



Aplicaciones de Tecnología de Planet a los IDE

Vea el Cambio Cambie el Mundo



Mercator Projection

Planet es una compañía aeroespacial y de analítica de datos integrada, que permite a sus usuarios tomar decisiones informadas y oportunas, a través de una avanzada plataforma Geo Web soportada sobre los mejores datos satelitales y capacidades analíticas



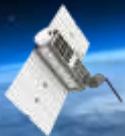
Monitor Daily



Discover Trends



Deliver Insights

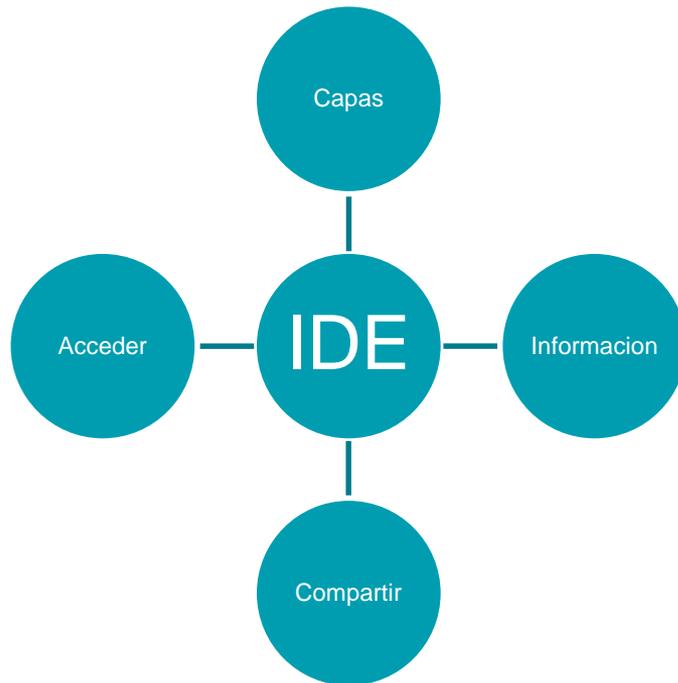




IDE

Como Planet puede apoyar a las IDEs

"Sistema compuesto por políticas, normas jurídicas y técnicas; especificaciones y estándares; tecnologías; instituciones y recursos humanos, destinado a facilitar y optimizar la generación, el acceso, el uso, el intercambio, integración y disponibilidad de la información, productos y servicios geoespaciales."



DOVE SATELLITE

3U CUBESAT

DIMENSIONS: 10 x 10 x 30 cm

WEIGHT: 4-5 kg

CAMERA CAPTURES

RED-GREEN-BLUE (RGB) AND
NEAR-INFRARED (NIR) IMAGERY

SPECTRAL BANDS:

BLUE 455 – 515*

GREEN 500 – 590*

RED 590 – 670*

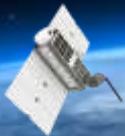
NIR (NEAR INFRARED) 780 – 860

* λ fwhm





Presentacion de los resultados



Visores Geográficos

Mapas Base / Mosaicos



Un mosaico es usado como un capa de referencia en sistemas SIG, y otras aplicaciones de mapeo. Un mosaico es la composición/unión de muchas escenas individuales en una capa única.



- Procesos automáticos
- Cobertura Global
- Baja cobertura de nubes
- Alta frecuencia



Visores Geograficos

Base Maps



- RGB
- PS RE
- 4.77 m
- Geotiff (BaseMap Viewer – API)
- WMTS
- Quarterly Monthly
- Trazabilidad
- Webtiles 4096 x 4096 pixels
- Balanceo Color
- WGS84 Web Mercator (EPSG:3857)

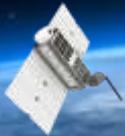


Visores Geográficos

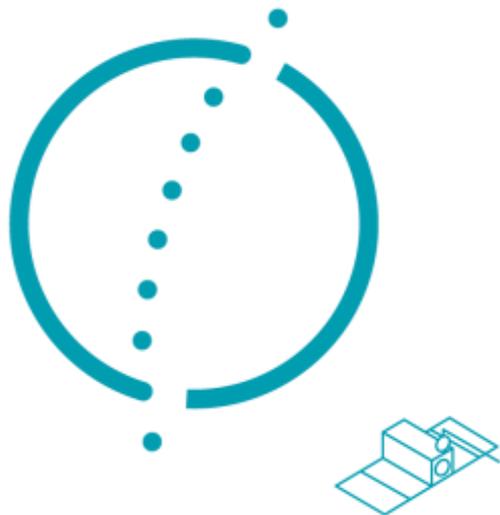
Mapas Base / Mosaicos



Fuente consistente de
informacion



Capa de Imagenes Servicio de Monitoreo

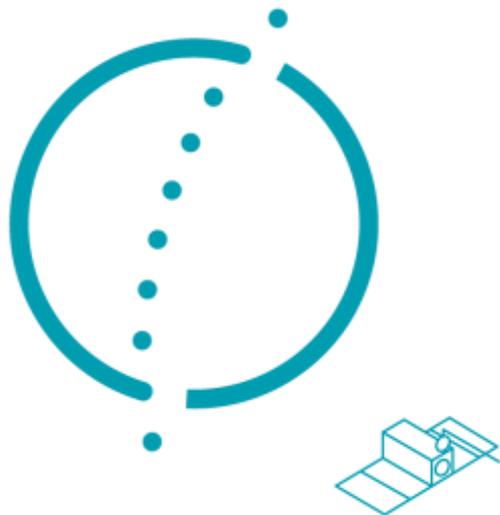


Acceso continua a todas las imágenes PS que se tomen sobre el area de interes

- Un año
- Puede incluir archivo
- Cuota de descarga
- Cadencia diaria

Capa de Imagenes

Servicio de Monitoreo



IDE

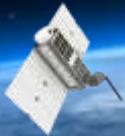
- Ministerio de Agricultura
- Ministerio de Medio Ambiente
- Gobiernos Locales
- Respuesta a Emergencias

Todos viendo la misma versión de la realidad

Sinergias

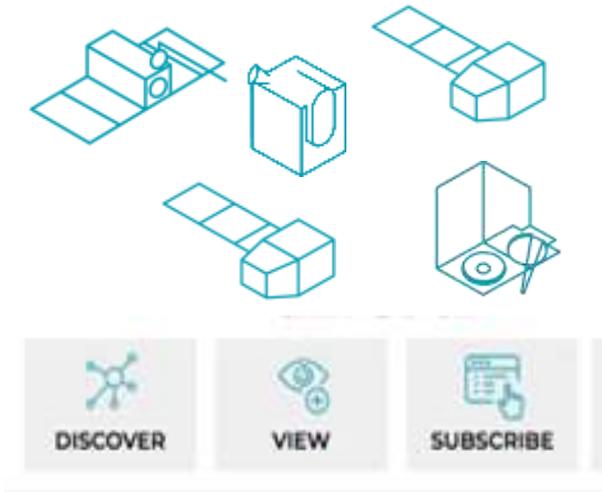
Acuerdos

Compartir Información



Compartir Informacion

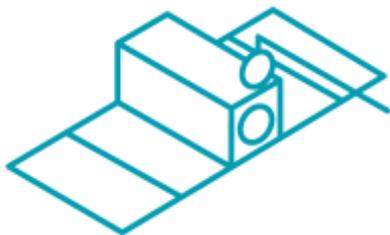
Plataforma Web - API



- Compartir accesos es mas facil que compartir Imagenes
- Licenciamiento Multi Gobierno
- Politicas de acceso a la informacion

Muchas Gracias

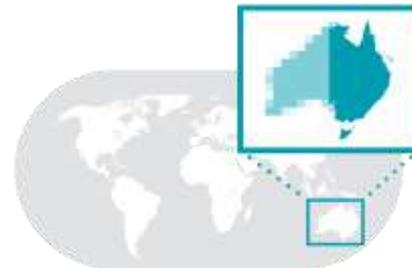
Stand 33



Modelo a escala 1:1



Ejemplos de Analisis



Demos en Vivo – Áreas de Interés

andres.castillo@planet.com

