PLANET BASEMAPS

Realice mapeo y análisis con confianza

Usando software de vanguardia sobre las imágenes provenientes de la constelación de satélites más grande del mundo, Planet transforma píxeles crudos en mosaicos visualmente uniformes y científicamente precisos sobre áreas extensas. El resultado es Planet Basemaps: los mapas base más actualizados, completos y listos para análisis disponibles en el mercado.

> "Desarrollarnos sobre la base de la infraestructura de imágenes de nivel internacional de Planet nos ha permitido ofrecer inteligencia del terreno sin precedentes que no puede encontrarse en ningún otro lugar".
>
> GEOPLEX

LA VENTAJA DE SER 'RECIENTES Y DISPONIBLES'

Planet Basemaps le proporciona a los clientes una "fuente de verdad" oportuna, visualmente uniforme y objetiva para obtener información utilsobre áreas extensasy geografías diversas.

- **Actualizados** (24h)
- **Completos**
- **Listos para análisis**
- **Entrega eficiente**

DIVERSOS CASOS DE USO

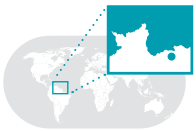
Aplicaciones de mapeo y geoespaciales

Monitoreo de activos e infraestructuras

Análisis de salud de vegetaciones y cultivos

CONSTRUIDOS PARA SUS NEGOCIOS

Los Basemaps (o mapas base) de Planet se ofrecen en una amplia variedad de formatos y pueden personalizarse en función de sus áreas de interés y la frecuencia de entrega requerida.



Automatizados

- Optimizados para claridad y uniformidad
- Ideales para mapas de fondo
- Estacionales

A intervalos de tiempo

- Optimizados para análisis visuales a través del tiempo
- Ideales para detección de cambios e información contextual
- Anuales, trimestrales o mensuales

- **Mejorados y de alta resolución**
- Optimizados para una excelente calidad visual
- Desarrollo personalizado en función de sus necesidades
- Bajo pedido

- **Reflectancia de superficie**
- Optimizados para exactitud a nivel de píxel
- Ideales para análisis cuantitativo de periodos específicos de tiempo
- Bajo pedido

ESPECIFICACIONES

	Automatizados	A intervalos de tiempo	Mejorados y de alta resolución	Reflectancia de superficie
Constelaciones:	PlanetScope y RapidEye	PlanetScope y RapidEye	PlanetScope, RapidEye o ambos	PlanetScope
Tamaño de pixel:	4.77 m en el Ecuador	4.77 m en el Ecuador	4.77 m (híbrido PlanetScope + RapidEye) 5 m (RapidEye solamente)	4.77 m
Bandas:	Roja, Verde, Azul, Alfa	Roja, Verde, Azul, Alfa	Cualquier combinación de bandas	Infrarroja cercana, Roja, Verde, Azul, Alfa
Bit Depth:	8	8	8 o 16	16
Profundidad de bits:	WGS84 Web Mercator (EPSG:3857)	WGS84 Web Mercator (EPSG:3857)	WGS84 Web Mercator (EPSG:3857)	WGS84 Web Mercator (EPSG:3857)
Exactitud posicional:	< 10 m RMSE			
trazabilidad de píxeles:	Sí			
Acceso	• Planet Explorer • Entrega de archivos GeoTIFF • Acceso al servicio web a través de WMTS o “web Tiles”			

PRIMEROS PASOS

Pruebe Planet Basemaps gratis durante 14 días en **planet.com/basemaps-trial**

CONTÁCTANOS

Telf: 208-0400 / 995-007-216 / 959-352-284
Pj. 4 Nro. 0127 Int. 303 Urb. Corpac Lima - San Isidro
www.telematica.com.pe /info@telematica.com.pe
/ telematicaperu

TELEMATICA
Tecnología Integrada GIS

planet.