



## Actualización de Software

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 que se indican a continuación pueden descargarse e instalarse por vía inalámbrica o usando un dispositivo USB y el Administrador de software de John Deere, disponibles desde la página de "Actualización de software" de StellarSupport.com. Si se utiliza el proceso de actualización del software en línea, el tiempo de descarga del software dependerá de la cobertura celular. Consultar las "Instrucciones de descarga" para más ayuda.

|   | Paquete                                      | Versión       |
|---|--|---------------|
|  | Sistema operativo de 4ª Generación           | 10.13.909-178 |
|  | Ayuda de sistema operativo de 4.ª generación | 10.3.51-1     |
|  | Aplicaciones AMS                             | 10.13.909-178 |

### 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™.

## Contenido de las Notas de distribución

[Notas importantes](#)

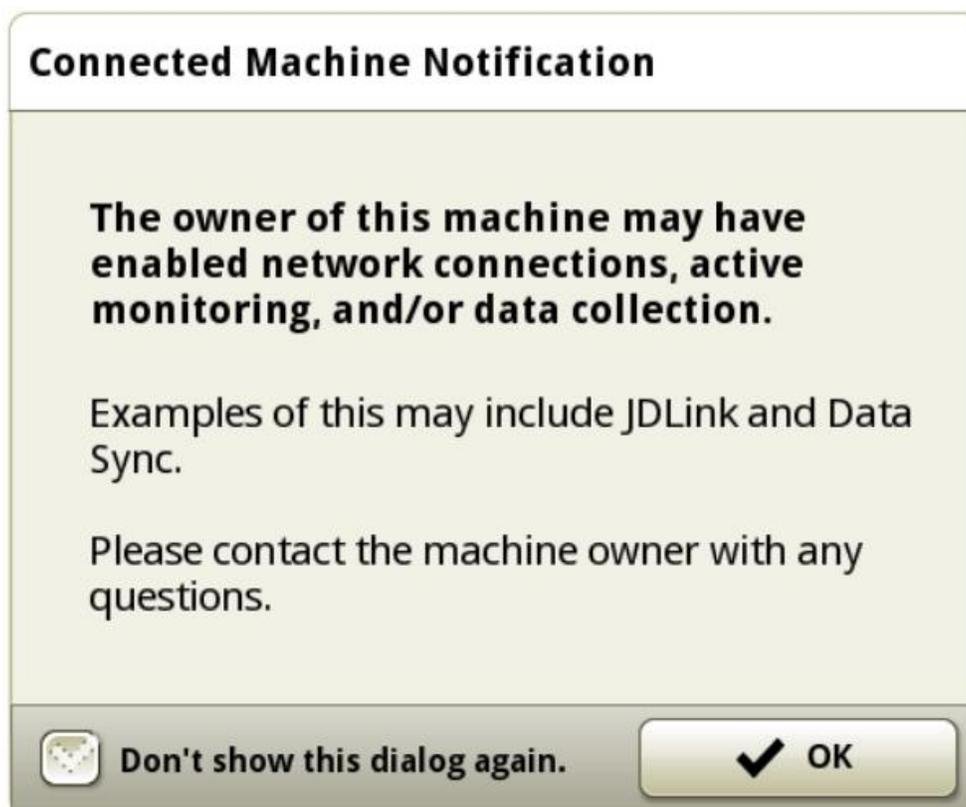
[Características nuevas/mejoramientos](#)

[Información general](#)

[Formación](#)

## Notas importantes

- Aparece una notificación nueva con esta versión de software que le indica al operador si la máquina está conectada a una red para intercambiar datos (agronómicos y de rendimiento de la máquina) que la máquina está recopilando. Entre los ejemplos de conexiones de red se incluyen: JDLink™, Wi-Fi activador para intercambio, etc.  
Si la máquina está conectada, entonces el propietario en una oportunidad anterior ha aceptado el acuerdo de licencia de usuario para permitir la recopilación de datos y el monitoreo de las máquinas. Esta notificación nueva es para que el operador en la cabina esté al tanto de ello. El operador deberá pulsar "OK" para continuar más allá de esta notificación y empezar a usar la pantalla. La notificación aparece en cada arranque a menos que el operador en una ocasión previa haya seleccionado "No mostrar este aviso nuevamente". Si el operador selecciona "No mostrar este aviso nuevamente", la notificación no se muestra nuevamente a menos que se efectúe una reposición de datos de fábrica en la pantalla.



## Características nuevas y mejoramientos

### Guiado:

- Compatibilidad ampliada de la automatización de giros AutoTrac™ para incluir las máquinas siguientes:
  - Tractores de la serie 8030
  - Tractores de la serie 9030 (Para tractores equipados con transmisión PowerShift)
  - Tractores de la serie 6R del 2012 y más recientes (si tiene la transmisión infinitamente variable (IVT™) con función de iTEC™)
  - Tractores de la serie 7R del 2011 y más recientes (si tiene la transmisión CommandQuad™, la e23™ PowerShift o la transmisión infinitamente variable (IVT™))
  - Tractores 8R/RT del 2010 y más recientes
  - Tractores 9R/RT/RX del 2012 y más recientes

*Nota: El IMS incorporado del tractor deberá desactivarse en los tractores serie 30 para poder usar la automatización de giros AutoTrac™ con pantallas de 4ª Generación. El iTEC integrado del tractor deberá desactivarse en los tractores para usar la automatización de giros AutoTrac™ con las pantallas de 4ª Generación:*

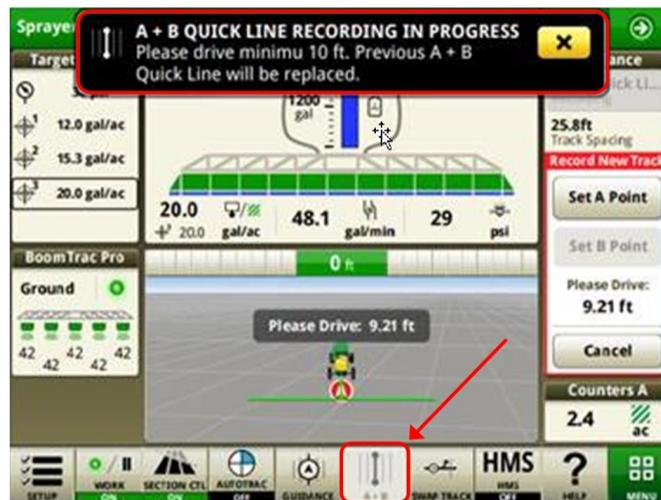
*Modelos 6R del 2012-2014  
Modelos 7R del 2011-2013*

*Modelos 8R del 2010-2013  
Modelos 9R del 2012-2014*

*Si en lugar de ello, el operador elige usar las funciones IMS/iTEC incorporadas en el tractor, entonces será necesario desactivar la automatización de giros AutoTrac™ y el sistema iTEC™ en la pantalla Universal de 4ª Generación.*

- La pantalla de 4ª Generación ahora permite desplazar el centro de las curvas AB. Esto permite a los usuarios fijar el centro de su línea de guiado según la ubicación actual de la máquina.
- Se añadió un acceso rápido a Quick Line A+B. Este acceso rápido nuevo puede añadirse a una página de ejecución para dar una alternativa cómoda para generar una Quick Line A+B. Esto le brinda a un operador la generación de una Quick Line mientras que se le permite controlar la selección del punto B. Cuando se selecciona este acceso rápido, esto automáticamente fija la ubicación del punto A. Luego de haber recorrido la distancia mínima requerida, el operador fija el punto B.

*Nota: Esta función no sustituye a la de Quick Line, sino que es una ampliación del grupo de opciones de guiado de Quick Line.*



**John Deere Machine Sync de 4ª Generación:** A partir de la versión 19-1 de software, las pantallas de 4ª Generación son capaces de funcionar con John Deere Machine Sync usando MTG 4G LTE. La John Deere Machine Sync de 4ª Generación aprovecha el intercambio de datos en campo para ofrecer información logística de cosecha, además de la automatización de la cosecha.

*Nota: Los MTG empleados para John Deere Machine Sync de 4ª Generación deberá actualizarse con la versión 19-1 de software del MTG. Las pantallas de 4ª Generación no son compatibles con la radio de comunicaciones de máquinas (MCR) para usar John Deere Machine Sync.*

**Mejora del rendimiento del Control de secciones:** Los cálculos del Control de secciones han sido mejorados para ofrecer un control más preciso. Este mejoramiento es más evidente en aperos o máquinas con un retardo mecánico largo (mayor que 2,5 s).

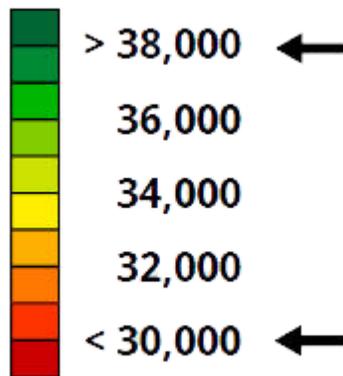
**Documentación manual de condiciones climáticas y del campo:** Brinda la capacidad de documentar manualmente la información siguiente en la Configuración de trabajo:

- Humedad del suelo
- Temperatura del suelo
- Temperatura ambiente
- Velocidad del viento
- Dirección del viento
- Condición del cielo
- Humedad

**Documentación del nombre y licencia del operador:** Proporciona la capacidad de documentar manualmente el nombre y número de licencia del operador y el trabajo realizado.

**Mejoramiento del trazado de mapas:** Los cambios siguientes se han hecho para mejorar la función de trazado de mapas:

- Se ha aumentado el número de degradaciones (colores) en la leyenda del mapa a 10.



- La vista preliminar del mapa y la leyenda de "tal como se aplicó" ahora coinciden con los archivos shapefile de prescripción.
- (Solo en Suramérica) Las sembradoras provistas de FVR tienen funciones de mapa en la pantalla.

**Mejoramiento de totales de campo:** Permite al operador ver la información siguiente para ayudar con la planificación de datos de entrada y logística:

- Producto restante: la cantidad de producto que se necesita para finalizar la superficie dentro del contorno del campo
- Superficie restante: la superficie dentro del contorno del campo que aún no se ha trabajado
- Tiempo restante: el tiempo restante estimado para finalizar la superficie dentro del contorno del campo

- Tiempo transcurrido en el trabajo actual: es la cantidad de tiempo que el registro de trabajo ha estado activo en la operación actual
- Consumo de combustible: es la cantidad de combustible consumido mientras se registró el trabajo

**Mejoramiento del Administrador de ajustes:** La configuración de secuencias en iTEC ahora puede añadirse y guardarse en el Administrador de ajustes para acortar el tiempo de ajuste cuando se retorna a una secuencia guardada de iTEC.

**NIP de seguridad para pantallas John Deere 4640 y 4240 Universal:** Esta función permite bloquear la pantalla para impedir que personas no autorizadas la utilicen. El dispositivo deberá estar registrado en la cuenta de MyJohnDeere del cliente en StellarSupport.com para poder utilizar esta función. El propietario puede definir un NIP de operador y un NIP de administrador que se utilizarán para acceder a la pantalla. Si olvida su NIP, la pantalla brinda un acceso temporal de 24 horas después del cual se bloquea de modo permanente. Una contraseña que se ha olvidado puede recuperarse a través de la cuenta MyJohnDeere del propietario.

**Cálculos de mezcla del depósito:** Se han mejorado los cálculos de mezcla del depósito de modo que automáticamente se calcula la cantidad de sustancia portadora en una mezcla cuando se hacen cambios en la dosis del producto.

**Añadir operación virtual a un apero:** Esta función permite al usuario añadir una operación virtual a un apero con unidad de control. Esto permite al operador añadir un registro de documentación virtual, aparte de lo que la unidad de control del apero ya se encuentre documentando (ejemplo: documentar una aplicación de insecticida o un fertilizante con dosis constante mientras se siembra).

**Vídeo:** Se han hecho las mejoras siguientes:

- Se han añadido cuadros de tamaños diferentes para vídeo a la configuración de la página de ejecución. Esto le da a los operadores alternativas adicionales para personalizar las páginas de ejecución con vídeo según sus preferencias.
- Ahora es posible configurar dos señales de vídeo en una misma página de ejecución.

**Conectividad:** Las pantallas 4240 con software 19-1 o más reciente son compatibles con algunos adaptadores USB inalámbricos que permiten a la pantalla conectarse con redes externas que brindan acceso a Internet.

**Acceso remoto a pantalla:** El operador de la pantalla de 4ª Generación ya no está obligado a aceptar una notificación para iniciar una sesión. La pantalla hace sonar el tono y muestra el cuadro azul alrededor de la pantalla para indicar que una sesión de acceso remoto a pantalla está en curso.

*Para obtener información adicional sobre cualquiera de las funciones anteriores, comuníquese con el concesionario John Deere.*

*(Concesionario John Deere: Consultar el manual de vetas AG para detalles adicionales)*

---



## Gestión de Datos

### Importación

- La pantalla 4640 Universal de John Deere permite a los usuarios importar y exportar perfiles de máquina, sin embargo, la CommandCenter™ de 4ª Generación no importa perfiles de máquinas.
- Para importar prescripciones, los archivos Shapefile de prescripción deberán estar ubicados en la carpeta "Rx" en el directorio matriz del dispositivo USB.

### Exportación

- Cuando se exportan datos de trabajo, utilice un dispositivo USB diferente para cada CommandCenter™ de 4ª generación. Los datos exportados de una unidad de 4ª generación no pueden colocarse en carpetas de perfiles

individuales. Los datos de "Configuración" exportados se colocan en la carpeta "JD4600". Los datos de "Trabajo" exportados se guardan en la carpeta "JD Data".

- Un operador no puede exportar un contorno de campo a un dispositivo USB que ya contenga ese límite, aun si el mismo corresponde a un perfil diferente

## Exportación para uso con una pantalla GreenStar™ 3 2630

- Los perfiles configurados en la CommandCenter™ de 4ª generación no incluyen los perfiles de máquina/apero que necesita una pantalla GS3 2630. Antes de exportar los perfiles de la CommandCenter™ de 4ª generación para utilizarlos en una pantalla GS 3 2630:
  - Exportar los datos de la pantalla GS3 2630 con el nombre de perfil "JD4600".
  - Usando el mismo dispositivo USB, exportar todos los datos de configuración del CommandCenter™ de 4ª generación. Todos los datos se combinarán en la carpeta del perfil JD4600.
  - Importar el perfil "JD4600" en la pantalla GS3 2630

## En el John Deere Operations Center

- Si se está planificando manejar los datos por medio del John Deere Operations Center, documentar debidamente la información de Cliente, Granja y Campo al llevar a cabo el trabajo.
- Los datos de trabajo de la CommandCenter™ de 4ª generación tales como siembra, aplicación, cosecha y datos de contorno pueden importarse directamente al John Deere Operations Center.
  - La función "Sincronizar datos de trabajo automáticamente" se activa en la pantalla de 4ª generación durante el transcurso de la sincronización de datos. Envía los archivos de datos de trabajo al "Analizador de campos" en el Centro de operaciones.
  - La función "Exportar manualmente al Centro de operaciones" se activa en la CommandCenter™ de 4ª generación durante el transcurso de una transferencia de datos inalámbrica. Envía los archivos de datos de trabajo a "Archivos" en el Centro de operaciones. Una vez que los Datos de trabajo han sido copiados a "Archivos" en el Centro de operaciones, también se los envía al "Analizador de campos".

## Compatibilidad con Software de información de gestión agrícola

- Las prescripciones que se crean en Apex™ deberán exportarse en el formato Shapefile.



## Información general

- Las activaciones de software no pueden transferirse en caso de la pérdida, robo o daño irreparable del equipo. Se recomienda que ampare las máquinas que tengan una CommandCenter™ de 4ª generación con un seguro por su valor pleno, incluyendo las activaciones de software.



## Capacitación



**Ayuda interactiva:** La ayuda interactiva complementa la información que se da en el Manual del operador. Pulsar el icono de información hallado en la parte superior de cualquier página para obtener información de ayuda relacionada con esa página. Cuando se visualiza la ayuda, pulsar el icono de Libro bajo el Índice de contenido para ver el resto del contenido relacionado con la página dada. La ayuda interactiva de la CommandCenter™ de 4ª Generación ahora se encuentra disponible en [displaysimulator.deere.com](http://displaysimulator.deere.com).



**Simuladores de capacitación:** Para más información acerca de las pantallas de 4ª Generación, hay dos versiones de Simuladores de capacitación disponibles que pueden descargarse en el menú de Piezas y Mantenimiento, en la página de Manuales y Capacitación en [displaysimulator.deere.com](http://displaysimulator.deere.com)

---

## Aviso de distribución

Éstas son las notas de distribución de la actualización de software para el OS Generación 4 y aplicaciones de AMS empleados en las pantallas Generación 4. 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.

© 1996-2019 Deere & Company