

# Monitores de 4.<sup>a</sup> generación Software 22-2



JOHN DEERE

## Actualización de software

Paquete	Versión
Sistema operativo de 4. <sup>a</sup> generación	10.23.2516-53
Aplicaciones de AMS	10.23.2516-53

Tiempo de instalación del sistema operativo de 4.<sup>a</sup> generación: Aproximadamente 20 minutos, sin datos existentes. El tiempo de instalación varía según la cantidad de datos existentes y la versión de software instalada actualmente en el monitor. Los paquetes más recientes para los monitores de 4.<sup>a</sup> generación se pueden descargar e instalar de forma inalámbrica o con un dispositivo USB y el administrador de software de John Deere. Consultar las instrucciones de instalación de software en la sección de actualizaciones de software del sitio web de StellarSupport™ para obtener más información.

### Reprogramación de forma inalámbrica —

[https://youtu.be/XSG7O3\\_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk](https://youtu.be/XSG7O3_9KGI?list=PL1KGsSJ4CWk4fhvFOaBZz261XGwPfXvqk)

### Actualizaciones del software de aplicación de la máquina

Las aplicaciones de la máquina se encuentran en la sección de ajustes de la máquina en el menú del monitor de 4.<sup>a</sup> generación. El concesionario John Deere deberá instalar las actualizaciones que requiera el software de aplicación de la máquina mediante Service ADVISOR™.

### Otras actualizaciones del software del controlador

El software para los controladores indicados a continuación se puede actualizar con el monitor de 4.<sup>a</sup> generación.

Controlador
Controlador de aplicación 1100
Controlador de aplicación 1100 (N.S. PCXL01C201000-)
Controlador de aplicación 1120
Controlador de aplicación 1120 (N.S. PCXL02C201000-)
AutoTrac™ Universal 100
AutoTrac™ Universal 200
AutoTrac™ Universal 300
Unidad de control de dosis seca GreenStar™
Unidad de control de dosis GreenStar™
Receptor StarFire™ 3000

Receptor StarFire™ 6000
Receptor StarFire™ 7000
Cámara de guiado de AutoTrac™ Vision

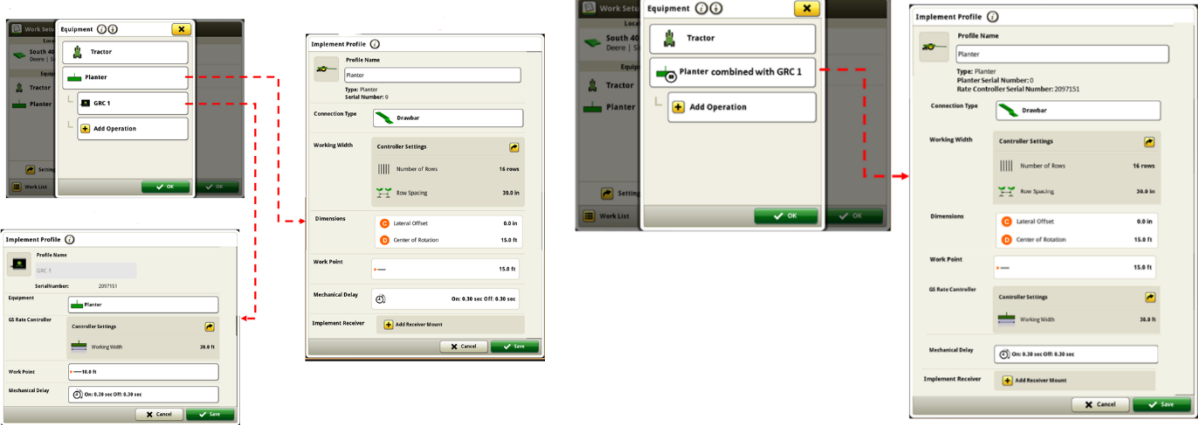
# Características nuevas y mejoras

## Trazado de mapas -

- El monitor de 4.ª generación combina la información de dosis y objetivo de las sembradoras con controlador SeedStar™2 con el mapa de control de secciones de la unidad de control de dosis GreenStar™ (GRC) conectada configurada en el modo de sembradora. Se genera un mapa de funcionamiento único combinando la información de la unidad de control SeedStar™2 y el GRC adjunto. Esta función está diseñada para proporcionar la misma funcionalidad que la del monitor GS3.

Actual

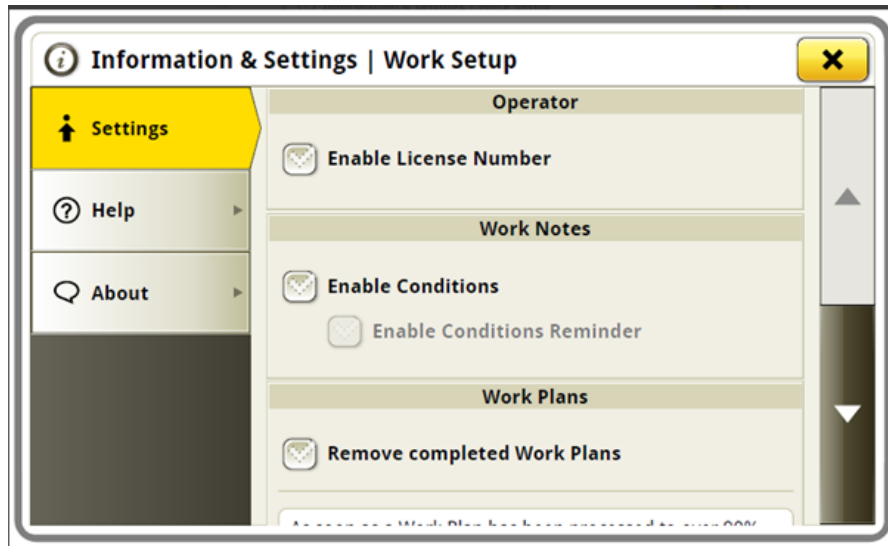
22-2



## Configuración de trabajo —

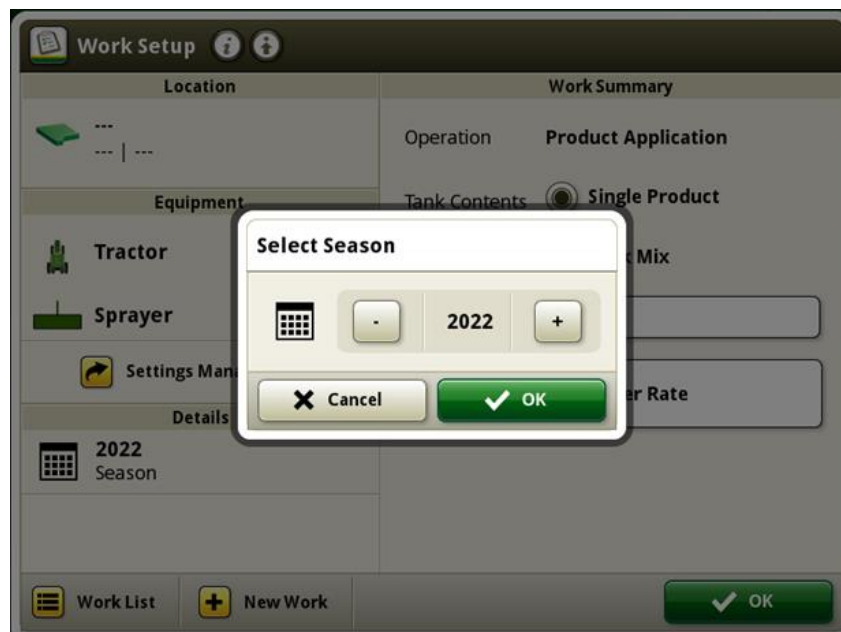
- Automática completada

Los monitores de 4.<sup>a</sup> generación tienen la capacidad de eliminar automáticamente los planes de trabajo completados o antiguos. Cuando se activa esta función, cualquier trabajo planificado se elimina automáticamente tras completar el 90 % o 15 días sin que se reanude el trabajo. Esta función se puede activar o desactivar en la página Información y ajustes para la configuración de trabajo.



- Temporada

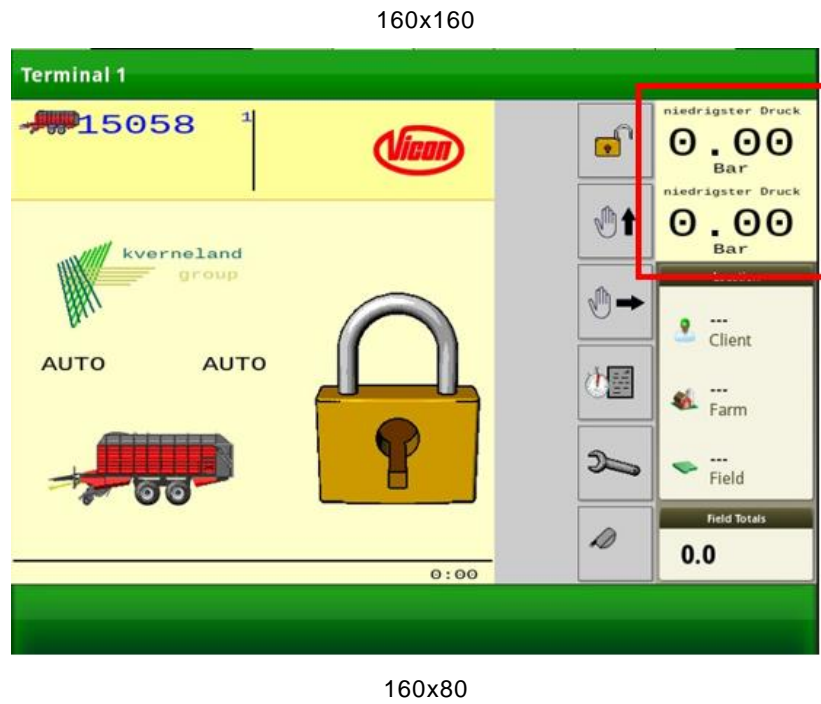
En la página Configuración de trabajo se ha añadido un nuevo clasificador para ayudar a organizar el trabajo. Ahora se puede asignar cualquier trabajo a la temporada de crecimiento para la cual se está realizando. Esta temporada se puede cambiar según cómo el cliente desee organizar su trabajo. Cualquier cambio realizado en la pantalla aparecerá automáticamente en Operations Center. Además, los clientes podrán filtrar sus planes en el Planificador de trabajo por temporada.



## VT ISOBUS

- Nuevos tamaños de módulo de pantalla dividida

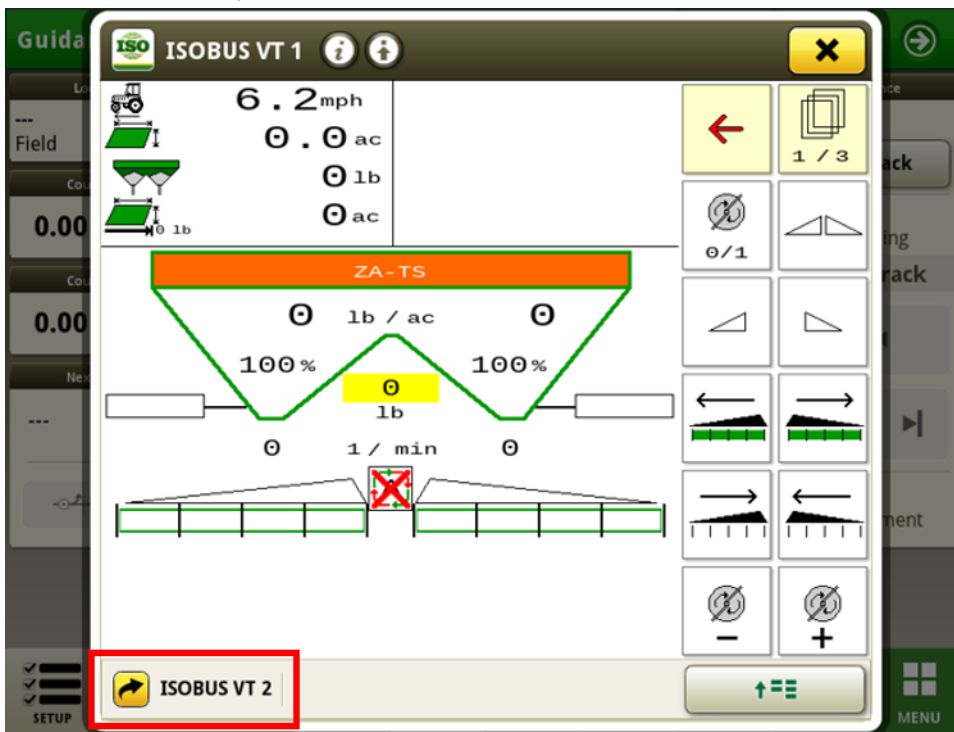
Con el lanzamiento del software 22-2, se implementaron nuevos tamaños de pantalla dividida ISOBUS. Esto permite a los clientes combinar los módulos de página de ejecución de mapas/guiado con ISOBUS VT (como el controlador de dosis, la sembradora, el sistema de presión de neumáticos) con una pantalla dividida ISOBUS VT más pequeña de tamaño 160x80 o 160x160. Actualmente, la pantalla dividida de VT ISOBUS más pequeña es de 240x80. Esta función está diseñada para ayudar a integrar más información en una sola página de ejecución para operaciones que ejecutan varias unidades de control de VT con espacio limitado en su pantalla.





- Monitor ISOBUS VT dos

Con mejoras continuas que ejecutan dos terminales virtuales al mismo tiempo, se ha implementado una segunda opción de visor de VT ISOBUS. Este botón del visor de múltiples VT ayuda a intercambiar fácilmente entre terminales virtuales conectados, accediendo a aperos conectados sin crear una página adicional del administrador de diseño. Esta función facilita la observación y el control de todas las funciones y el rendimiento de la VT.



## Problemas resueltos

Se han corregido los problemas siguientes en la actualización de software 10.23.2516-53:

### General (puede aplicarse a varias operaciones de campo)

- La automatización de maniobras AutoTrac™ no genera intermitentemente giros finales.
- El guiado activo de aperos no responde en los tractores 8R del año de fabricación 2020 y posteriores.
- Marcha atrás AutoTrac™ en la máquina 8R de ruedas del año de fabricación 2020 más recientes.
- Pulverizador serie 400-600R AutoTrac™ en S a velocidades más altas.
- Movimiento excesivo de las ruedas John Deere Machine Sync al conectarse delante del punto de inicio.
- Nivel de señal inconsistente de la barra Wi-Fi de John Deere Machine Sync.
- Los desenganches de John Deere Machine Sync requieren un reinicio de arranque en frío.
- La eliminación de cambios de AutoPath™ en la página de edición de pasada genera la regeneración de la línea.
- No se puede cargar y convertir un archivo de prescripción al monitor de 4.ª generación.
- Retardo en la alimentación de vídeo desde la pantalla 4200.
- Esta versión contiene importantes mejoras de seguridad del software.

## Extras

### Queja o síntoma potencial:

La actualización de software 22-2 tarda mucho más de lo normal. Al arrancar después de la actualización de software, el operador recibe un DTC de pantalla sin memoria o con poca memoria.

### Problema o situación:

Debido a la arquitectura del sistema para los monitores OS de 4.ª generación, si no hay más del 50% de espacio libre en el disco en un monitor de 4.ª generación, el cliente puede experimentar ~4 horas de tiempo de instalación del software.

### Solución:

En la situación ANTERIOR a la actualización del software, comience en el paso 1.

En la situación DESPUÉS de que el software ya se haya actualizado y el cliente tenga poca memoria, ir al paso 3. **NOTA:** En esta situación, una vez borrada la memoria, el centro de estado seguirá mostrando la memoria como llena. Una vez borrada la memoria, se debe realizar un arranque en frío. Después de un arranque en frío, la instalación del software finalizará.

Para realizar un arranque en frío, cambiar el formato de número, la unidad de medida o el idioma. Esto tardará hasta 300 segundos en procesarse en la página de ejecución predeterminada. Después de procesar el cambio, desconectar la batería.

1. Asegurarse de que haya más del 50 % de espacio libre en el disco antes de actualizar el software. Los clientes pueden comprobar el espacio del disco de la pantalla en el centro de estado:

a. En la página de inicio de la pantalla, haga clic en Sección del centro de estado dentro de la barra verde superior:



b. Avanzar a la sección Estado de almacenamiento de datos:



2. Si hay más del 50 % disponible, seguir el proceso normal de actualización de software.

Si hay menos del 50 % disponible, continuar con los pasos siguientes.

3. Limpiar espacio de almacenamiento:

a. Continuar con la aplicación Administrador de archivos

b. Hacer clic en Eliminar > Borrar datos de diagnóstico



### Clear Diagnostic Data

Delete screenshots, error log files and quarantined data

4. Hacer copia de seguridad y eliminar los datos de la pantalla (a USB)

a. Continuar con la aplicación Administrador de archivos

b. Hacer clic en Exportar > Exportar todos los datos a dispositivo USB



c. Seleccionar todos los tipos de datos

d. Ejecutar la exportación de datos seleccionando el botón Exportar en la esquina inferior derecha

e. Volver a la aplicación Administrador de archivos

f. Hacer clic en Eliminar > Selección de cliente > Todos los datos

**Nota: Los datos solo deben eliminarse hasta que el uso de almacenamiento sea inferior al 50 %. Se recomienda eliminar todos los datos para simplificar el proceso.**

g. Seleccionar todos los tipos de datos

h. Ejecutar la eliminación seleccionando el botón Eliminar en la esquina inferior derecha.





5. Actualizar el software de la pantalla una vez que el uso de almacenamiento sea inferior al 50 %.

Referencia Instrucciones de instalación de software en StellarSupport™ para obtener instrucciones detalladas sobre cómo actualizar el monitor de 4.ª generación.

6- Importar los datos nuevamente a la pantalla

- a. Desplazarse hasta la aplicación Administrador de archivos
- b. Hacer clic en Importar
- c. Seleccionar las carpetas y los tipos de datos adecuados que se exportaron desde la pantalla
- d. Ejecutar la importación seleccionando el botón Importar en la esquina inferior derecha.

#### Información adicional:

**NOTA: El centro de estado puede mostrar la memoria como llena si la actualización de software se realizó con espacio de almacenamiento insuficiente. Se debe realizar un arranque en frío después de borrar el espacio de almacenamiento para finalizar la actualización de software.**

*Durante el proceso de instalación, hay una necesidad temporal de duplicar los datos almacenados a bordo. Una vez completado el proceso de instalación, se eliminarán los archivos duplicados y la memoria original no utilizada estará disponible de nuevo para su uso durante el tiempo de ejecución para el almacenamiento de datos.*

# Información adicional y recursos de formación

## Manual del operador

Hay disponible una copia del manual del operador del monitor de 4.<sup>a</sup> generación en la aplicación del centro de ayuda en el monitor con la versión 10.16.1400-85 y posteriores del software del sistema operativo de 4.<sup>a</sup> generación. Este contenido se actualizará con actualizaciones de software según sea necesario. Leer siempre la versión más reciente del manual del operador antes de usar la máquina. Para obtener una copia del manual del operador, consultar al concesionario o visitar [techpubs.deere.com](https://techpubs.deere.com).

## Ayuda en pantalla

La ayuda en pantalla complementa la información que se proporciona en el manual del operador. La ayuda en pantalla se puede consultar abriendo la aplicación del centro de ayuda en el monitor o pulsando el icono de información en la parte superior de cualquier página para ver la información de ayuda correspondiente. También se ofrece ayuda en pantalla en los monitores de 4.<sup>a</sup> generación como referencia en [displaysimulator.deere.com](https://displaysimulator.deere.com).

## Simuladores de formación

Para obtener más información sobre los monitores de 4.<sup>a</sup> generación, hay un simulador de formación en línea disponible en [displaysimulator.deere.com](https://displaysimulator.deere.com)

## Notas de distribución

Estas son las notas de distribución de la actualización de software para el sistema operativo de 4.<sup>a</sup> generación y las aplicaciones de AMS para los monitores de 4.<sup>a</sup> generación. Las notas de distribución se encuentran en [www.stellarsupport.com](https://www.stellarsupport.com). Nota: El uso del software por su parte está sujeto al acuerdo de licencia de usuario final que se incluye con el software.

Copyright © 1996-2022 Deere & Company