



AGRICULTURA DE PRECISIÓN

CATALOGO DE PRODUCTOS ■



AGRICULTURA DE PRECISIÓN

La adopción de tecnologías en el campo posibilitan mayores rindes, mejor control de costos y más rentabilidad.

La tecnología aplicada en los monitores de siembra, junto a la ingeniería en el desarrollo y el servicio post venta nos posicionan como la mejor relación costo-beneficio del mercado.

Nuestros Productos:

- CAS 5100T**
- CAS 4500**
- CAS 2700**
- CAS 2500**
- CAS 1500**



CAS 5100T



CAS 4500



CAS 2500



CAS 2700



CAS 1500



MONITOR DE SIEMBRA INTELIGENTE CAS5100T

AGRICULTURA DE PRECISIÓN



**Enlace
WIFI con el
implemento**



**Formato
tablet**



**Sistema
Android**



GPS



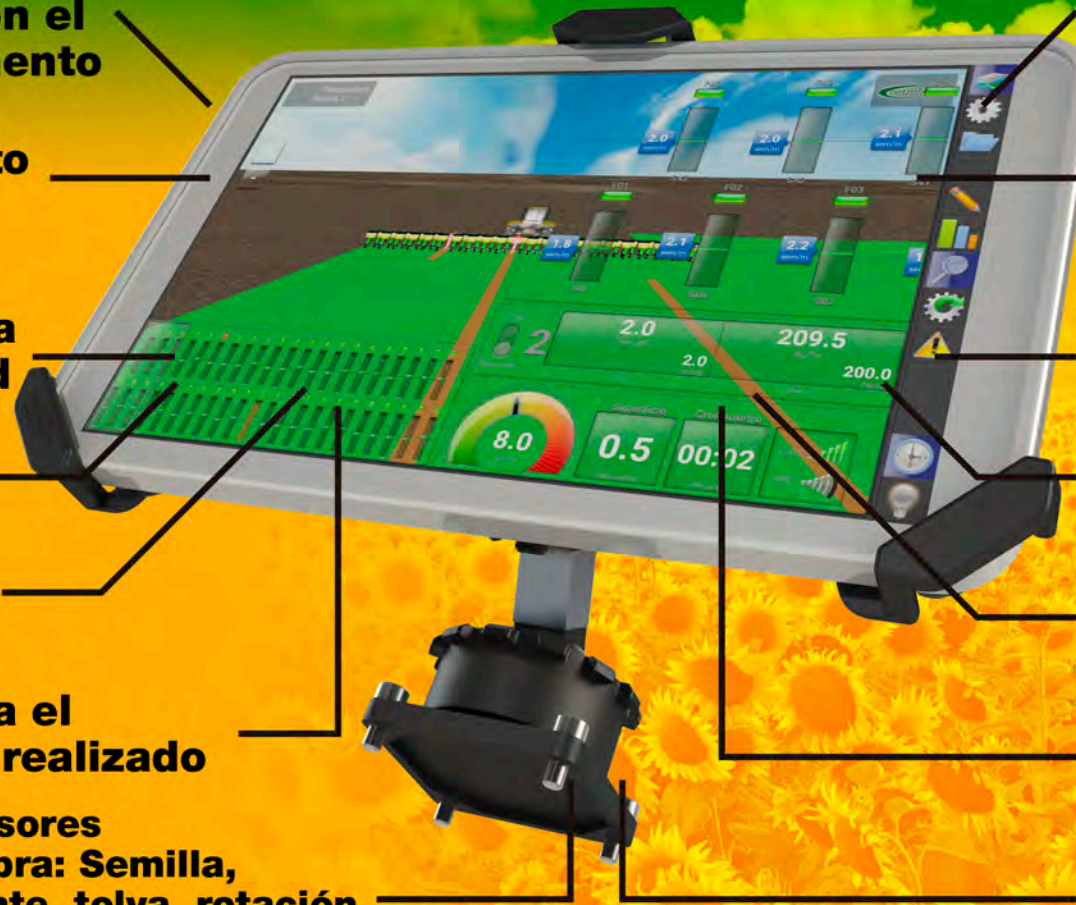
**Menú
rápido**



**Registra el
trabajo realizado**



**Con sensores
de siembra: Semilla,
fertilizante, tolva, rotación
turbina, presión.**



**Organiza
información por
cliente, lote y fecha**



**Almacena
configuraciones
del implemento**



**Maneja mapas por
sistema de información
archivos SHAPE**



**Actualización
ON-LINE
del software**



**Seguimiento 3D
de tractor
e implemento**



**Sensores
conectados con
un solo cable**



**Con control de
siembra y fertilización
variable**

“El CAS5100T es la evolución de la tecnología al servicio del agricultor porque hace más fácil la siembra, disminuyendo los costos y aumentando la rentabilidad”

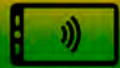


La adopción de enlace WIFI entre el monitor y el implemento es una de las principales novedades tecnológicas de Monitor de siembra inteligente CAS 5100T.



Conectar a un solo cable todos los sensores del implemento, sea de semilla y fertilización, rotación, tolva, etc es otra característica tecnológica del CAS 5100T.





Formato Tablet



Sistema Android



GPS Incorporado

El software de control y operación del CAS 5100T está diseñado para una pantalla tablet



Permite utilizar la aplicación sobre aparatos que utilicen Android como sistema operativo.



Gracias al Sistema de Posicionamiento Global (GPS) el CAS 5100T puede conocer con precisión la ubicación del implemento durante el proceso de siembra y/o fertilización.



La interfaz de usuario esta diseñada para acceder de manera simple y rápida a las principales funciones de operación.

CAS 5100 T

Graba el trabajo realizado en campo para que pueda analizarlo y/o compartirlo con otras áreas de su empresa, teniendo de esta manera además un histórico del uso de los implementos.



CAS 5100 T

El sistema opera con sensores para cuantificar las semillas o cantidad de fertilizante utilizado al operar, así como también el contenido de la tolva, y demás sensores.





Organiza la Información por Cliente, Lote y Fecha



Actualización ONLINE del Software



MAPAS SHAPEFILE



Maneja mapas por Sistema de Información SHAPEFILE

Organiza la información por cliente, lote y fecha para trazabilidad, análisis, estadísticas, etc.



CAS 5100 T

Actualizar de manera online nuestro software permite disfrutar siempre de los últimos avances desarrollados por nuestro equipo técnico.



CAS 5100 T

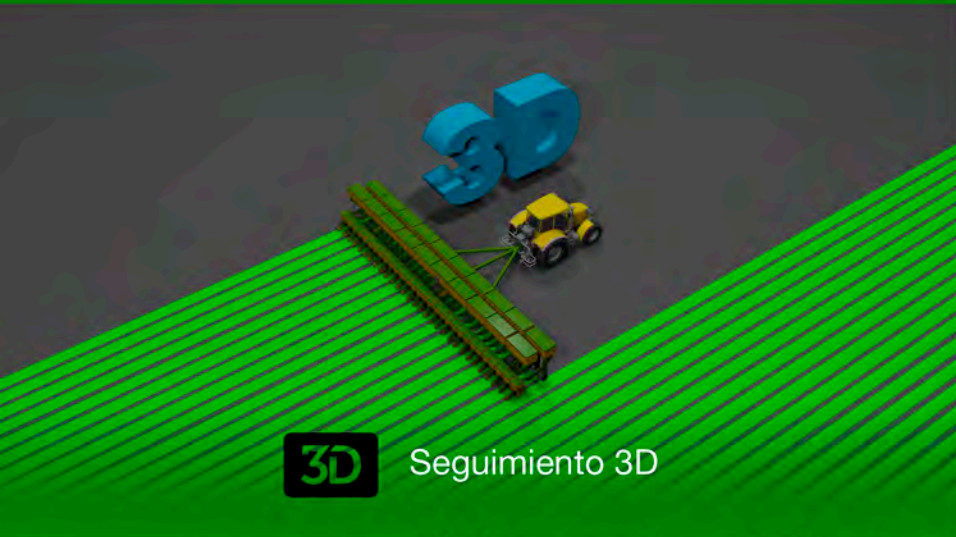
Dosificación variable hasta 4 productos individuales de manera manual o por mapas de prescripción (shape). Permite la combinación de ambas formas y manejo o shape individuales.



Permite grabar configuraciones para el implemento



CAS 5100 T



Visualiza el tractor y el implemento en gráfica 3D (tres dimensiones).



CAS 5100 T



Esta función permite ajustar de manera óptima la aplicación de dosis de acuerdo al lote y sus características particulares, optimizando los costos de cada trabajo.



Control de Siembra y Fertilización Variable



AGRICULTURA DE PRECISIÓN

MONITOR DE SIEMBRA INTELIGENTE CAS4500

Conexión de sensores por un solo cable

- Consola robusta y ergonómica.
- Comunicación módulo GPS (velocidad)
- Gran versatilidad.
- Gran display gráfico LCD.
- Visualización surco por surco, lote y variables de siembra.
- Alarmas (tubo tapado, diferencias de densidad, etc.)
- Registra variables estadísticas.
- Monitorea 128 sensores ópticos de semillas o fertilizantes.
- 8 sensores de nivel de tolva.
- 8 sensores de rotación de ejes.
- 3 sensores de medición de kg./ha, (1 semilla y 2 fertilizante)
- 3 sensor de RPM turbina de aire (positiva y/o negativa).
- 3 Sensores de presión.
- Puerto serial para extraer información y remotizarla en tiempo real.
- Teclado para control manual de 4 dosis dif. de siembra y/o fertilización.
- Puede trabajar con mapas de aplicación (georeferenciados)





AGRICULTURA DE PRECISIÓN

MONITOR DE SIEMBRA INTELIGENTE **CAS2700**

Conexión de sensores por un solo cable

- Con módulo GPS.
- Desactivación de sensores desde la consola.
- Indica hectáreas y velocidad.
- Indicador instantáneo de alarmas visuales y sonoras de acuerdo al tipo de falla.
- Alarma diferencia de densidad entre surcos (configurable).
- Aviso de detección de óptica del sensor sucia.
- Controla hasta:
 - 2 sensores de rotación (Opcional)
 - 2 sensores de tolva (Opcional)
 - 1 sensor turbina (Opcional)
 - 32 tubos de siembra y
 - 32 tubos de fertilizantes.
- Alarma de desconexión de sensores.





AGRICULTURA DE PRECISIÓN

MONITOR DE SIEMBRA INTELIGENTE CAS2500

Conexión de sensores por un solo cable

- Monitor estadístico.
- Especialmente adaptado para trabajos nocturnos.
- Robusto.
- Sensores inteligentes auto-calibrables y ajuste instantáneo de sistemas ópticos infrarrojos (64 surcos, 32 de semillas y 32 fertilizantes).
- Alarma de sensor desconectado o tubo tapado (individual), dif. de densidad, sucio.
- Comunicación con módulo GPS.
- Totalizador de semillas aplicados por lote.
- Cuenta semillas al metro promedio.
- Surco a surco.
- Indicación de velocidad con alarma de min. y máx.





AGRICULTURA DE PRECISIÓN

MONITOR DE SIEMBRA INTELIGENTE **CAS1500**

Conexión de sensores por un solo cable

- Conexión de sensores por un solo cable.
- Sencillo, práctico y óptimo desempeño.
- La consola con el menor precio del mercado.
- Monitorea tubos de caída de semillas: hasta 32 surcos.
- Monitorea tubos de caída de fertilizantes: hasta 32 surcos.
- Alarmas visuales y sonoras según tipo de fallas.
- Alarma de diferencia de densidad entre surcos (configurable)
- Aviso de detección de suciedad en la óptica del sensor.
- **DESACTIVACIÓN DE SENSORES DESDE EL EQUIPO.** (sin necesidad de desconexión).
- Alarma de sensores desconectados.
- Alarma de tubo tapado





Importante: fecha publicación: 02.01.2017 Consulte vigencia / actualización

	CAS 1500	CAS 2500	CAS 2700	CAS 4500	CAS 5100T
Sensores de caída de semilla + fertilizante (gruesa o fina total)	32S + 32F 64 FINA O GRUESA TOTAL ●	32S + 32F 64 FINA O GRUESA TOTAL ●	32S + 32F 64 FINA O GRUESA TOTAL ●	64S + 64F 128 FINA TOTAL ●	128 Se los puede dividir hasta en 4 grupos ●
Indicación instantánea de alarmas visuales y sonoras de acuerdo al tipo de falla	●	●	●	●	●
Alarma individual de tubo tapado o falta de semilla/fertilizante en un surco	●	●	●	●	●
Aviso de detección de óptica del sensor sucia	●	●	●	●	●
Desactivación de sensores desde el equipo sin necesidad de desconexión	●	●	●	●	●
Alarma de desconexión de sensores	●	●	●	●	●
Sensor de presión Air Drill y Neumática (positiva y/o negativa)				3 sensores	3 sensores
Indicación de velocidad, con alarmas máxima y mínima		●	●	●	●
Comunicación con módulo GPS		●	●	●	●
Sensores de Rotación de Ejes			2 (opcionales)	8 (opcionales)	8 (opcionales)
Sensores de rotación de turbina, con alarmas de R.P.M. máxima y mínima			1 (opcionales)	3 (opcionales)	3 (opcionales)
Indicadores de Kg/ha de semilla en tiempo real			1 (opcionales)	1 (opcionales)	4 (opcionales)
Indicadores de kg/ha de fertilizante en tiempo real			1 (opcionales)	2 (opcionales)	4 (opcionales)
Registro estadístico de monitoreo y alarmas de hasta 100 lotes distintos		●	10 lotes	●	●
Cuenta semillas por metro		●	●	●	●
Totalizador de semillas y fertilizantes aplicados por lote		● (solo semilla)	●	●	●
Sensores de nivel de tolva y semilla y fertilizante			2 (opcionales)	8 (opcionales)	8 (opcionales)
Aviso de mantenimiento programado según horas trabajadas o distancia recorrida		●		●	
Lector mem. SD p/almacenar mapeo de trabajo y cargar mapas de aplicación variable				●	●
Dosificación variable hasta 4 insumos dif., 4 cajas maestro en forma instantánea, aplicada manual (6 memorias) o automática geo referencia (mapa de aplicación)				Requiere cajas variables mecánicas	Requiere cajas variables mecánicas



AGRICULTURA DE PRECISIÓN

www.controlagro.com.ar