

¡MEJORAMOS LA VIDA DEL AGRICULTOR!

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa dedicada al sector agrícola, preocupados por el bienestar del agricultor, implementando a través de la tecnología de drones, monitoreos en tiempo real y así ayudar a identificar las necesidades físicas y biológicas del cultivo.



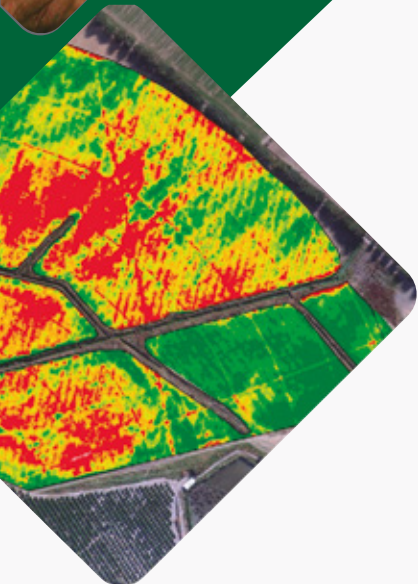
Somos una empresa fundada en 2019, especializada en Agricultura de precisión.

Contamos con un equipo especializado de Ingenieros de campo y desarrolladores capaces de crear y vincular plataformas digitales a las necesidades de cultivo específicas del cliente. Compartimos una cultura de trabajo enfocada a satisfacer a nuestros clientes.

Avanzamos continuamente para brindarles las soluciones más innovadoras, y tecnológicas con una alta calidad de servicio.



En **AGROBYTE** nos importa el bienestar de nuestros clientes, buscando el equilibrio con el medio ambiente y la sociedad.



1 EL PROBLEMA

- 1 La agricultura cuenta con muchos procesos y no hace un monitoreo adecuado.
- 2 Factores externos que disminuyen considerablemente la producción y calidad del producto son: plagas, enfermedades, malezas, deficiencia de aspersión, mala distribución de plantas, falta de agua y suelo erosionado.
- 3 La huella ecológica que deja la agricultura es muy alta, debido a los químicos y productos tan agresivos que se usan en el campo y afectan el suelo y agua.

2 NUESTRO SERVICIO

- ✓ **Agricultura Digital**
Una plataforma donde se cuantifica, evalúa y monitorea la salud y características de cada planta. Con esto también se pueden hacer estimaciones de la producción basándose en los niveles de salud del cultivo.
- ✓ **Agricultura de Precisión**
Optimizar el uso de los recursos e insumos mediante el uso de tecnologías avanzadas. Monitoreo y Procesamiento de datos se obtiene el recuento de cultivos, calidad del terreno, química del suelo y plantas. Se detectan variaciones y áreas problemáticas con NDVI, VARI y más.

3 EL PRODUCTO

- ✓ **Aspersión de Precisión**
Tratamiento y aspersión especializada para las necesidades específicas de cada planta.
- ✓ **Conexión Satelital**
Monitoreo de cultivos a través de un satélite cada cierto periodo de tiempo para poder evaluar y monitorear las mejoras del cultivo.
- ✓ **Aplicación de Insumos**
Aplicación de los insumos a utilizar, con base en las necesidades del cultivo.

PROCESO DE SERVICIO



VENTAJAS

- 1 Recabamos datos en tiempo real sobre las variables que se dan en los campos de cultivo.
- 2 Reducción del uso de insumos y la mano de obra, por lo que se reduce el costo de producción.
- 3 Con nuestro servicio puedes aumentar el rendimiento de sus parcelas, reduciendo el estrés de sus cultivos y aumentando la calidad del producto hasta un 30%.
- 4 Ayudar a detectar plagas, enfermedades, malezas, deficiencia de aspersión, conteo y distribución de plantas por medio de nuestra tecnología.
- 5 Eficiencia en el uso del agua.
- 6 Optimización de tareas de manera rápida y segura como el diagnóstico del cultivo, su fumigación, fertilización y aspersión.
- 7 **Ahorramos en agroquímicos** alrededor del **50%** mediante el uso de pulverización de precisión.



CONTACTO:
+ 1 267 774 1847

info@agro-byte.com

Twitter Facebook Instagram @agro_byte

99 US 202 , Ringoes, NJ 08551



WWW.AGRO-BYTE.COM