

# Pantallas de 4ª generación

## 20-2 Nuevas funciones



JOHN DEERE

### Actualización de software

Paquete	Versión
Sistema operativo de 4ª generación	10.17.1559-139
Ayuda de sistema operativo de 4ª generación	10.4.84-7
Aplicaciones de AMS	10.17.1559-139

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. Las versión de software más reciente disponible en el momento de este lanzamiento de software de 4ª generación también se proporcionan como referencia.

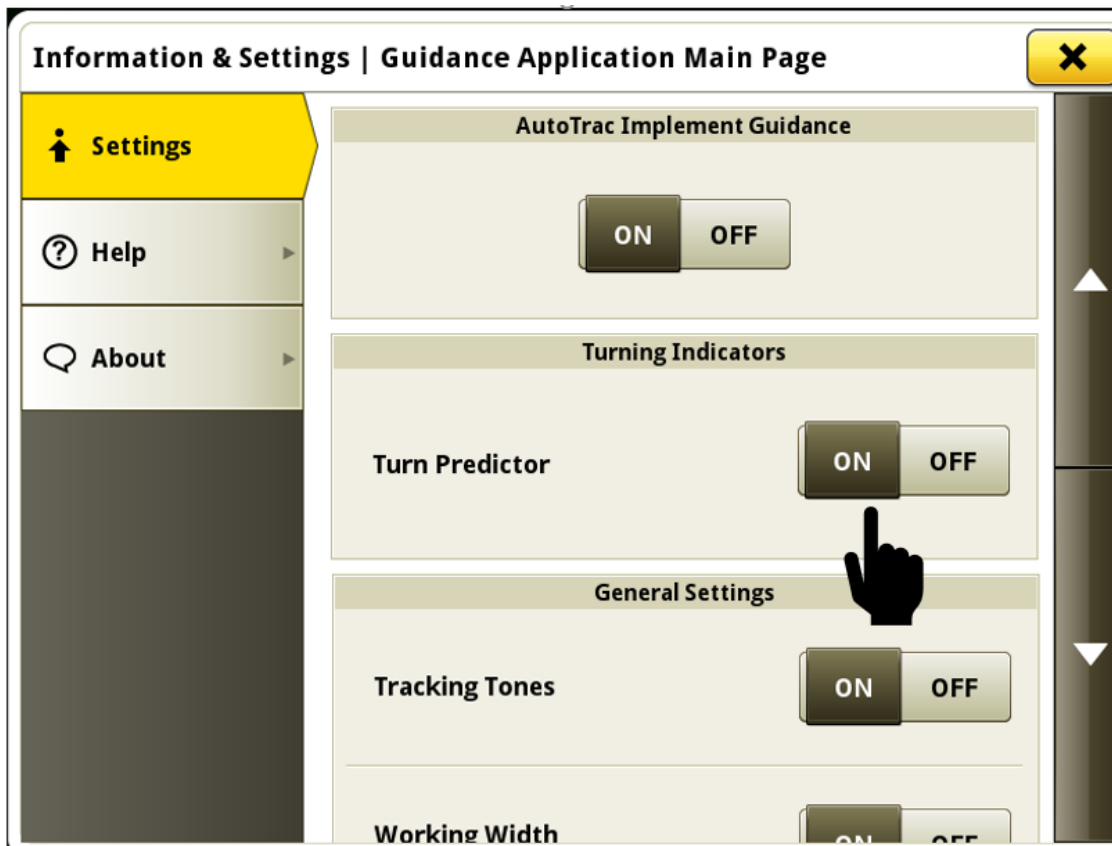
Unidad de control	Versión del software
Controlador de aplicación 1100	2.71 Z
Controlador de aplicación 1100 (N.S. PCXL01C201000-)	3.14 A
Controlador de aplicación 1120	1.51 Y
Controlador de aplicación 1120 (N.S. PCXL02C201000-)	3.14 A
AutoTrac™ Universal 100	1.13 A
AutoTrac™ Universal 200	2.30 A
AutoTrac™ Universal 300	3.23 J
Unidad de control de dosis seca GreenStar™	2.11 A
Unidad de control de dosis GreenStar™	3.70 K

Receptor StarFire™ 3000	2.80 S
Receptor StarFire™ 6000	4.40 N
Guiado de AutoTrac™ Vision	4.01 V

## Características nuevas y mejoramientos

### Guiado

- El sistema ya no vuelve a activar automáticamente el predictor de giro según ciertas acciones del operador (por ejemplo, operador fuera del asiento, desconexión de alimentación, etc.). Desde la página de Ajustes avanzados de la aplicación de Guiado, usar el interruptor para activar o desactivar el predictor de giro. Cuando el predictor de giro está activado, el icono aparece en el mapa y se puede usar para acceder a los ajustes del predictor de giro y apagar el predictor de giro usando el interruptor. El símbolo del predictor de giro no aparece en el mapa cuando está desactivado.



### Configuración de trabajo

- Cambiar el producto o la mezcla del depósito ya no crea un trabajo nuevo y borra el mapa de cobertura automáticamente cuando se aplica únicamente un líquido. Esto permite que el producto o la mezcla de depósito cambie en un campo sin perder la documentación y la capacidad de usar el Control de secciones en la zona previamente cubierta. Se ha añadido una nueva capa de mapa de

productos para ayudar a los operadores a identificar zonas del campo en las que se han aplicado productos diferentes.

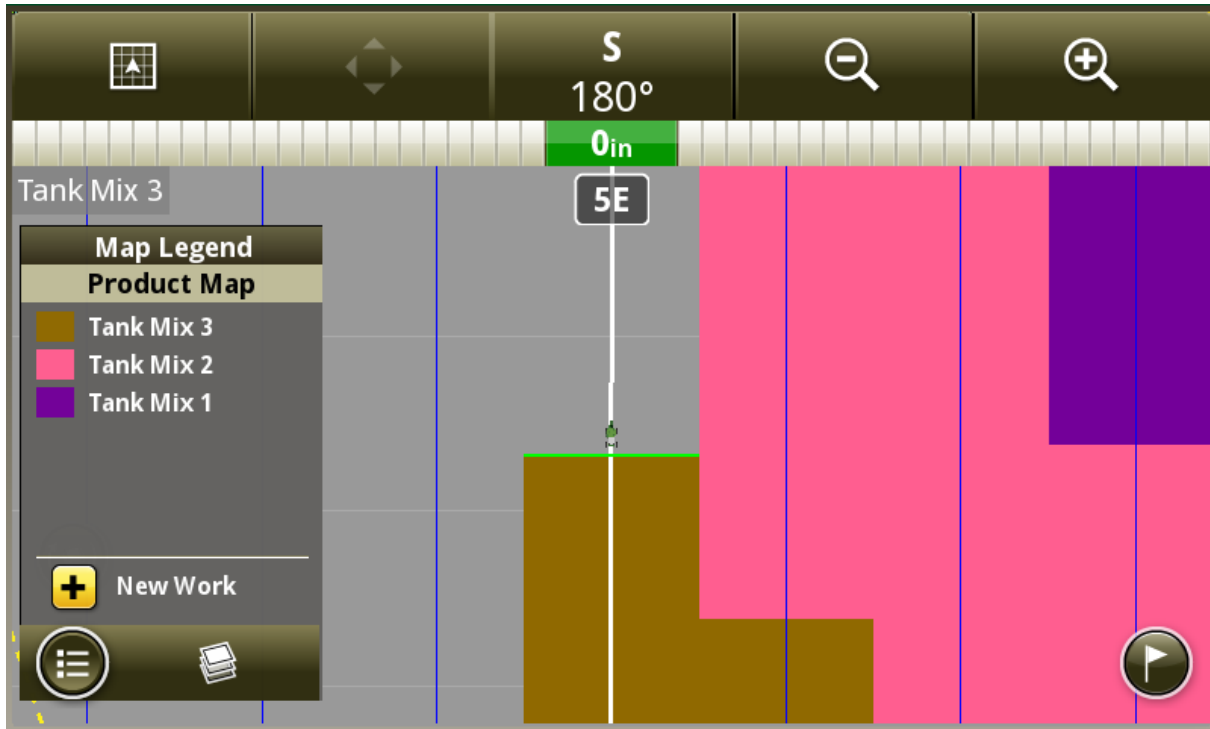
Si un operador desea crear un trabajo nuevo al cambiar el producto cuando se aplica un producto líquido de operación única, entonces pueden seleccionar el botón de trabajo nuevo manualmente dentro de la aplicación Configuración de trabajo para obtener este resultado.

Este cambio no afecta el comportamiento existente si se cambia el producto o la mezcla del depósito cuando se aplica con el sistema de inyección directa o con una máquina que está aplicando múltiples operaciones de aplicación de líquido. Si se cambia de productos mientras se usa el sistema de inyección directa, el depósito principal mantendrá su mapa de cobertura y el cambio se reflejará en la capa de mapa de inyección directa individual. Si se aplican múltiples operaciones de aplicación de líquido con una máquina y se cambia el producto o la mezcla del depósito para una de las operaciones, el sistema creará un nuevo trabajo y una cobertura nueva para la operación que se modificó.

Los datos generados por las aplicaciones múltiples de producto o de mezclas de depósito dentro de un campo continuarán apareciendo como operaciones de aplicación separadas en el Operations Center.

*Nota: Mientras se usa el Intercambio de datos en campo con esta nueva función, los mapas de cobertura se pueden compartir entre máquinas con aplicación líquida con capacidad de Control de secciones simples aplicando productos diferentes o mezclas de depósito. Los diferentes productos o mezclas de depósito que se aplican por las máquinas en el grupo de trabajo se visualizan en la capa de mapa de productos. El sistema no se une automáticamente al grupo en esta situación. El operador deberá unirse manualmente a las otras máquinas por medio de seleccionar el grupo de trabajo apropiado de la lista de trabajos compartidos en la aplicación de Configuración de trabajo, si se desea.*

**Enlace para vídeo de demostración de funciones:** <https://youtu.be/YGSFkPmL5Tk>



#### **Administrador de configuración-**

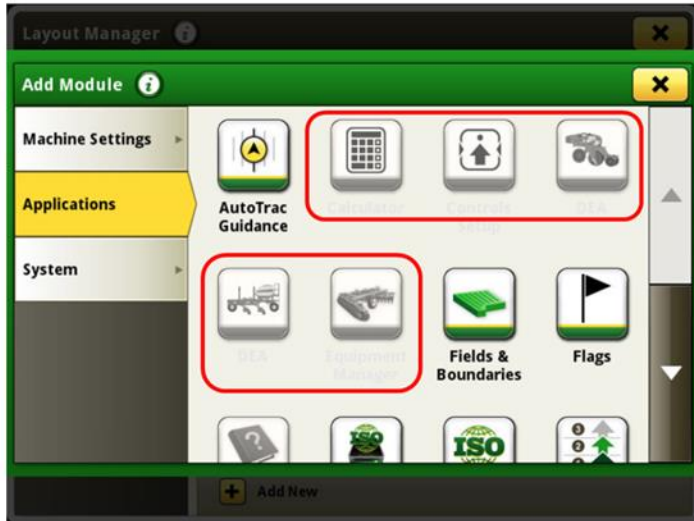
- El Administrador de configuración permite la creación, edición, importación y exportación de varias páginas de ejecución en las pantallas de 4ª generación. Además, se pueden crear varias barras de accesos directos. Cuando se crea o edita una página de ejecución, el operador puede seleccionar la barra de accesos directos que desea usar con el grupo de páginas de ejecución. Esto permite al operador personalizar y guardar los juegos de páginas de ejecución y las barras de accesos directos para operaciones específicas en el campo. El conjunto de páginas de ejecución activo puede cambiarse seleccionando la barra de título verde en la parte superior de cualquier página de ejecución.

Enlace para vídeo de demostración de funciones: <https://youtu.be/B8wCPwJ4QTE>

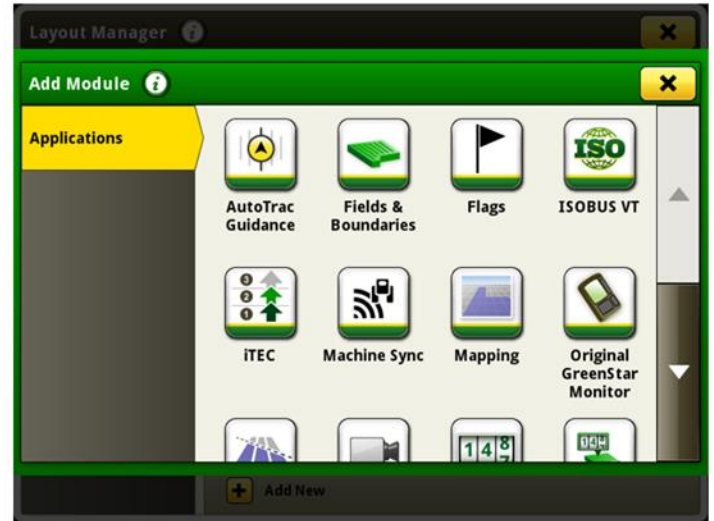


- Las aplicaciones que no tienen módulos de página de ejecución disponibles para seleccionar durante la creación de la página de ejecución ahora están ocultas de la lista. En el pasado, estas aplicaciones sin módulos disponibles estaban de color gris y estaban incluidas en la lista. Este cambio se implementó para reducir la cantidad de desplazamiento necesario para visualizar y seleccionar aplicaciones de la lista.

20-1 and prior



20-2



### Control de solapamiento -

- Ahora se ofrece un módulo de página de ejecución de control de solapamiento manual para facilitar el acceso a la funcionalidad de control de solapamiento manual. Este módulo puede añadirse a una página de ejecución por medio de la aplicación de administrador de configuración.



### Compatibilidad de pantalla universal -

- Las pantallas universales 4640 y 4240 ahora son compatibles con los tractores de la serie 7020 de John Deere de año de fabricación 2003-2007. Las características incluyen:
  - Detección automática de NIV
  - Compatibilidad con los iniciadores de registro de trabajo de la máquina

## Totales de trabajo -

- Los totales de carga ahora pueden personalizarse para mostrar valores específicos que un operador desea ver durante la cosecha. Si se dispone de más de tres valores para que se visualicen, un operador puede elegir los valores que desee que se muestren. Un operador puede seleccionar el botón de editar columnas para personalizar los valores mostrados. Si se encuentran disponibles tres o menos valores para mostrar, el botón de editar columnas no se mostrará y se visualizan todos los valores disponibles.

The screenshot illustrates the 'Work Totals' application interface. On the left, a hand icon points to the 'Edit Columns' button. The main window displays a table of work totals for a corn crop. The table has columns for Load, Moisture, Dry Yield, and Wet Weight. The 'Edit Columns' dialog box is open, showing a list of options with checkboxes. The 'OK' button is visible at the bottom of the dialog.

Field Totals	1837	Edit		
Corn	19.93 %	147.89 bu/ac	206,693.27 lb	
Crop	Moisture	Dry Yield	Wet Weight	
Load	Moisture	Dry Yield	Wet Weight	
#13	20.19 %	139.81 bu/ac	15,812.16 lb	
#12	19.95 %	141.11 bu/ac	19,076.82 lb	
#11	19.89 %	140.85 bu/ac	18,963.56 lb	
#10	19.99 %	141.40 bu/ac	18,962.51 lb	

**Edit Columns**

Select 3 Options

- Moisture
- Dry Yield
- Wet Weight
- Wet Volume
- Wet Yield

OK

## **Se han corregido los problemas siguientes en la actualización de software 10.17.1559-139:**

### **General (puede aplicar para varias operaciones en el campo)**

- El operador puede no poder seleccionar un perfil de operador en la aplicación Configuración de trabajo si el perfil del operador se importó a la pantalla.
- Los tonos de rastreo podrían no ser emitidos por la pantalla cuando se usa el guiado manual o el modo de Parallel Tracking.
- Crear una pasada desde el módulo de configuración de pasada, abría la página principal de la aplicación de guiado en lugar de regresar a la página de ejecución.
- Después de reprogramar las aplicaciones de la máquina, la página de configuración de controles puede aparecer vacía y mostrando Función no disponible, bloqueador de contenido.
- Cuando se usan curvas adaptables en terreno inclinado, la pantalla puede generar un movimiento lento lateral al conectar los segmentos de la curva adaptable.
- Después de importar las líneas de guiado del Operations Center, las líneas pueden parecer inexactas o desplazadas cuando se usan en la pantalla.
- La pantalla universal 4640 detecta los tractores de ruedas de las series 9000 y 9020 John Deere como tractores de cultivo en hileras en lugar de un tractores articulados.
- La pantalla no puede usar el guiado AutoTrac™ y muestra el mensaje Sin correcciones TCM del receptor StarFire™ después de desconectar y volver a conectar la llave de contacto en un tractor 7R o 8R de año de fabricación 2020.



# 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](http://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](http://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](http://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 hallan en [www.stellarsupport.com](http://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 © 1996-2020 Deere & Company**