

GreenStar™ 2 SurfaceWater Pro™ GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

Configuración general

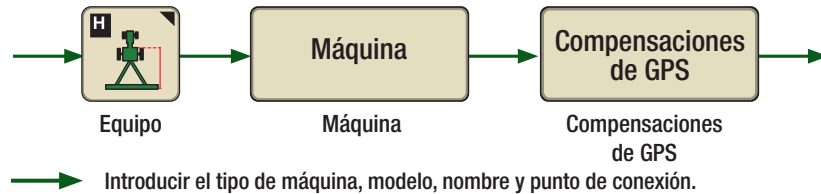


Menú
GreenStar2 Pro
(*Incluye los botones Menú → GreenStar2 Pro.)

Configuración de cliente, granja, campo*

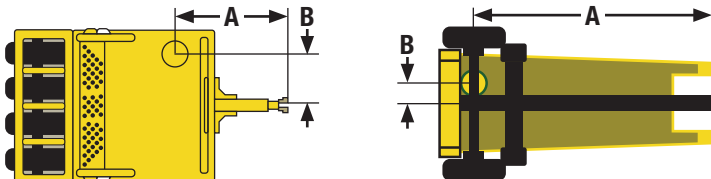
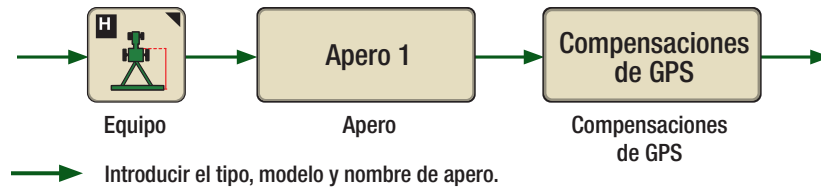


Configuración de la máquina*



Introducir el tipo de máquina, modelo, nombre y punto de conexión.
IMPORTANTE:
Introducir las distancias en los cuadros desplegable (A-D) y el punto del eje no directriz.
Si se introducen dimensiones incorrectas, esto podría causar un rendimiento deficiente.

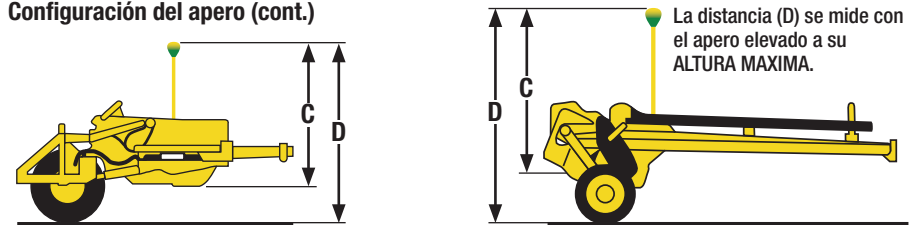
Configuración del apero*



A. Distancia en línea del punto de conexión al receptor GPS.
B. Distancia lateral entre el centro del apero y el receptor de GPS.
El ancho de apero está vinculado con el volumen de corte, así que fijar este valor igual al ancho de la hoja.

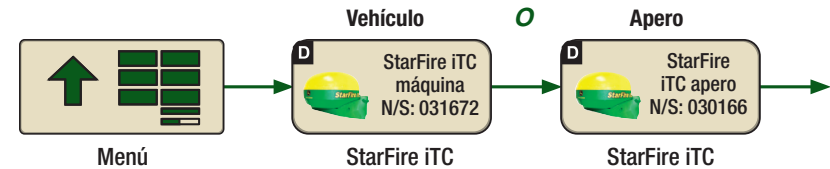
Configuración general (cont.)

Configuración del apero (cont.)



C. Distancia vertical de receptor de GPS al borde cortante-medirla con precisión.
D. Distancia vertical desde el receptor de GPS al suelo con el apero elevado a su altura máxima-medirla con precisión.

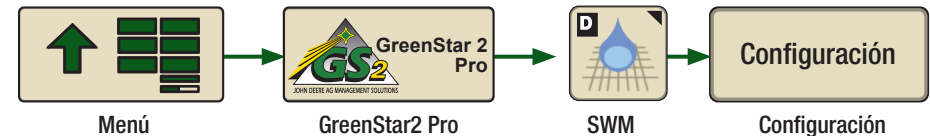
Configuración de StarFire iTC (SurfaceWater Pro no es compatible con los receptores de GreenStar Original.)



Configuración
1. Fijar la altura igual a la compensación "D" de GPS para el receptor seleccionado (de máquina o de apero).
2. Calibrar el receptor.

Estudio

Configuración de información para estudio



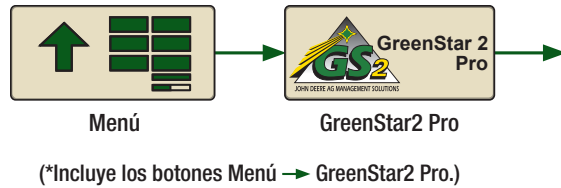
Introducir el Modo de estudio, la fuente de receptor de estudio y el intervalo de estudio. El intervalo de estudio no puede modificarse sobre la marcha. Es necesario parar el registro de puntos del estudio, cambiar el valor y luego volver a iniciar el registro.

Opcional

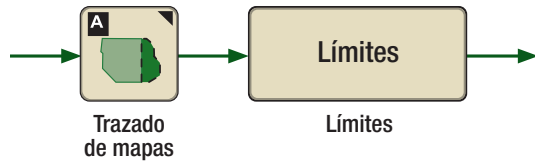
Configuración de referencia
Crear los puntos de referencia para la calibración luego de un período de 24 horas parado. Los puntos de referencia se emplean primordialmente para el modo de estudio rápido con RTK y los trabajos con modo SF2.

GreenStar™ 2 SurfaceWater Pro™ GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

Estudio (cont.)



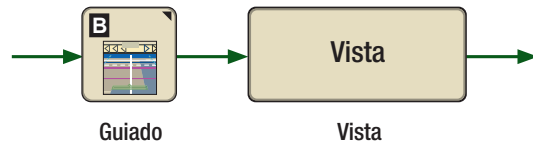
Configurar los límites-OBLIGATORIO*



→ Registrar los límites externos.

Estudio de un campo*

Configuración de AutoTrac - Opcional



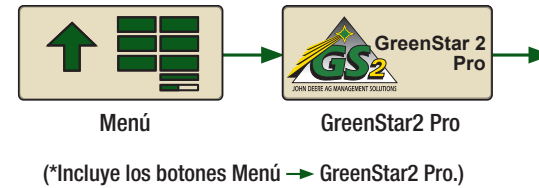
→ Configurar AutoTrac
El uso de AutoTrac o Seguimiento paralelo es opcional, pero resulta útil al hacer un estudio.



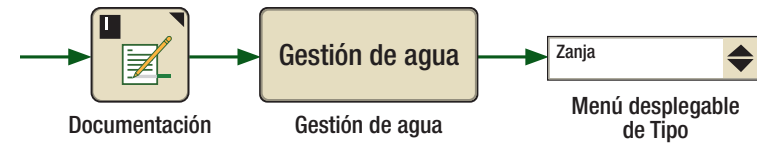
→ El modo de estudio no se admite con SwathControl Pro.

- Registrar un límite exterior
- Configurar una pasada recta para el estudio
- Seleccionar el botón Registrar
- La luz destella
- Pulsar el botón Registrar nuevamente para parar

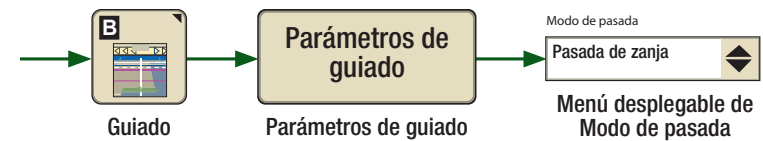
Zanjado



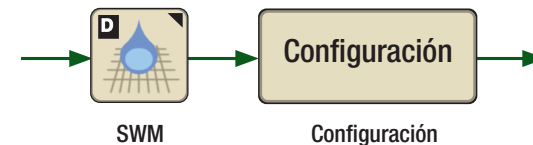
Fijación de operación en zanja*



Fijación de guiado para pasada de zanja*



Configuración para zanjado*



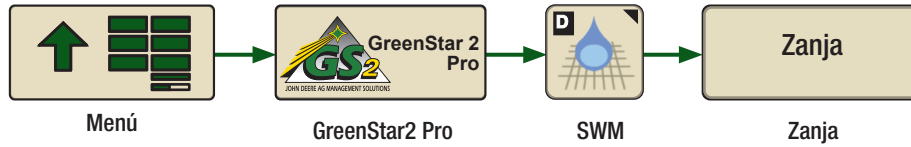
→ Fuente de receptor de estudio-Permite al usuario seleccionar el receptor del cual se obtiene la información vertical durante el registro de la zanja. Si tiene un receptor de apero, se sugiere usarlo en lugar del receptor de la máquina.

Opcional **Configuración de referencia** → Crear los puntos de referencia para la calibración luego de un periodo de 24 horas parado. Los puntos de referencia se emplean primordialmente para el modo de estudio rápido con RTK y los trabajos con modo SF2.

Introducir el valor de paso de la barra de precisión vertical y marcar la casilla de Nombrar pasadas de zanja automáticamente si desea que el sistema designe el nombre de las pasadas automáticamente.

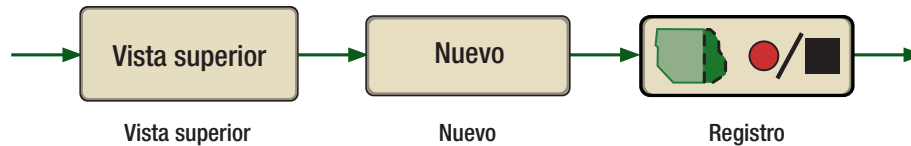
GreenStar™ 2 SurfaceWater Pro™ GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

Zanjado (cont.)



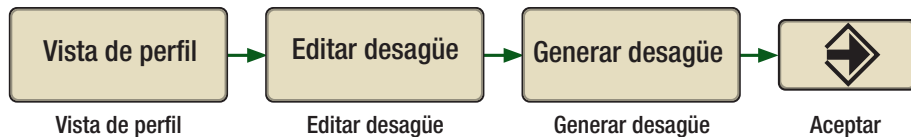
(**Incluye los botones Menú → GreenStar2 Pro → SWM → Zanja.)

Registro de una zanja**



➔ Conducir al punto alto de una pasada de zanja deseada (inicio de la zanja). Colocar el receptor de estudio seleccionado en la posición inicial para la pasada de zanjado A. Seleccionar el botón NUEVO. Introducir el nombre deseado de la pasada y pulsar el botón de aceptar. Seleccionar ESTABLECER A para empezar a registrar la pasada de zanjado. Conducir por la pasada de zanja hasta su punto más bajo. Parar el receptor del estudio en el punto donde se vierte el desagüe. Pulsar B para parar el registro de la pasada de zanja. Seleccionar VISTA DE PERFIL. Visualizar el perfil de desagüe registrado.

Creación de desagüe por mejor aproximación o lineal** (requiere la activación de SurfaceWater Pro Plus)



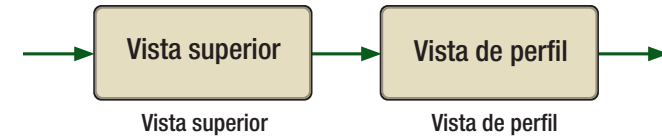
➔ Visualizar el perfil de desagüe registrado utilizando las funciones de ampliación. El archivo de desagüe recién registrado aparece en azul.

El desagüe que se genera aparece como una línea negra. El sistema devuelve al operador a la Vista de perfil.

Nota: Para usar SurfaceWater Pro Plus es necesario tener un receptor de máquina y uno de apero. No es posible efectuar diseños de desagüe con guiado vertical si sólo se usa un receptor de apero.

Zanjado (cont.)

Cortar/limpiar pasada de zanja**



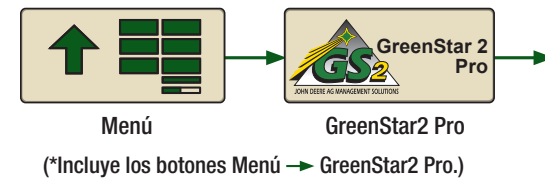
➔ Darle vuelta a la máquina y la trailla, retornar al punto final o inicial de la zanja y empezar a cortarla. Captar la pasada de zanja con el sistema de guiado AT.

Engranar el sistema AT (botón de Reanudar).

Empezar la operación de zanjado manipulando la hoja de corte con los controles hidráulicos.

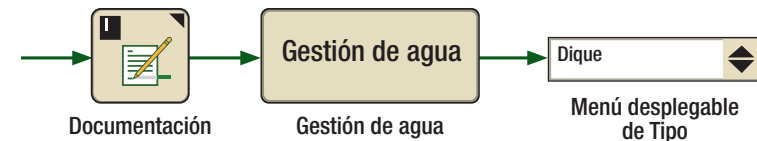
El sistema visualiza la posición actual de la hoja dibujando un perfil rojo en la pantalla. La línea azul y/o negra de diseño del desagüe no se eliminan, sino que permanecen como referencia.

Dique

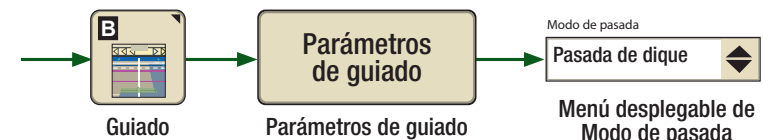


(*Incluye los botones Menú → GreenStar2 Pro.)

Fijación de operación en dique*



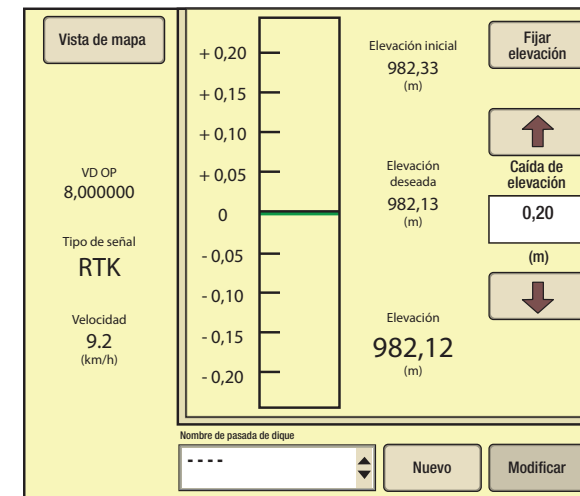
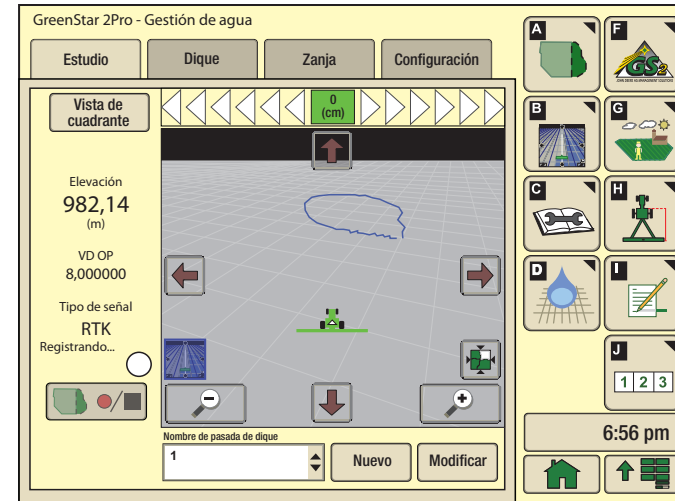
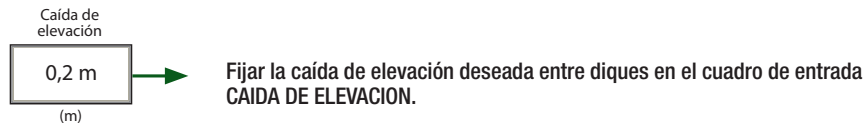
Fijación de guiado para pasada de dique*



GreenStar™ 2 SurfaceWater Pro™ GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

Dique (cont.)

Fijación de elevación y marcado de trayectoria



➔ Seleccionar el botón FIJAR ELEVACION.

Esto sirve como punto inicial/punto más alto del campo. Usar los botones de flecha arriba/abajo para seleccionar la elevación objetivo.

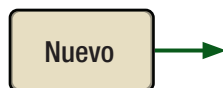
Conducir pendiente arriba o pendiente abajo hasta la elevación objetivo.

Marcar el dique conduciendo hasta que el cuadrante indique 0 y manteniendo la barra verde en 0 hasta donde sea posible.

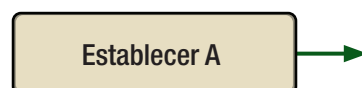
Conducir a lo largo de la trayectoria deseada y marcar una línea de elevación constante usando el cuadrante de elevación.

Después de haber marcado el dique correspondiente a la elevación seleccionada, usar los botones de flecha arriba/abajo para marcar el dique siguiente a una elevación mayor/menor.

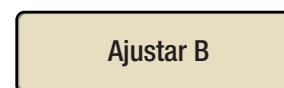
Fijación de pasada de dique



Seleccionar el botón NUEVO.



Seleccionar el botón ESTABLECER A.



Al final de la pasada, seleccionar el botón ESTABLECER B.
Nota: Las pasadas no pueden entrecruzarse sobre sí mismas.