más alta resolución disponible de un satélite comercial
 - 60 cm. o 70 cm. imagen pancromática, color natural, color infrarrojo o 4 bandas pansharpened
 - 2.4 m. o 2.8 m. imagen multiespectral
- Gran tamaño de barrido por escena colectada
 - 16.5 Km. de ancho en el nadir
- Menor orden mínima de pedido en la industria
 - 25 Km2 en archivo
 - 64 Km2 en programación

BENEFICIOS

- Ubicación de elementos en un espacio coordenado
- Identificación de elementos, clasificación de datos de la imagen y detección de cambios desde imágenes de cobertura global con la más alta resolución disponible en el mercado.
- Mapa de grandes superficies más rápido y con un menor número de archivos para administrar y procesar
- Compre sólo el área de interés requerida para su proyecto
- Mejora la clasificación de elementos y su identificación en áreas con sombra o muy brillantes como la sombra de edificios o la nieve
- Ponga su proyecto en marcha funcionando rápida y fácilmente sobre la base de proyecciones y formatos estándar

Imagen Estándar

ESPECIFICACIONES

RESOLUCION ESPACIAL Y ESPECTRAL						
Tipo de Producto	Tamaño de Píxel	Pancromático	Multiespectral			
		Blanco/Negro	Azul	Verde	Rojo	Infrarrojo Cercano
		450 a 900 nm	450 a 520 nm	520 a 600nm	630 a 690nm	760 a 900 nm
Pancromático	60 cm. o 70 cm.	✓				
Multiespectral	2,4 m. o 2,8 m.		✓	✓	✓	✓
Color Natural	6 cm. o 70 cm.	✓	✓	✓	✓	
Color Infrarrojo	60 cm. o 70 cm.	✓		✓	✓	✓
4-Bandas Pansharpened	60 cm. o 70 cm.	✓	✓	✓	✓	✓

PRECISION DE LA IMAGEN		
Precisión de Posición	CE 90 %	RMSE
	23 m.	QuickBird 14 m.

PARAMETROS	
Tipo de Producto	Pancromático, Multiespectral o Bundle; Color Natural, Color Infrarrojo, 4-bandas Pansharpened
Bits de Imagen/Píxel	8 o 16 bits
Formatos	GeoTiff