

# Actualización de software de GreenStar™ 2016-2

## Notas de distribución

### Notas importantes:

- Se recomienda hacer una copia de respaldo de los datos de las pantallas GreenStar™ 2 1800 y GreenStar™ 3 2630 antes de actualizar su software a la versión de la actualización 16-2, como medida de precaución para proteger su información.
- Se recomienda borrar todos los datos de la pantalla GreenStar™ 3 2630 antes de cargarle datos de configuración nuevos en un esfuerzo por eliminar archivos innecesarios y potencialmente corruptos que pudieran estorbar el rendimiento de la pantalla.
- Las activaciones de software no pueden transferirse en caso de la pérdida, robo o daño irreparable del equipo. Se recomienda que ampare la pantalla GreenStar™ con un seguro por su valor pleno, incluyendo las activaciones de software.
- Para asegurar un funcionamiento completo y adecuado, es necesario utilizar la versión más actualizada del software de la pantalla GreenStar™, del software Apex™ o del software de computadora de escritorio de un asociado preferido.

### Información del Centro de Apoyo Global:

Web: [www.StellarSupport.com](http://www.StellarSupport.com)  
E-mail: [GreenStar@JohnDeere.com](mailto:GreenStar@JohnDeere.com)

La información de contacto para todos los países que cuentan con apoyo puede hallarse en StellarSupport™, bajo la sección "[Contacto](#)".

#### Aviso de versión

Éstas son las notas de distribución de la actualización de software para las pantallas GreenStar™ y sus productos relacionados. Las notas de distribución del software de gestión de granjas Apex™ 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 conjunto de software.

**© 1996-2016 Deere & Company. TODOS los derechos mundiales reservados. ESTE MATERIAL ES PROPIEDAD DE DEERE & COMPANY. QUEDA PROHIBIDO TODO USO Y/O REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN ESPECÍFICA POR PARTE DE DEERE & COMPANY.**

# Actualización de software de GreenStar™ 2016-2

## Notas de distribución

---

### Pantalla GreenStar™ 3 2630:

#### Notas sobre compatibilidad de software de GS3 2630:

- Para la función de sincronización de máquinas de John Deere, las pantallas GreenStar™ 3 (GS3) 2630 deberán portar versiones compatibles de software. (Se recomienda SU16-2.)
- Para la función de compartir mapas de cobertura de Sincronización de máquinas John Deere, los mapas de cobertura compartidos no persistirán luego de haber actualizado las pantallas con SU15-2 a una versión más reciente. Efectuar la actualización del software luego de haber concluido los trabajos en campo para asegurarse que no se pierdan los mapas de cobertura.
- Los mapas de cobertura no persistirán si el software de la pantalla GS3 2630 se revierte del software SU16-2 a SU15-2 o a una versión previa.
- La función de ISOBUS con certificación AEF sólo está aprobada para tractores serie 30 y más recientes.
- La función de ISOBUS con certificación de AEF inhabilita el uso del modo de monitor GreenStar™ original dentro de la pantalla GS3 2630 y los controladores que fueron diseñados para uso con el modo de monitor GreenStar™ original.
- Los perfiles de configuración de la CommandCenter™ Generation 4 no pueden importarse directamente en la pantalla GS3 2630. Para importar los perfiles de la CommandCenter™ Gen4, primero exportar datos de la pantalla GS3 2630 con el nombre de perfil "JD4600". A continuación, usando el mismo dispositivo USB, exportar todos los datos de la CommandCenter™ Gen4. Todos los datos se combinarán en el perfil JD4600 y luego podrán importarse en la pantalla GS3 2630.
- La pantalla GS3 2630 conectada a tractores serie 9RX mostrará una imagen de dimensiones de equipos con tracción en 4 ruedas hasta que el archivo Payload de controlador ROOF de 9RX se actualice con el archivo RE579673E
- El software versión (16-2) es retrocompatible con todas las revisiones previas de las pantallas GreenStar™ 3 2630. El software de la pantalla GS3 2630 (versión 15-2 y anteriores) no es compatible con las pantallas GS3 2630 nuevas de revisión H y posteriores. La letra de nivel de revisión ocupa el 7° dígito del número de serie de la pantalla.
- El software versión (16-2) es retrocompatible con todas las revisiones previas de pantallas GreenStar™ 3 2630, sin embargo, las versiones previas de software de pantallas GS3 2630 (16-1 y previas) no son compatibles con las pantallas GS3 2630 nuevas revisión J y posteriores. La letra de nivel de revisión ocupa el 7° dígito del número de serie de la pantalla.

### Nuevas funciones

**Pantalla GS3 2630: Importación de líneas de guiado por medio de USB** – La pantalla GreenStar™ 2630 ahora ofrece la capacidad de transferir las líneas de guiado de una pantalla GS3 2630 a otra pantalla GS3 2630 por medio de un dispositivo USB sin necesidad de usar Apex u otro software de gestión de granjas.

**StarFire™ 6000 - Correcciones SF3** – Cuando se usa junto con un receptor StarFire™ 6000, la pantalla GS3 2630 leerá señales de corrección SF3 si corresponde.

# Actualización de software de GreenStar™ 2016-2

## Notas de distribución

**Sincronización de máquinas John Deere: Automatización de cosechadora** – La zona de calibración ha sido ampliada para permitir un número mayor de combinaciones de tractores/carros de granos y agricultura con tránsito controlado. La zona de calibración se ha aumentado hacia la izquierda de 11,7 m a 12,5 m.

**Sincronización de máquinas John Deere: Compartido de mapas de cobertura** – Si las máquinas tienen tanto MTG como radio de comunicaciones de máquina (MCR), solo se mostrará 1 ícono por cada máquina en el mapa. Si alguna máquina no cuenta con MCR, se utilizará la ubicación del MTG.

**Sincronización de máquinas John Deere: Automatización de la cosechadora:** Tractores 9R: el uso de esta función se aprueba únicamente cuando la cosechadora con AutoTrac™ se usa en modo de pasadas rectas.

**Pantalla GS3 2630: Documentación y Control de secciones** – Cuando se está documentando una sembradora con una pantalla GS3 2630, la operación de siembra será la única que se trazará en el mapa de cobertura. En otros usos, se pueden trazar varias operaciones en el mapa de cobertura al mismo tiempo.

**Pantalla GS3 2630: AutoTrac™** – El voltaje preciso de ATU ahora se encuentra disponible en la página de diagnóstico de ATU.

**Pantalla GS3 2630: Parámetros avanzados de AutoTrac™** - Los ajustes de Sensibilidad de línea – Seguimiento y Sensibilidad de línea – Rumbo pueden efectuarse en la página del monitor de actividades.

### Problemas resueltos/puntos de información

**Control de secciones John Deere** - El Control de secciones puede ignorar la cobertura si un límite divide a la barra pulverizadora en varias superficies abiertas.

**Documentación y Control de secciones** – La pantalla GS3 2630 muestra 26 hileras en lugar de 24 cuando la sembradora KINZE 47R19 funciona en modo de hileras divididas.

**Documentación de pantalla GS3 2630: Cosechadoras de forraje autopropulsadas** – El centeno y poner aparte han sido añadidos como tipos de cultivo predeterminados. Nota: Esto aparece únicamente cuando se borran todos los datos, o cuando se usa una pantalla nueva 'sacada de la caja'

**Desplazamiento radial de curva AB de guiado** – Cuando la curva AB se desplaza en sentido radial, se podría crear una línea de enganche por error, especialmente si se usa software versión 15-2 o previa.

**Guiado** – La curva AB muestra números de hilera no contiguos.

**Guiado** – La función de Predictor de cabeceros no funciona

# Actualización de software de GreenStar™ 2016-2

## Notas de distribución

**Interface visual de la sembradora** – El icono de alarma cubre los botones de menú y de página inicial cuando aparece el cuadro emergente de “usar cobertura existente”

---

### **Pantalla GreenStar™ 2 1800:**

#### **Notas de compatibilidad de pantalla GS2 1800:**

- El software versión 2.14.1036 es retrocompatible con todas las revisiones de pantallas GreenStar™ (GS2) 1800, sin embargo, las versiones previas de software GS2 1800 (15-1 y previas) no son compatibles con las pantallas GS2 1800 nuevas revisión E y posteriores. Las pantallas GS2 1800 revisión E se fabrican después de agosto de 2015. La letra de nivel de revisión ocupa el 7° dígito del número de serie de la pantalla.
- 

### **Receptor StarFire™ 3000: Receptor**

#### **Nuevas funciones:**

**\*Región 1 solamente** - Radio China de 900 MHz – El receptor StarFire™ 3000 ahora es plenamente compatible con esta configuración.

#### **Actualización:**

**\*Región 4 (EE.UU. y Canadá solamente) y Región 2 solamente** – Señal de John Deere RTK Móvil. El receptor ahora incluye compatibilidad y funciones plenas con RTK Móvil por medio de usar un MTG de JDLink™ Activo.

#### **Problemas resueltos/puntos de información:**

**Respaldo de SF2** – Se ha resuelto un problema que obligaba a que la máquina estableciera conexión plena (rastreo de señal StarFire™ por hasta una hora), aunque el receptor de la estación de base RTK ya haya establecido conexión plena para usar respaldo de SF2.

**Rastreo de satélites con StarFire™** – Se ha mejorado la manera en la cual el receptor elige al siguiente satélite de StarFire™ si se pierde el satélite actual.

## Sistemas AutoTrac™ Vision y AutoTrac™ RowSense™

### Actualización:

La familia de productos de guiado de John Deere ha sido ampliada ahora para mejorar la versatilidad de AutoTrac™ en pulverizadoras serie 4 para aplicaciones posemergentes. AutoTrac™ Vision y AutoTrac™ RowSense™ detectan la ubicación de la hilera de cultivos brindan esta información al sistema AutoTrac™ para mantener las ruedas entre las hileras de cultivos. Este nivel avanzado de guiado reduce los daños que sufren los cultivos, reducen la fatiga del operador, y realzan la productividad de la pulverizadora.

**Nota:** Compatible con las pulverizadoras modelos R4023/30/38/45 y los componentes que requiere incluyen los equipos de Vision y/o RowSense™, receptor StarFire™ (iTC o SF3000) con SF1, SF2 o RTK, pantalla GreenStar™ 3 (GS3) 2630 con software de pantalla actualizado, activación de AutoTrac™, y activación de AutoTrac™ RowSense™.

---

## Controlador de aplicaciones 1100: iGrade™, guiado activo de aperos de John Deere

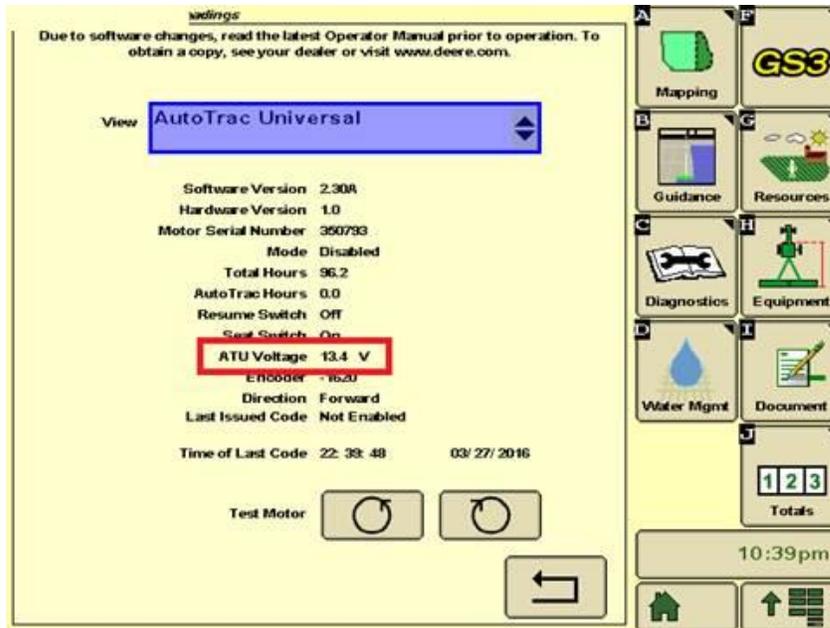
### Nuevas funciones:

Controlador de aplicación 1100: ahora es compatible con el receptor StarFire™ 6000

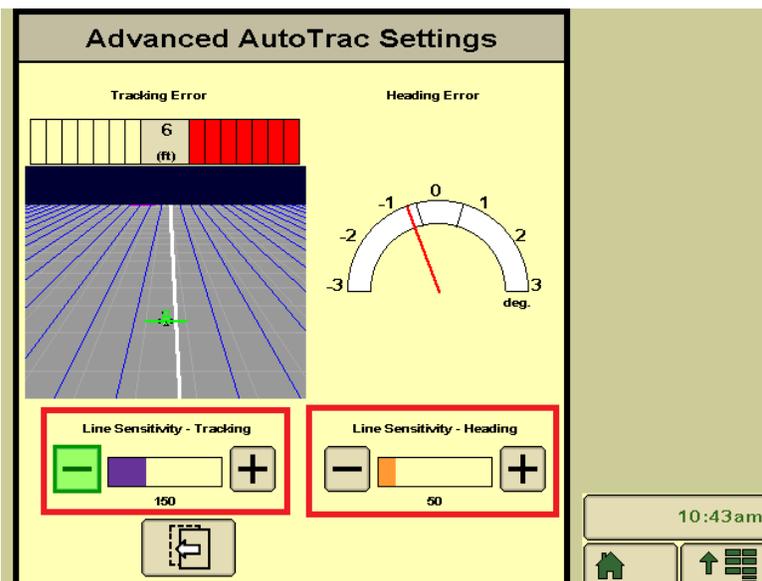
## AutoTrac™ Universal (ATU) 200

### Actualización:

**Voltaje de ATU:** Ahora se encuentra disponible en la página de Diagnóstico de ATU.



**Sensibilidad de línea** – Los ajustes de pasada y de Sensibilidad de línea – Rumbo pueden efectuarse en la página del monitor de actividades.



## Harvest Monitor™ Algodón SCM

### Actualización:

La latencia del caudal de masa ha sido actualizada para reflejar con mayor precisión el tiempo requerido para que el cultivo ingrese a la máquina y pase por el sensor de caudal de masa. La latencia previa era de 0 s; las actualizaciones producen una latencia de 8 s para desmotadoras de algodón (7460 y CS690) y una latencia de 2 s en cosechadoras de algodón (7760 y CP690). Este cambio mejora la precisión del trazado de mapas en la pantalla GreenStar™ 3 2630.

# Actualización de software de GreenStar™ 2016-2

## Notas de distribución

**Versiones de software** – Los elementos en negrita han cambiado con respecto a las versiones previas y se incluyen en el paquete de software. Por favor, utilizar el Sitio web de John Deere Custom Performance para ver y/o actualizar los controladores que no se incluyen con este paquete de software.

<b>Nº de versión</b>	<b>Descripción</b>
<b>3.33.1455</b>	<b>Pantalla GreenStar™ 2630</b>
2.8.1033	Pantalla GreenStar™ 2600
2.14.1036	Pantalla GreenStar™ 1800
GSD 1.97 B	Pantalla GreenStar™ Original
<b>ITC 2.30 X</b>	<b>Receptor StarFire™ 3000</b>
ITC 3.73 H	Receptor StarFire™ iTC
LCR 1.10 C	Receptor StarFire™ 300
SF 7.70 B	Receptor StarFire™ Gen II
03B10	Módem de RTK móvil John Deere – R2 solamente
1.10A	Radio de comunicaciones de máquina
TCM 1.09 A	TCM
<b>2.71 A</b>	<b>Controlador de aplicación 1100 (iGrade™, guiado activo de aperos John Deere)</b>
<b>1.50E</b>	<b>Controlador de aplicación 1120 (clima móvil John Deere, identificación de cosecha John Deere, algodón)</b>
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal (ATU) 100
ATU 2.30 A	AutoTrac™ Universal (ATU) 200
RG2 2.04 B	AutoTrac™ RowSense™ – Universal
CAT 1.11 B	Controlador AutoTrac™ (Deere)
GRC 3.50 A	Controlador de dosis GreenStar™
GDC 2.20 A	Controlador de dosis seca GreenStar™
<b>VGC 1.10D</b>	<b>Cámara de guiado AutoTrac™ Vision</b>
<b>HMCT 1.20 A</b>	<b>Harvest Monitor™ Algodón SCM</b>
CMFS 2.07C	Sensor de masa y caudal de algodón (CMFS)
SMON 1.73 A	Harvest Monitor™ Original para cosechadoras de forraje autopropulsadas
HMON 1.20 C	Cosechadora Harvest Monitor™ con humedad en depósito
MST 7.01 B	Tarjeta de humedad montada en elevador de Harvest Monitor™
AC2 .11	Carro neumático original
SMVR 1.01M	SeedStar™ Gen II