

PMA

Programa de Monitoreo Agrícola

¿Cómo saber si su cultivo está en riesgo?

Un buen manejo del cultivo requiere **datos precisos** y oportunos del sitio en lo más cercano al **tiempo real** como sea posible. Esto es cierto durante la temporada de crecimiento, cuando es necesario detectar y diagnosticar los problemas de los cultivos antes que tengan un impacto importante en el rendimiento.

Nuestro desafío es identificar estos problemas a tiempo. La ventaja de InfoSat es contar con un suministro de imágenes constante, confiable, accesible y de alta calidad. En contraste con las fotografías aéreas que suelen ser caras e insuficientes para cubrir grandes extensiones, mientras que la mayoría de los satélites no proporcionan la suficiente frecuencia de toma y resolución espacial para un manejo de cultivos efectivo.

La solución: PROGRAMA DE MONITOREO AGRICOLA DE INFOSAT

El Programa de Monitoreo Agrícola representa una alternativa altamente rentable de suministro de imágenes satelitales para cubrir grandes extensiones agrícolas de forma frecuente y regular.

Las imágenes estarán disponibles en su plataforma al instante de ser tomadas "en tiempo real", permitiéndole pasar menos tiempo esperando por los datos y más tiempo tomando acción.

Mediante este programa usted obtendrá:

- Imágenes RapidEye
- Imágenes Landsat 8
- Imágenes PlanetScope
- Acceso a imágenes de archivo desde 2009 para analizar y predecir tendencias (opcional)
- Entrega rápida y de fácil acceso.
- Herramientas flexibles fáciles de integrar en su flujo de trabajo.
- Desarrollo de sus propias aplicaciones sobre nuestra plataforma.
- Programa personalizable.



PMA

Funcionamiento

1



El cliente selecciona el área de interés. (AOI) de su programa.

2



Toma tradicional

Los satélites son programados para lograr una cobertura diaria



Monitoreo de Planet

3



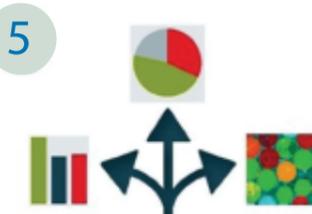
Todas las imágenes obtenidas están a disposición del cliente, muy poco tiempo después de la toma.

4



El cliente puede acceder a las imágenes mediante la aplicación web o API

5



El cliente puede crear y distribuir un número ilimitados de productos derivados. Ej.: Índice de vegetación.

PMA

Ventajas

- Programa customizable y altamente redituable.
- Los especialistas obtendrán la información necesaria y en el tiempo adecuado para realizar una toma de decisiones más inteligente.
- El PMA asegura al cliente no solo una cantidad importante de imágenes, sino un acceso fácil e inmediato a las mismas.
- El cliente tendrá en su aplicación web todas las imágenes de su área que los satélites obtengan a lo largo de la duración del Programa.
- El cliente puede generar y distribuir un número ilimitado de productos de valor agregado.
- El Programa comienza con los 5 satélites de la ya conocida constelación RapidEye y a lo largo del Programa se sumarán los satélites de la constelación PlanetScope, la cual llegará a estar conformada por 150 satélites para principios del 2017. Esta ventaja le permite tener actualmente una revisita cada 2,1 días y una revisita diaria en el primer trimestre del 2017.

Para ampliar detalles sobre los alcances, ventajas y beneficios de este servicio contáctenos al (54 11) **5352-2627** o por email a **info@infosatgeomatica.com**



www.infosatgeomatica.com

Viamonte 867. Piso 7° Of.701 - Buenos Aires, Argentina