



# VCOM 7.0 TASA VARIABLE

LA COMBINACIÓN PERFECTA ENTRE CONTROL, CALIDAD Y EFICIENCIA

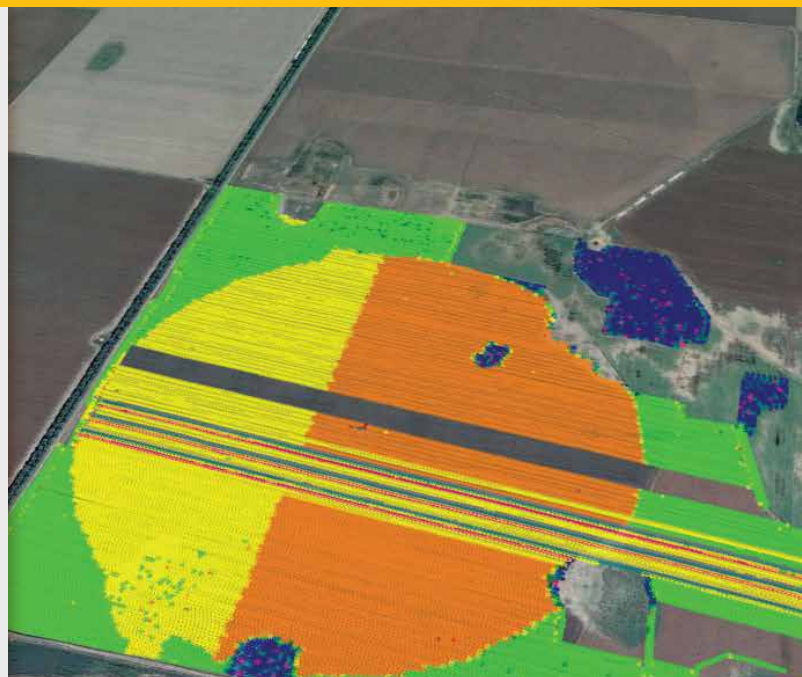
Nuestras computadoras Vcom pueden controlar hasta 4 productos a tasa variable en forma simultánea siguiendo un mapa de prescripción. Compatible con todas nuestras aplicaciones de software para siembra, fertilización, y pulverización.

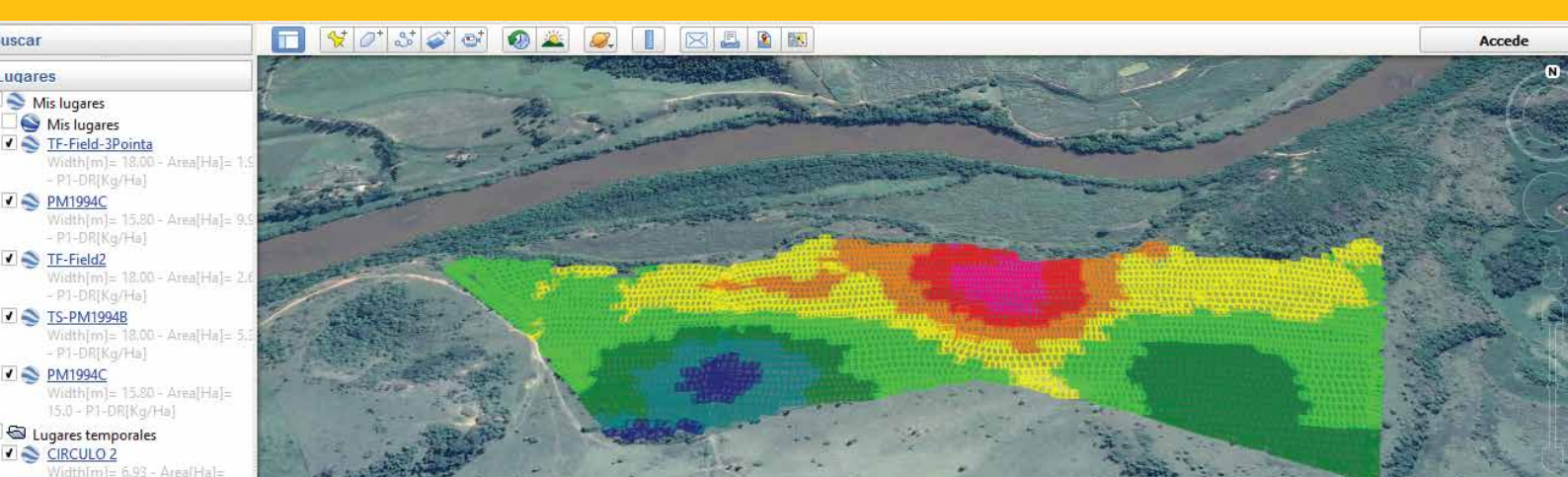


\* Computador actualizable a todas nuestras soluciones de AP

## CARACTERÍSTICAS DEL VCOM COMO CONTROLADOR DE TASA

- Disponible para todo tipo de productos sólidos y líquidos a través de nuestros controladores dedicados.
- Controla hasta 4 productos en forma simultánea con mapas independientes.
- Actualiza la tasa de aplicación 5 veces por segundo.
- Infinita variación de dosis posibles en cuadros de 0,1 Ha.
- Ampliación del rango de aplicación en pulverizadoras usando doble barra.
- Sencilla importación y exportación de mapas de prescripción y resultados utilizando nuestro software libre Agromapas.
- Compatibilidad con archivos shape lo que permite intercambiar información con todos los sistemas GIS del mercado.
- Cambio sencillo a dosis fija para realizar ensayos.





## FUNCIONAMIENTO DE LA TASA VARIABLE

Los mapas de prescripción pueden generarse utilizando cualquier software GIS o incluso de forma sencilla con Agromapas. Una vez creados son exportados al Vcom a través de una memoria USB, no habiendo límites de número de hectáreas o cantidad de mapas. Al cargar el mapa de prescripción en el Vcom este muestra una imagen del mismo, y un punto de ubicación de la máquina dentro de él. Si la máquina controla más de un producto, puede trabajarse con solo uno a tasa variable y los demás a tasa fija, esto es muy usado variando solamente el fertilizante por ejemplo en sembradoras de granos. Durante el trabajo, un botón permite seleccionar trabajar con la dosis del mapa o con dosis fija. Los datos de operación y las dosis aplicadas son guardados en el registro de la memoria USB para su posterior análisis.

## VENTAJAS DEL VCOM 7.0

- Control de aplicación a Tasa Fija o Variable, Guía Virtual, Monitoreo.
- Controla fácilmente varios dosificadores para semillas, granulados, polvos y líquidos.
- Computador flexible que permite instalar varios software conjuntamente como control de tasa, guía virtual, monitor, piloto automático (eléctrico o hidráulico).
- Elimina cajas de mando, embragues y cadenas, reduciendo costos de mantenimiento.
- Visualización de velocidad, hectáreas trabajadas, nivel de tolvas, producto aplicado (Kg, litros o miles).
- Opción de GPRS, Wifi y Bluetooth para ampliar a nuestro sistema de Gestión Integral de Campo (GIC).

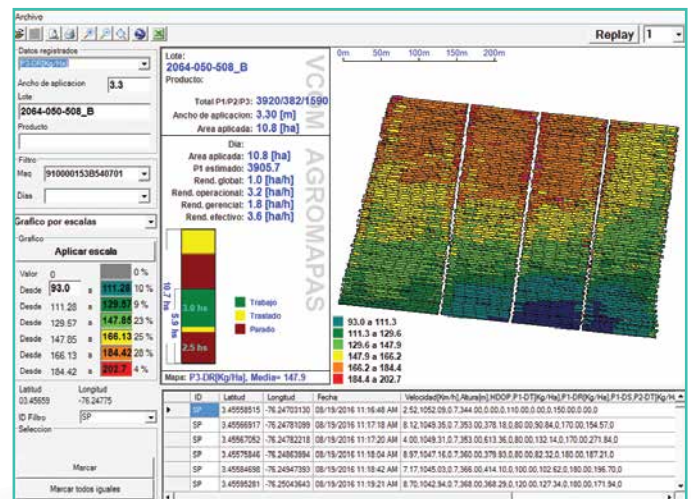
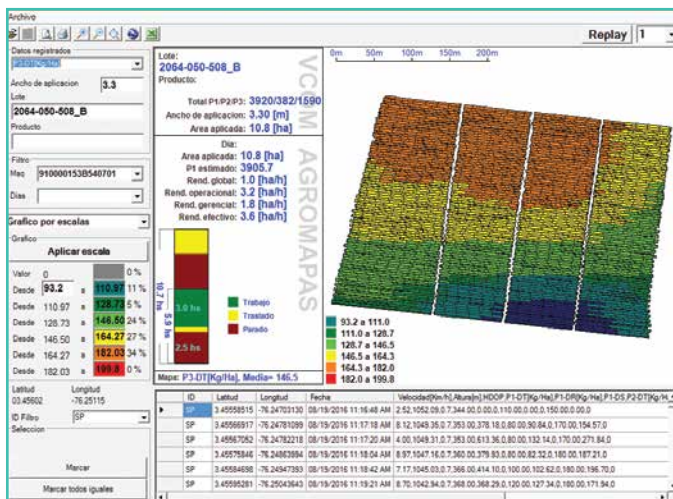
## REGISTRO DEL TRABAJO

El sistema de aplicación variable genera mapas georeferenciados que permiten conocer al detalle el trabajo realizado por el operador. Datos como fecha, hora de inicio y fin de la labor, dosis programada y aplicada, velocidad, hectáreas, elevación del

terreno, área trabajada; son almacenados durante la operación. Nuestro software Agromapas permite visualizar y analizar todos estos datos generando reportes y mapas de post-aplicación de todas las variables registradas, facilitando la toma de decisiones.

Mapa de dosis deseada

Mapa de dosis aplicada



### ARGENTINA

Intendente Campos 1617/23, San Martín - Bs. As.  
 Líneas rotativas (+5411) 4724-1300 Int. 172  
 agricultura@verion.com.ar | www.agriculturaverion.com.ar

### COLOMBIA

Trv. 93 # 53-32 Bg. 17 Parque Empresarial EL Dorado  
 Tel: +57 (1) 467-2473/2533/2540  
 ventas@agriculturaverion.com.co | www.agriculturaverion.com.co