

# Pantallas de 4ª generación Software 21-3



JOHN DEERE

## Actualización de software

Paquete	Versión
Sistema operativo de 4ª generación	10.21.2144-121
Aplicaciones de AMS	10.21.2144-121

Tiempo de instalación del sistema operativo de 4ª generación: Aproximadamente 20 minutos, sin datos existentes. El tiempo de instalación varía según la cantidad de datos existentes y la versión de software instalada en la actualidad en la pantalla. Los paquetes más recientes para las pantallas de 4ª generación se pueden descargar e instalarse por vía inalámbrica o usando un dispositivo USB y el Administrador de software de John Deere. Consultar "Instrucciones de montaje de software" en la sección de Actualizaciones de software de la página web de Stellar Support para obtener más información.

### Reprogramación por vía 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 máquina están ubicadas bajo ajustes de la máquina en el menú de la pantalla de 4ª generación. El concesionario John Deere deberá instalar las actualizaciones que requiera el software de aplicación de la máquina por medio de Service ADVISOR™.

### Otras actualizaciones de software de unidad de control

El software para las unidades de control indicadas a continuación se pueden actualizar usando las pantallas de 4ª generación.

Unidad de control
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

Cámara de guiado de AutoTrac™ Vision

# Características nuevas y mejoramientos

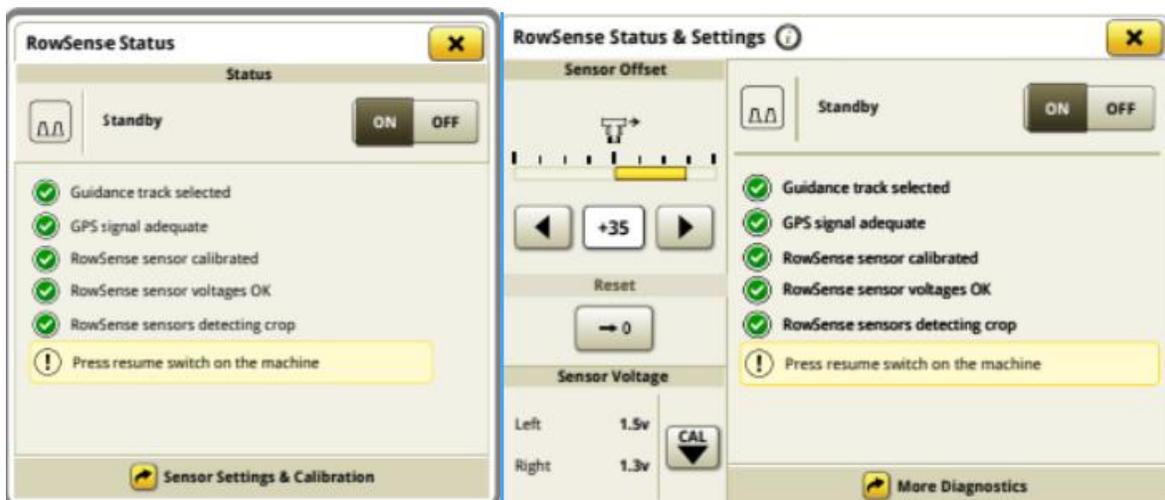
## Automatización de maniobras AutoTrac™ -

- El mensaje de mapa "Velocidad limitada – Aumentar velocidad fijada" aparece en caso de que la velocidad de la máquina esté limitada por la velocidad establecida actual. Esto informará al usuario para aumentar la velocidad fijada para permitir que la máquina conduzca más rápido según la velocidad solicitada.



## AutoTrac™ RowSense™ -

- Se ha añadido la capacidad de activar/desactivar RowSense™ de la página de estado de RowSense™ y ajustes. Este ajuste también se puede activar desde la página de ajustes de guiado.



## Compatibilidad de pantalla universal —

- La pantalla universal 4640 ahora admite pulverizadores y esparcidores 4710, 4720 y 4920. Detección de máquina, Asignación, Control de secciones, Totales de trabajo y Monitor GreenStar™ original (OGM) están disponibles.

## Configuración de trabajo —

- Se ha actualizado la interfaz de resumen de trabajo para cosechadoras de caña de azúcar. Se verán el tipo de grano, la variedad y las unidades cosechadoras. El tipo de grano cambiará por defecto a "Caña de azúcar".

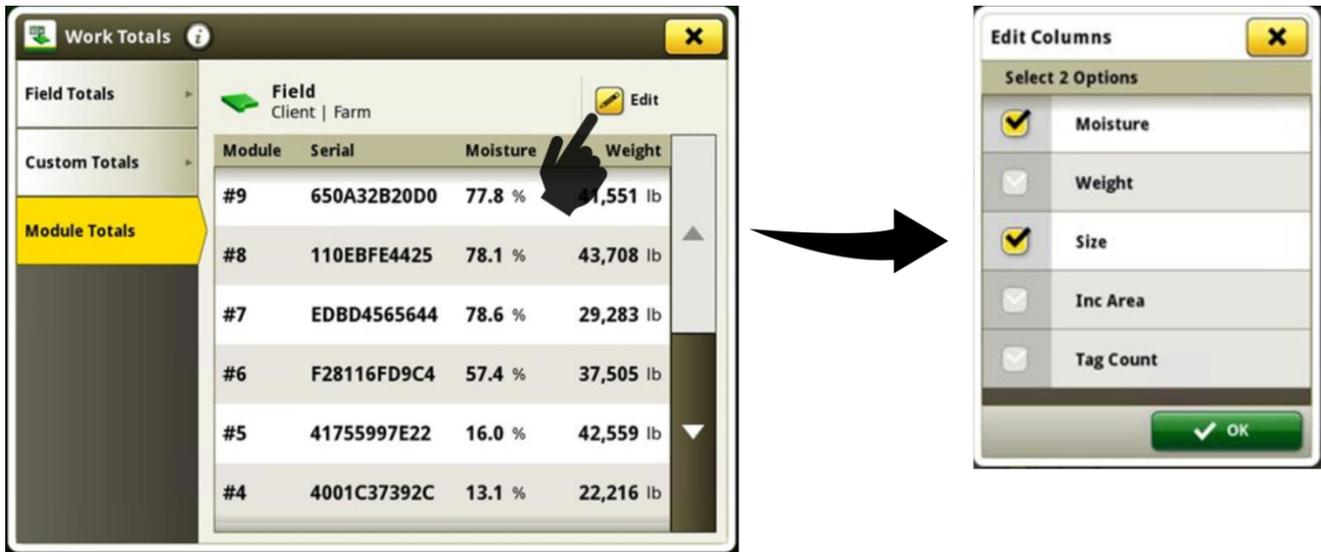
## Trazado de mapas -

- La capa de mapa de presión de pulverización está disponible para todos los pulverizadores John Deere con una pantalla 4600, así como para los modelos de las series 4 y 4240 del año de fabricación 2013-2017 con una pantalla universal 4640.



## Totales de trabajo —

- Los totales de módulo ahora son configurables, lo que permite a los usuarios ver parámetros de módulo adicionales. Se pueden visualizar cuatro parámetros a la vez. El número de módulo y el número de serie siempre estarán presentes, por lo tanto se pueden seleccionar dos parámetros de los siguientes: Humedad, peso, tamaño, área incremental y recuento de etiquetas.



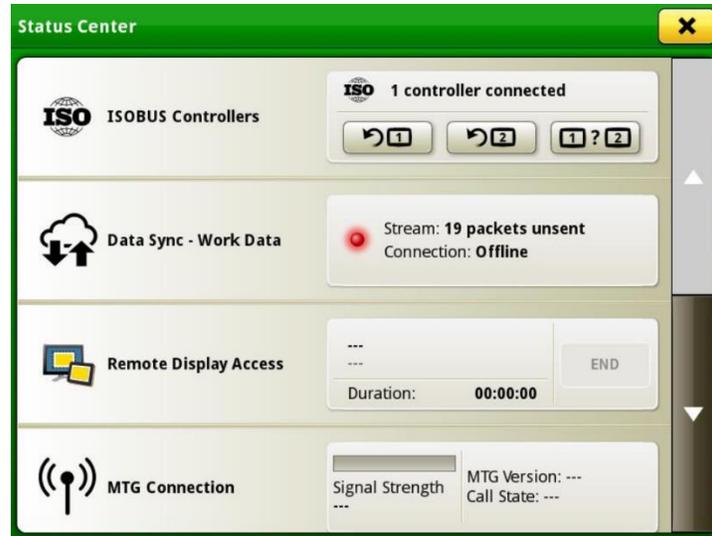
Los parámetros seleccionados también aparecen en el módulo de página de ejecución Totales de módulo.



*Nota: Los totales de módulo configurables solo están disponibles en las máquinas CP770 con HID Cotton Pro.*

## ISOBUS VT -

- Si se usa una módulo de página de ejecución universal ISOBUS, se ha añadido un botón al Centro de estados que permite al usuario reiniciar la lista de selección de ISOBUS. Esta función se implementó para reiniciar la selección de VT anterior sin requerir una desconexión del accesorio.



## Unidad de control de tarea ISOBUS -

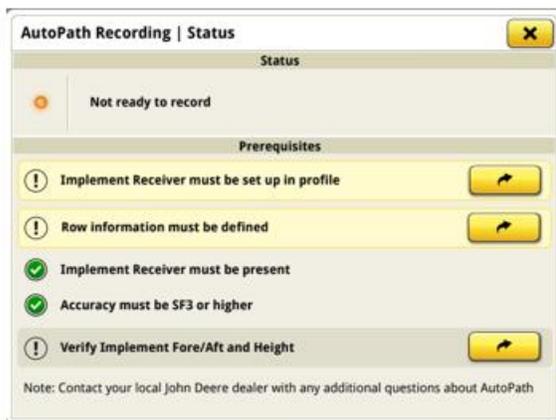
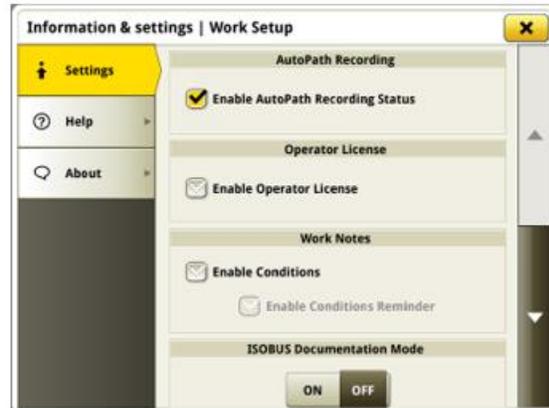
- Ahora se admiten varias unidades de control de tareas si están conectadas a través de una conexión trasera. Un accesorio ISOBUS capaz de sembrar y fertilizar simultáneamente que utiliza varias unidades de control es una configuración de ejemplo.

## Planificador de trabajo -

- Se ha introducido un filtro nuevo que permite filtrar a través del operador y la granja
- Los accesorios con operaciones múltiples ahora son compatibles. Si se ha creado un plan de trabajo con varias operaciones, se pueden asignar productos o variedades en el Planificador de trabajo.

## AutoPath™ -

- El estado de registro AutoPath™ aparece en la página de la aplicación Configuración de trabajo. Esto indica si se cumplen los requisitos previos para activar el registro de la operación de origen de los datos AutoPath™. Si no está listo para registrar una página de estado, indica cuál puede ser el problema y permite a los usuarios corregirlo.
- Los usuarios deben verificar independientemente la posición longitudinal y la altura del receptor del apero usando el enlace de acceso rápido a VT ISOBUS de la página de estado.
- La función está desactivada por defecto y se puede activar a través de la página Información y ajustes.



# Problemas resueltos

Se han corregido los problemas siguientes en la actualización de software 10.21.2144-121:

## General (puede aplicar para varas operaciones en el campo)

- Las curvas AB no generan o experimentan un cambio importante después de la importación
- Mientras AutoTrac™ está activado, los archivos de configuración no se pudieron importar a través de USB o WDT
- AutoPath™ se desactiva por una hilera cuando se usa RowSense durante la cosecha
- Tiempos de carga lentos de AutoPath™
- El fallo se produce durante el registro, intercambio o cambio de pasadas
- Control de secciones no disponibles para accesorios ISOBUS con el tipo de operación "Cosecha" o "Hilerado"
- El error "Falta de una columna de dosis numérica válida" se observa al importar una prescripción (Rx) con caracteres como: à, è, ñ, Ç en una pantalla 4240.
- La pantalla de 4.ª generación es lenta durante la cosecha
- Faltan datos de la máquina medición JDLink™
- Las máquinas aparecen incorrectamente durante la calibración de máquinas múltiples en el analizador de campos
- Falta la barra de accesos directos en las cosechadoras
- Imposible usar el intercambio de datos en campo – En la pantalla aparece el mensaje de error "Cannot Find Workgroup" (no se puede encontrar grupo de trabajo)

# Información adicional y recursos de capacitación

## Manual del Operador

Una copia del Manual del operador de la pantalla de 4ª generación está disponible en la aplicación Centro de ayuda en la pantalla con la versión de software de sistema operativo de 4ª generación 10.16.1400-85 y más reciente. Este contenido se actualizará con actualizaciones de software según sea necesario. Siempre leer 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 da en el Manual del operador. La ayuda interactiva se puede consultar abriendo la aplicación Centro de ayuda en la pantalla o pulsando el icono Información en la parte superior de cualquier página para ver la información de ayuda correspondiente. También se ofrece ayuda en pantalla de las pantallas de 4ª generación como referencia en [displaysimulator.deere.com](https://displaysimulator.deere.com).

## Simuladores de capacitación

Para aprender más sobre las pantallas de 4ª generación, hay un simulador de capacitación en línea disponible en [displaysimulator.deere.com](https://displaysimulator.deere.com)

## Notas de distribución

Éstas son las notas de distribución de la actualización de software para el sistema operativo 4ª generación y aplicaciones de AMS empleados en las pantallas de 4ª 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 que se incluye con el software.

Copyright © 1996-2022 Deere & Company