

**VERION®**

AGRICULTURA

PRODUCTOS PILOTO ELÉCTRICO

Compatible con todas nuestras aplicaciones para siembra, fertilización, pulverización y todas las opciones de nivel de precisión de acuerdo a los requerimientos del cliente.



* Computador actualizable
a todas nuestras soluciones de AP

CARACTERÍSTICAS DEL VCOM COMO CONTROLADOR DE DIRECCIÓN

El sistema está preparado para instalarse en cualquier tipo de maquinaria y puede ser utilizado en todas las operaciones agrícolas. El actuador eléctrico se instala debajo del volante, posee un sistema de montaje rápido para poder retirarlo fácilmente cuando no se utiliza; se puede utilizar en tractores, pulverizadores autopropulsados y cosechadoras.

Durante la operación, el sistema de guiado funciona generando las líneas guía para los modos tradicionales, AB recto, AB curvo y curva libre.

Además, líneas de guiado prediseñadas en la oficina con un computador de escritorio pueden ser llevadas al Vcom para luego utilizarlas con el sistema de guiado y piloto automático.





VENTAJAS

La principal ventaja del sistema de control eléctrico es la rapidez y la sencillez de instalación, y que la intervención sobre los componentes originales del vehículo es mínima; es decir, el actuador mueve el volante de la misma forma que lo hace el operador para llevar la maquina sobre la línea de guiado con una precisión increíble.

OPCIONES DE GPS SEGÚN SU NECESIDAD



AG-STAR: GPS/Glonass L1 10 Hz
Precisión entre pasadas 20 cm*
*Ver catálogo AG-Star



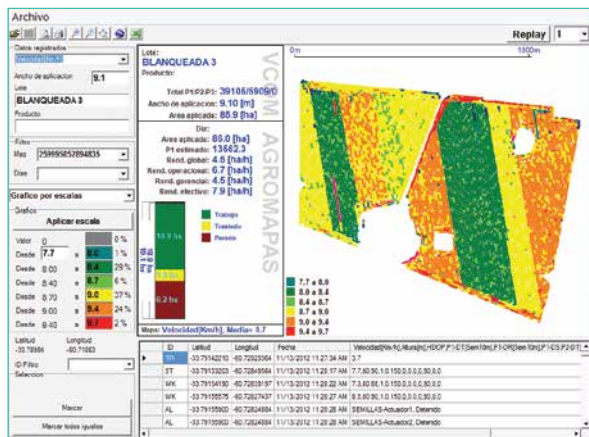
SMART6-L: GPS/Glonass L1/L2 20 Hz
Opción Terrastar-C.
Precisión entre líneas 3 a 5 cm*
*Ver catálogo SMART 6-L

REGISTRO DEL TRABAJO

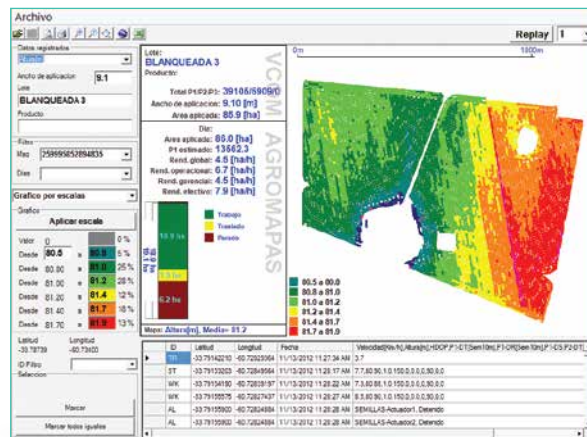
El sistema de piloto automático genera mapas georeferenciados que permiten conocer al detalle el trabajo realizado por el operador. Datos como fecha y hora de inicio y fin de la labor, dosis aplicada, velocidad, hectáreas, elevación del terreno, área

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 velocidad



Mapa de altura o relieve topográfico



COMPONENTES DEL SISTEMA



Interface



Motor eléctrico



Engranaje



Placa de ajuste

ARGENTINA

Intendente Campos 1617/23, San Martín
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