

# Actualización de software de febrero del 2011-1

## Notas de versión

### Notas importantes:

- Para asegurar un funcionamiento adecuado, es necesario utilizar la versión más actualizada del software de la pantalla, del software Apex™ o del software de computadora de escritorio de un asociado preferido. Consulte las versiones de software que se relacionan al final del presente documento.
- StellarSupport™ publica las versiones más recientes de sus manuales de operador disponibles e incluye información adicional respecto a cambios en la actualización de software del 2011-1. Por favor, visite este sitio para ver y descargar la versión más reciente del manual:

Norteamérica: [http://StellarSupport.deere.com/en\\_US\\_new/categories/publications/](http://StellarSupport.deere.com/en_US_new/categories/publications/)

Europa: [www.StellarSupport.deere.com](http://www.StellarSupport.deere.com) y elija su país correspondiente. Halle su manual bajo Publicaciones técnicas.

- Se le recuerda que ya que todos los datos se almacenan directamente en la pantalla GS2 1800, antes de efectuar alguna actualización se recomienda que haga copias de seguridad de los datos para proteger la información en caso de que suceda un error durante el proceso de actualización.
- Las notas de distribución de iSteer™ rigen únicamente en Australia, Nueva Zelanda y Norteamérica.
- Las activaciones no pueden transferirse en caso de la pérdida, robo o daño irreparable del equipo. Se recomienda que ampare su pantalla con un seguro por su valor pleno, incluyendo las activaciones.

### Información del centro de contacto de clientes

[www.StellarSupport.com](http://www.StellarSupport.com)

Correo electrónico: [GreenStar@JohnDeere.com](mailto:GreenStar@JohnDeere.com)

Norteamérica: APOYO TÉCNICO 1-888-GRN-STAR (1-888-476-7827)  
ACTIVACIONES: 1-888-953-3373

Australia: 0011-800-833-3373

Nueva Zelanda: 00-800-0000-3333

Brasil: 0-800-891-4031

México: 866-582-4068

Argentina: 0800-444-9126

Sudáfrica: 0800-983-821

Zimbabwe: (código de acceso: 110-98990) 888-983-3373

Zambia: (código de acceso: 00-899) 888-923-3373

*\*\*Países con código de acceso – Marque el código de acceso primero y al recibir el indicativo correspondiente, marque el número libre de cargo.*

© 1996-2011 Deere & Company

### Aviso de versión

Éstas son las notas de distribución de la actualización de software 2011-1 para las pantallas GreenStar™ y los módulos Pro. Las notas de distribución del software de gestión de granjas Apex™ se hallan en [StellarSupport.com](http://StellarSupport.com).

## Pantallas: GreenStar™ 3 2630

### Características nuevas

**Entradas de video** – Una entrada de video brinda una mayor visibilidad al cliente cuando maneja la máquina. La función de video es compatible con la señal de cámara NTSC. NTSC es la norma de funcionamiento de cámaras en Norteamérica. Consulte al proveedor de la cámara para detalles adicionales. Las cámaras se ofrecen a través de John Deere Merchandise.

**Gestor de acceso** – El gestor de acceso permite a los clientes bloquear parámetros personalizados para impedir que el operador los cambie en el campo. Los propietarios pueden elegir cuáles parámetros bloquear y cuáles dejar desbloqueados para los operadores.

**Modo de espera** – El modo de espera permite a los clientes atenuar la iluminación de la pantalla cuando se transporta la máquina de un campo a otro. Esto elimina varias alarmas que aparecen en la pantalla durante el transporte. Seleccione Menú para ver la tecla variable de espera. Toque la pantalla para salir del modo de espera. Los tonos y avisos indicados a continuación quedan inhabilitados cuando la pantalla se encuentra en modo de espera:

- Iluminación de fondo de LCD y tonos de rastreo
- Mensajes de advertencia de GPS en GreenStar™
- Guiado (fijado en modo listo para habilitar)

**Mejoramientos del localizador de campos** – El localizador de campos ahora notifica a los operadores cuando han salido de un campo por medio de un mensaje de texto en la pantalla, en lugar de generar una alarma. El localizador de campos advierte al operador del campo en el que ha detectado que la máquina está trabajando, al igual que otros campos cercanos. Si se toca la vista del mapa cuando la pantalla muestra el mensaje de detección de salida del campo, el operador podrá buscar un campo nuevo. Con estos mejoramientos, el catálogo de campos ya no es necesario ya que esta función se cumple automáticamente durante el arranque.

### Asuntos de información

**Exportar datos** – Para reducir el tiempo de exportación, exporte a un mismo perfil en una misma tarjeta de USB cada vez. Se configura un perfil para todos los datos e información de configuración en la pantalla, de modo similar a la tarjeta Compact Flash para la GS2 2600. NO exporte a un mismo perfil desde dos pantallas GS3 2630; al hacerlo se sobrescribirán datos. La lista de datos bajo Importar datos (a continuación) también se sobrescribe en la tarjeta de USB durante la exportación.

**Importar datos** – Si se importan datos nuevos en la pantalla, se sobrescribirán los datos del campo actual o datos específicos de la máquina guardados en la pantalla. Entre los datos que se sobrescriben se incluye:

- Datos de cliente, granja, campo
- Prescripciones para campos específicos en Apex™
- Compensaciones de la máquina
- Mapas de Swath Control Pro™
- Mezclas de tanque
- Líneas de guiado
- Variedades

Los archivos que no se sobrescriben incluyen registros de documentación que se emplean en Apex™ para crear mapas en color al igual que todos los parámetros de documentación.

# Actualización de software de febrero del 2011-1

## Notas de versión

**Borrar datos** – Se pueden borrar datos de la pantalla por medio de seleccionar la ficha Memoria en GreenStar™. Hay dos opciones disponibles para borrar datos:

- 1) Borrar todos los datos: Seleccione esta opción cuando ya no se necesiten datos en la pantalla. Por ejemplo: Borrar la tarjeta Compact Flash de una pantalla 2600.
- 2) Sólo borrar datos de documentación: Seleccione esta opción cuando ya no se necesiten datos de documentación. Por ejemplo: Borrar datos de documentación después de haber sembrado o antes de la cosecha.

No olvide exportar sus datos antes de borrarlos.

**Guardado de datos de configuración de Apex™** – Se requiere tener Apex™ versión 2.7 ó más reciente para poder transferir datos a la pantalla GS3 2630 desde una pantalla John Deere de modelo diferente (por ejemplo: GS2 1800 ó GS2 2600).

**Manual del usuario** – Se incluye el Manual del usuario para ayudar al operador con las operaciones comunes. Para más información del producto, consulte el Manual del operador.

**Actualización de software para las 2630** – La actualización de software 2011-1 NO contiene una actualización del software de pantalla para la GS3 2630. El conjunto de actualización de software disponible para la GS3 2630 incluye actualizaciones para los controladores siguientes:

- StarFire™ iTC
- StarFire™ 3000
- Controlador de dosis GreenStar™

Para actualizar estos controladores:

1. Utilice GreenStar™ LiveUpdate para descargar y copiar el conjunto para la GS3 2630 a una unidad de USB.
2. Conecte la pantalla GS3 2630 debidamente al controlador.
3. Conecte la alimentación.
4. Inserte la unidad de USB en la pantalla GS3 2630
5. Espere unos segundos hasta que aparezca el mensaje de actualizar software
6. Acepte el mensaje
7. Espere a recibir el mensaje de terminación de la actualización antes de desconectar la alimentación

Los archivos de programación del controlador no se copian a la memoria interna de la GS3 2630, de modo que siempre se necesita la unidad de USB para actualizar los controladores.

Nota: No es posible reprogramar controladores mientras se importan datos.

**Controladores AccuDepth™** – Los controladores AccuDepth™ requieren el uso de la versión más reciente de software de controladores para asegurar la compatibilidad con la GS3 2630.

**GS3 2630 y CommandCenter™ de modelos del 2010** – Cuando se utilizan pantallas múltiples, se recomienda mantener el bus de aperos marcado como ACTIVADO cuando se utiliza el CommandCenter™. Otra opción consiste en quitar la marca de GreenStar™ y de GreenStar™ original en el CommandCenter™ cuando también se quita la marca del bus de aperos en la GS3 2630.

---

## Pantallas: GreenStar™ 2 2600

### Problemas remediados

**Problemas remediados** – Algunos problemas se descubrieron y han sido remediados para la GS2 2600 con la actualización de software 2011-1. Estos elementos incluyen:

- Las curvas AB ahora se regeneran si se cambia la separación entre pasadas.

# Actualización de software de febrero del 2011-1

## Notas de versión

- Disponibilidad del botón de cambio de sentido
- Se han corregido errores en mezcla de tanque, combustible y transporte en Business Pack™
- Se han resuelto mensajes de error del localizador de variedades
- El registro de documentación se maneja de modo diferente para aperos no de marca John Deere para asegurar la precisión del registro
- Se han resuelto problemas de registro en algunas cosechadoras serie 70
- Se han resuelto problemas de control de solape para cosechadoras de modelos previos
- El control de solape ahora reconoce límites exteriores si el control de cabecero ha sido habilitado previamente
- Se han resuelto problemas de Swath Control Pro™ para restringir la pulverización al interior de un límite
- Los tiempos de activación y de desactivación han sido corregidos para funciones secundarias
- Se ha resuelto el problema del blanco en la página de prueba de la pantalla táctil
- Se ha actualizado la pantalla táctil para reflejar las teclas variables con mayor precisión
- El controlador de tareas ha sido actualizado para sistemas DICKEY-john®

### Asuntos de información

**Recordatorio:** Espacios en mapas de Apex™ y cambio de ancho del apero – Para asegurar una cierta cantidad de solape para labranza o pulverización, para tomar en cuenta desviaciones de GPS, o si las condiciones de cosecha requieren el solape de la plataforma de corte para cosechar el campo, el operador DEBERÁ emplear el parámetro de espacio entre pasadas para cambiar la separación entre pasadas y no modificar el ancho del apero para obtener el solape deseado. Si se cambia el ancho de apero para obtener un cambio en el espacio entre pasadas, los mapas mostrarán franjas sin tratar cuando se descargan los datos en Apex™.

Se comprende que antes de que se fijara el control de solape en la actualización de software SU09-2, de julio 2009, algunos operadores cambiaban el ancho del apero para cambiar el espacio entre pasadas con muy poco efecto adverso sobre sus datos. El control de solape ahora requiere que sólo se cambie el parámetro de espacio entre pasadas para cambiar este espacio.

---

## Pantallas: GreenStar™ 2 1800

### Problemas remediados

**Problemas remediados** – Algunos problemas se descubrieron y han sido remediados para la GS2 1800 con la actualización de software 2011-1. Estos elementos incluyen:

- Las curvas AB ahora se regeneran si se cambia la separación entre pasadas.

---

## Receptores: StarFire™ 3000

### Características nuevas

**Las mediciones de GLONASS se han integrado con las correcciones de SF1/SF2** – Esta función reduce las interrupciones de los programas de guiado y documentación durante los períodos de poca visibilidad de satélites o durante tormentas solares.

### Problemas remediados

# Actualización de software de febrero del 2011-1

## Notas de versión

**Desviación de altura de antena entre SF3000 y receptores de generaciones previas** – El receptor StarFire™ 3000 ahora corrige automáticamente las diferencias de altura de antenas. NOTA: Si previamente se había introducido un valor de desviación manualmente, será necesario eliminarlo luego de actualizar el software con SU11-1.

**Error de estación base movida durante estudio rápido** – La pantalla StarFire™ 3000 correctamente visualiza un mensaje de error únicamente cuando se desconecta y conecta la alimentación Y la estación base se desplaza más de 20 metros de su posición previa.

---

## Receptores: StarFire™ iTC

### Problemas remediados

**Los vehículos con StarFire™ iTC se comunican continuamente con las estaciones base StarFire™ 3000** – Los receptores de StarFire™ iTC ahora pueden comunicarse continuamente con receptores de cualquier generación en la estación base. Previamente las comunicaciones eran intermitentes.

---

## Guiado: iSteer™, iGrade™, AutoTrac™, AutoTrac™ Universal

### Características nuevas

**La tecla variable de cambio de sentido ahora aparece en ubicaciones adicionales** – Existe la alternativa de configuración de pantallas iniciales adicionales para incorporar la tecla variable de cambio de sentido en el administrador de configuración. La tecla variable de cambio de sentido ahora ocupa su propio cuarto de página en los parámetros de AutoTrac™ Universal y media página en la sección de codificador.

**iSteer™ e iGrade™ funcionan en el controlador de aplicaciones** – (iSteer™ se usa en AU, NZ, NA) El nuevo controlador de aplicaciones permite a los clientes usar tanto iSteer™ como iGrade™ en un solo controlador. Los clientes que ahora usan iSteer™ pueden añadir iGrade™ al controlador iSteer™ con la compra de una activación de iGrade™. Las activaciones de iSteer™ y de iGrade™ se venden por separado. Nota: Después de haber actualizado el sistema con SU11-1, el icono de iSteer™ cambia de una imagen de un eje a una imagen de un controlador con el texto “controlador de aplicación”.

**iSteer™: Modos de pasada adicionales y compensación del receptor** – (iSteer™ se usa en AU, NZ, NA) Además del modo de pasadas rectas, iSteer™ ofrece las características siguientes:

- Modo de pasada curva: Permite trabajar en curvas
- Modo de pasada en círculo: Permite trabajar con puntos de pivote
- Modo de seguimiento: Permite al apero seguir la trayectoria conducida por el tractor
- Compensación de receptor de aperos electrónico: Permite introducir una compensación lateral para el receptor de aperos

### Problemas remediados

**Problemas remediados** – Algunos problemas se descubrieron y han sido remediados para el guiado con la actualización de software 2011-1. Estos elementos incluyen:

- Las curvas AB ahora se regeneran si se cambia la separación entre pasadas.
- Se visualiza el espacio entre pasadas correcto cuando el operador fija curvas AB con un espacio entre pasadas y luego cambia el espacio entre pasadas para usar un apero de ancho diferente.
- Se han resuelto los códigos SCC 523785.04 y 523786.04 en iGrade™ con esta actualización de software.

# Actualización de software de febrero del 2011-1

## Notas de versión

### Asuntos de información

**Descargas de idiomas para el controlador de aplicaciones en Stellar Support** – (iSteer™ se usa en AU, NZ, NA) Se tendrán disponibles descargas de idiomas para el controlador de aplicaciones en Stellar Support, en la ficha Descargas/Actualizaciones. Seleccione la actualización GreenStar™ 2 System 2100/2600. El enlace para descarga de idioma aparece en el lado derecho de la página Web, bajo el enlace de descarga del software de la pantalla. Los idiomas disponibles son francés, italiano, español y holandés. Nota: Cuando se cambia de un idioma a otro, será necesario insertar el dispositivo de memoria empleado para la descarga en la pantalla y después será posible seleccionar el idioma preferido.

---

## Soluciones para cultivos: Controlador de dosis GreenStar (no afecta a Europa)

### Características nuevas

**Botones de selección de dosis en más lugares** – Además de las ubicaciones actuales, los botones de selección de dosis ahora se encuentran en uno de los cuartos de pantalla y en selecciones del disposición de teclas del administrador de configuración. Este cambio ofrece comodidad adicional para efectuar ajustes de dosis.

**Independencia entre boquillas de hilera de cerco y sección exterior** – Las boquillas de hileras de cerco ahora funcionan de modo independiente con respecto a las secciones exteriores. Por ejemplo, si elige pulverizar el límite del campo con la máquina medio plegada, puede elegir conectar la tubería y accionar las boquillas de hilera de cerco manualmente con una caja de control o habilitar/inhabilitar las boquillas de hileras de cerco en las pantallas del controlador de dosis GreenStar™.

**La calibración del sensor de presión ahora se permite con un valor conocido de mV/psi** – La calibración del sensor de presión puede llevarse a cabo de la manera actual, pero ahora si se conoce el valor de mV/psi, la calibración puede efectuarse empleando este número. Este cambio permite obtener una mayor precisión al calcular la indicación electrónica de presión en la pantalla en comparación con basar la calibración de presión en un manómetro analógico o si no se tiene un manómetro analógico instalado. Consulte las especificaciones del fabricante del sensor para asegurar que se suministre el voltaje correcto para que la válvula de mV/psi funcione correctamente (ejemplo: La mayoría de los sensores Raven requieren un suministro de 12 V para que la válvula de mV/psi funcione).

**Capacidad de monitorear un segundo sensor de presión** – Debido al aumento en las secciones añadidas a los aperos, se puede monitorear un segundo sensor de presión con el controlador de dosis GreenStar™.

**Se ha añadido compatibilidad con la electroválvula bifilar Hiniker** – Se ha añadido compatibilidad con la electroválvula bifilar Hiniker al controlador de dosis GreenStar™. Si se utiliza esta configuración, se recomienda empezar con un factor de calibración de 433.

**Cantidad restante en el depósito de amoníaco anhidro ahora se visualiza en lb (kg) N, lb (kg) NH<sub>3</sub>, además de % restante** – El operador ahora puede escoger la forma en la cual expresar la cantidad de producto restante. Ahora se puede escoger lb (kg) de N o lb (kg) de NH<sub>3</sub> para la visualización.

**Indicador de interruptor maestro en más páginas iniciales** – El indicador de interruptor maestro ha sido añadido a 2 de 3 medias páginas, aparte de la ubicación actual. Este cambio facilita el monitoreo del interruptor maestro en más configuraciones de página inicial.

**Capacidad de inhabilitar un GRC en una situación con productos múltiples** – Se ofrece una casilla para inhabilitar un controlador de dosis GreenStar™ (GRC) cuando se pasa de la aplicación de productos múltiples a la aplicación de un producto sencillo.

# Actualización de software de febrero del 2011-1

## Notas de versión

### Problemas remediados

**Se ha eliminado la advertencia del interruptor de altura del apero cuando se usa fertilizante líquido** – Cuando se usa fertilizante líquido el interruptor de altura de apero es un accesorio opcional; sin embargo, previamente se visualizaba un mensaje de advertencia que sólo debía activarse cuando se aplica NH<sub>3</sub>. Se ha eliminado este mensaje de advertencia molesto que aparecía cuando se aplica fertilizante líquido.

**Se han añadido nombres al cuadro emergente de baja memoria** – Previamente cuando la memoria del controlador de dosis GreenStar™ estaba casi llena, un cuadro emergente de alarma indicaba al operador que retirara un apero. Ahora se han añadido los nombres de los aperos al cuadro emergente para facilitar el retiro.

**Valor de configuración de ancho de máquina y ancho de secciones** – Previamente sólo era posible introducir los valores de ancho de máquina/apero con una precisión de décimas. Ahora es posible introducir estos valores con precisión de centésimas para brindar precisión adicional.

**Las boquillas de hilera de cerco ahora se activan durante la prueba de secciones** – Para mantener la consistencia entre pruebas, las boquillas de hilera de cerco ahora se activan durante la prueba de secciones. Previamente las boquillas de hilera de cerco sólo se activaban durante la prueba de boquillas.

---

## Soluciones para cultivos: Swath Control Pro (control de secciones)

### Problemas remediados

**Problemas remediados** – Algunos problemas se descubrieron y han sido remediados para Swath Control Pro™ con la actualización de software 2011-1. Estos elementos incluyen:

- Se han resuelto problemas de Swath Control Pro™ para restringir la pulverización al interior de un límite:  
Swath Control Pro™ se activa y desactiva según los parámetros fijados en la configuración. En la versión previa del software, Swath Control Pro™ podía activarse brevemente fuera de los límites si el operador creaba el límite mientras conducía en sentido contrahorario con Swath Control Pro™ encendido. La SU11-1 resuelve este problema.
- Los tiempos de activación y de desactivación han sido corregidos para funciones secundarias:  
En la versión previa del software, si se usaba Swath Control Pro™ con operaciones múltiples, el tiempo de activación incorrectamente empleaba el tiempo de activación fijado para las secciones secundarias. La SU11-1 resuelve este problema.

### Problemas conocidos

**Se envía comando de desactivación a las secciones de operaciones secundarias de Swath Control Pro™** – Si se usa Swath Control Pro™ con varias operaciones simultáneas y no se ha seleccionado el cliente, granja y campo, Swath Control Pro™ funcionará correctamente en solamente una de las operaciones. Si se selecciona un cliente, granja y campo, se corrige este problema. Este problema afecta únicamente a los clientes que utilizan un controlador de dosis GreenStar™.

**Reposición de mapa de fondo de Swath Control Pro™** - Si el operador fija el mapa de fondo como aéreo o de variedad y luego cambia a la vista de mapa de Swath Control, se ve Operación 0/x (x = número de operaciones). Tan pronto como el operador pulsa el botón de cambio de operación una vez para alejarse de la vista 0/x, el fondo se fija en Rx, si hay prescripción en uso, o en "-----" si no hay prescripción en uso. Este problema sucede únicamente en la página de vista de mapa de Swath Control Pro™ y en las páginas iniciales de Swath Control Pro™.

# Actualización de software de febrero del 2011-1

## Notas de versión



Botón selector de operación

**Tiempo de desactivación de Swath Control Pro™ funciona incorrectamente con las operaciones secundarias (GS3 2630)** – Si se usa Swath Control Pro™ con operaciones múltiples, el tiempo de desactivación no funciona correctamente con las operaciones secundarias. El tiempo de desactivación en realidad utiliza el tiempo de activación. Por ejemplo, si se ha configurado el tiempo de activación = 3 segundos y el tiempo de desactivación = 2 segundos, la función de tiempo de desactivación empleará 2 segundos para la operación primaria y 3 segundos para todas las operaciones secundarias.

**El porcentaje de uso de memoria no se actualiza de 0% (GS2 1800 solamente)** - Si el operador visualiza la página de diagnóstico de Swath Control Pro™ en la pantalla 1800 GreenStar™, el porcentaje de uso de memoria no se actualiza de 0%.



# Actualización de software de febrero del 2011-1

## Notas de versión

### Versiones de software — Los elementos mostrados en negrita han cambiado.

Nº de versión	Descripción	Actualización de software	Clave NA	Clave UE
<b>3.1.1475</b>	<b>GS3 2630 Display</b>	<b>PFA00000</b>		
<b>2.7.1013</b>	<b>GS2 2600 Display</b>	<b>PFA10006</b>		
<b>2.6.1009</b>	<b>GS2 1800 Display</b>	<b>PFA81371</b>		
<b>ITC 1.30 D</b>	<b>StarFire™ 3000</b>	<b>PFA10027</b>	<b>PFA10027</b>	
<b>ITC 3.73 C</b>	<b>StarFire™ Receiver iTC</b>	<b>PFA10025</b>	<b>PFA10025</b>	<b>PFA10025</b>
LCR 1.10 C	StarFire™ 300	PF81250	PF81250	PF81250
SF 7.70 B	StarFire™ Receiver Gen II	Included in SU	On Keycard	On Keycard
TCM 1.09 A	TCM	Included in SU	On Keycard	On Keycard
<b>2.00 A</b>	<b>Application Controller</b>	PFA10029	PFA10029	PFA10029
ATU 1.13 A	ATU	PFA10029	PFA10029	PFA10029
ATU 2.14 A	ATU 200	PFA10030	PFA10030	PFA10030
<b>GRC 3.30 F</b>	<b>GS Rate Controller</b>	<b>PF81203</b>		
RG2 2.01 E	Universal Row Guidance	PF81368		
CAT 1.10 G	AutoTrac™ Controllor	PF81369		
GSD 1.97 B	Original GreenStar™ Display	Included in SU	PF353147	PF366125
iSteer™ 1.40 A	iSteer™ 1.0	PFA10084		
HMCT 1.07 C	Harvest Monitor™ para algodón (SCM)	Incluido en SU	En la tarjeta Keycard	
CMFS 2.07C	Sensor de masa y caudal de algodón (CMFS)	Incluido en SU	En la tarjeta Keycard	
SMON 1.73 A	Harvest Monitor™ original para cosechadoras de forraje autopropulsadas	Incluido en SU	En la tarjeta Keycard	En la tarjeta Keycard
HMON 1.20 C	Harvest Monitor™ para cosechadoras con sensor de humedad en el depósito	Incluido en SU	En la tarjeta Keycard	En la tarjeta Keycard
MST 7.01 B	Tarjeta de humedad de Harvest Monitor™ montada en elevador	Incluido en SU		
AC2 11	Carro neumático original	Incluido en SU	En la tarjeta Keycard	
SMVR 1.01M	SeedStar™ Gen II	Incluido en SU		
CDOC 3.56 A	Field Doc™ Connect		En la tarjeta Keycard	En la tarjeta Keycard
FDOC 3.57 A	Field Doc™ Basic		En la tarjeta Keycard	
TRAC 5.06B	Tarjeta KeyCard		En la tarjeta Keycard	En la tarjeta Keycard
ADOC 1.25 A	Field Doc™ AirCart		En la tarjeta Keycard	
PDOC 3.55 A	Field Doc™ Planter		En la tarjeta Keycard	
PDOC 6.78 A	Field Doc™ Planter			En la tarjeta Keycard
SDOC 3.44 A	Field Doc™ Sprayer		En la tarjeta Keycard	En la tarjeta Keycard
HDCT 1.13 A	Harvest Doc™ Cotton		En la tarjeta Keycard	
HDSP 4.13 A	Harvest Doc™ SPFH original		En la tarjeta Keycard	En la tarjeta Keycard
HDOC 1.54 A	Harvest Doc™ Combine		En la tarjeta Keycard	En la tarjeta Keycard
YMAP 6.61 A	Trazado de mapas de rendimiento para cosechadoras		En la tarjeta Keycard	
MST 6.60 B	Monitor de rendimiento para cosechadoras (Sensor de humedad Gen I – CAN doble ISO de 2.5 V)		En la tarjeta Keycard	En la tarjeta Keycard
MST 5.60 A	Monitor de rendimiento para cosechadoras (Sensor de humedad Gen I – CAN Deere 4/5 V)		En la tarjeta Keycard	
1.12A	Barra de luces		Vía Service ADVISOR™	
YWW0D6_6.Y12	Reprogramación para regresar a cálculo de rendimiento para cosechadoras			
3.31G	GS2 Harvest Doc™ SPFH (controlador)		Vía Service ADVISOR™	
40	HarvestLab™ Sensor		Consultar al concesionario John Deere	

# Actualización de software de febrero del 2011-1

## Notas de versión

*Visite el sitio Web del sistema de distribución de software (SDS) para ver y/o actualizar los demás controladores*