



**Count on it.**

**Manual del operador**

**Kit de actualización GeoLink®  
Pulverizador para césped Multi Pro® 1750  
o 5800**

Nº de modelo 41691

Nº de modelo 41713—Nº de serie 323000000 y superiores

**Nota:** Versiones de software 5.02 y posteriores **Póngase en contacto con su distribuidor Toro autorizado, servicio técnico de Toro GeoLink al 1-844-GEOLINK (1-844-436-5465) o GeoLink@toro.com para obtener atención al cliente.**



# Introducción

Consulte el *Manual del operador* de su máquina para obtener más información.

# Contenido

Montaje .....	3
1 Conversión de los datos.....	3
2 Verificación de la versión de software.....	5
3 Cómo añadir un vehículo .....	5
4 Actualizaciones de los ajustes de NTRIP.....	6
5 Selección de las unidades de medida.....	6
6 Creación de un nuevo producto y caudal de aplicación .....	7
7 Comprobación del estado celular .....	8
8 Eliminación de la NVRAM .....	9
9 Calibración de la brújula.....	9
10 Comprobación del sistema de pulverización.....	10
11 Cómo equilibrar la válvula de desvío de agitación .....	12
12 Calibración del caudalímetro.....	13
13 Creación de una parcela .....	16
14 Creación de un perímetro.....	16
15 Creación de una tarea de pulverización.....	16
El producto .....	18
Controles .....	20
Operación .....	21
Uso del sistema de pulverización de la máquina.....	21
Selección de un idioma y aceptación del Acuerdo de Licencia.....	21
Uso del interruptor maestro de la consola de control.....	22
Mensajes de Información, Urgencia, Precaución y Advertencia .....	22
Uso del administrador de inventario.....	25
Gestión de datos de tareas .....	29
Gestión de información de parcelas.....	31
Configuración del volumen del depósito.....	39
Control de brazos del ASC.....	40
Selección de un método de pulverización .....	42
Configuración de los controles del pulverizador para una nueva tarea .....	47
MachineLink .....	50
Configuración de ajustes de Skybridge .....	53
Asistencia técnica.....	54

# Montaje

## 1

## Conversión de los datos

No se necesitan piezas

### Procedimiento

En este tema se explica la manera de convertir los datos heredados de la versión 4.XX.XX con el Administrador de inventarios de la versión 5.02.24.28 o posterior.

1. Coloque los datos heredados 4.xx.xx que desea convertir en una carpeta denominada CLIENTS en la carpeta raíz de un USB formateado.



Figura 1

g492631

2. Inserte el USB en la consola
3. Seleccione Inventory Manager (Administrador de inventarios) y seleccione External Inventory (Inventario externo).
4. Seleccione Convert Legacy Data (Convertir datos heredados) en el menú desplegable.

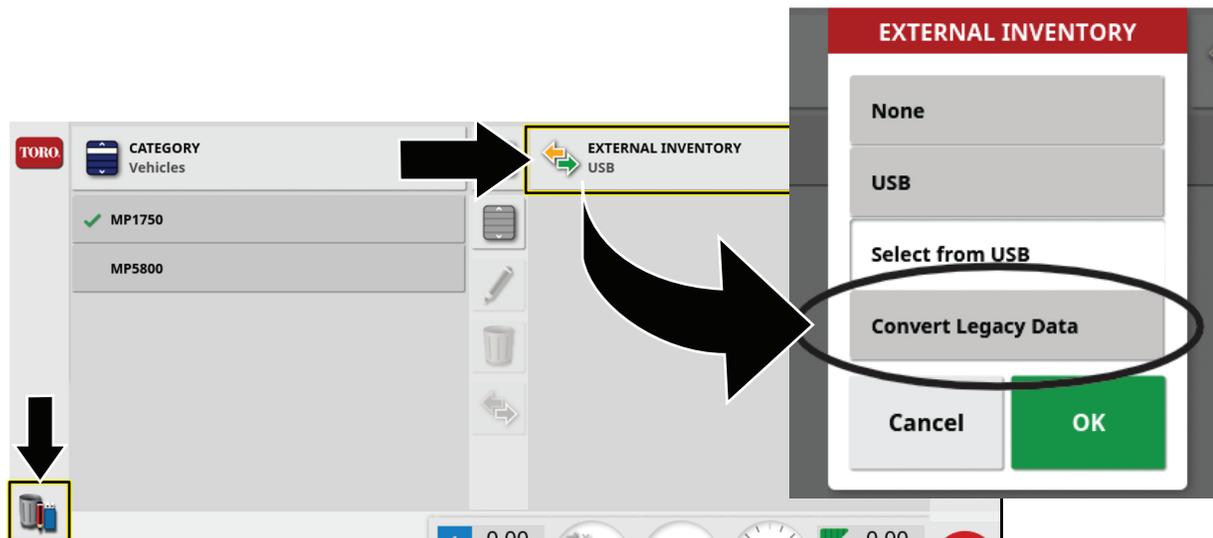


Figura 2

g494610

5. Una vez que la consola haya reconocido los datos heredados en el USB, seleccione OK (Aceptar) para convertir los datos.



Figura 3

g494607

6. Transfiera los datos del USB a la consola.

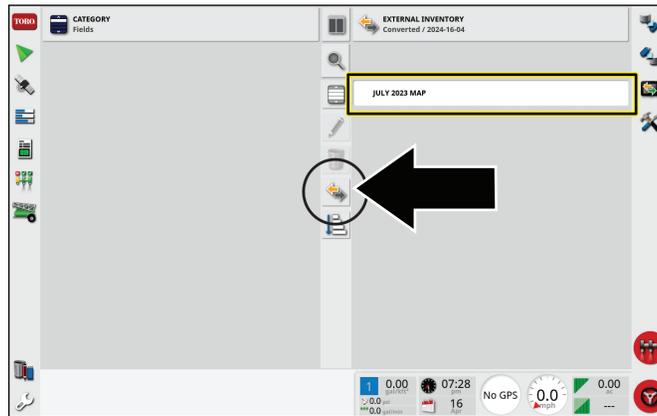


Figura 4

g494608

7. Cuando los datos del cliente se hayan convertido correctamente, verá la ventana con la marca de verificación verde.

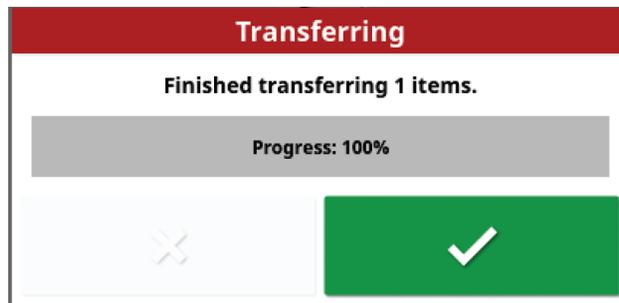


Figura 5

g494609

# 2

## Verificación de la versión de software

No se necesitan piezas

### Procedimiento

Comuníquese con el servicio técnico de Toro GeoLink para obtener actualizaciones de software.



g429840

Figura 6

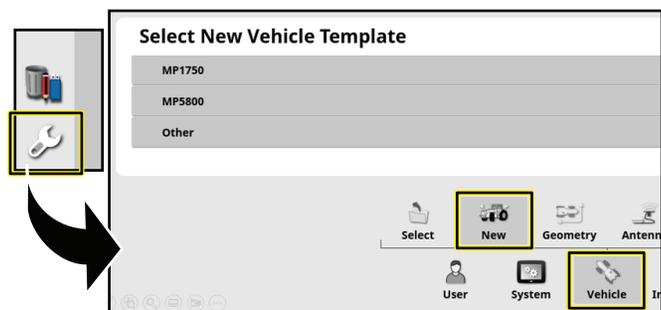
# 3

## Cómo añadir un vehículo

No se necesitan piezas

### Procedimiento

1. Vaya al menú de CONFIGURACIÓN.
2. Presione VEHÍCULO, luego presione NUEVO y seleccione el vehículo que está utilizando.



g442998

Figura 7

# 4

## Actualizaciones de los ajustes de NTRIP

No se necesitan piezas

### Procedimiento

1. Complete el [Formulario de activación de Geolink](https://www.toro.com/en/customer-support/contact/geolink-signup).

<https://www.toro.com/en/customer-support/contact/geolink-signup>

Recibirá una respuesta automática que confirma que se ha enviado el formulario.

Al activar la suscripción a RTK, se envía otro correo electrónico con la información de NTRIP.

2. Vaya a AJUSTES DE NTRIP en el menú de AJUSTES.
3. Introduzca la información que se le suministró en el correo electrónico.

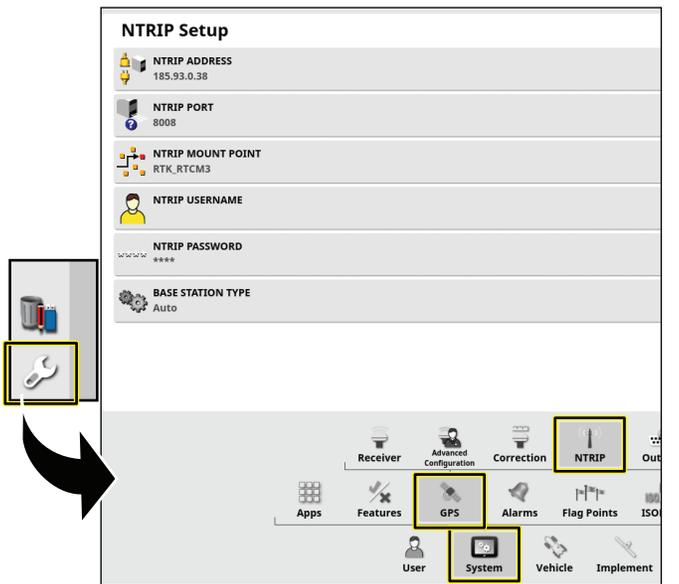


Figura 8

g442428

# 5

## Selección de las unidades de medida

No se necesitan piezas

### Procedimiento

1. Pulse el icono de CONFIGURACIÓN de la pantalla principal.
2. Pulse el icono USUARIO.

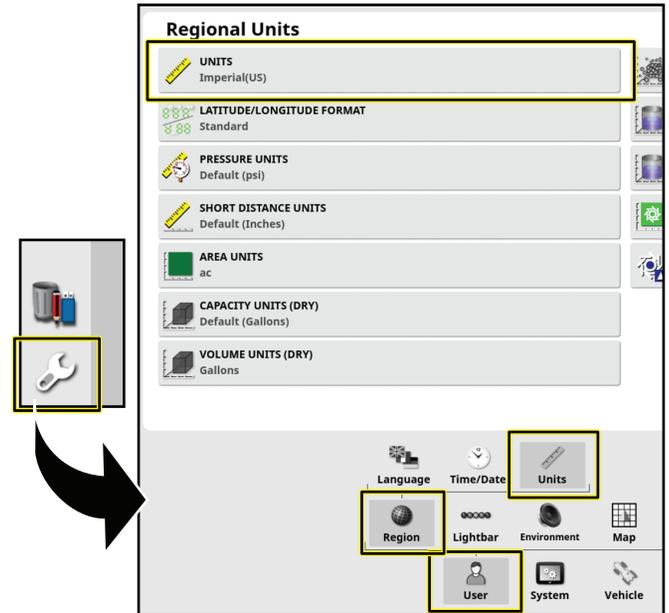


Figura 9

g429994

3. Pulse el icono REGIÓN.
4. Pulse el icono UNIDADES.
5. Si es necesario, seleccione las unidades y el caudal de aplicación deseados, y pulse el icono de confirmación.

# 6

## Creación de un nuevo producto y caudal de aplicación

No se necesitan piezas

### Procedimiento

1. Pulse el icono del CONTROLADOR DE PULVERIZACIÓN y pulse el icono de pantalla completa.

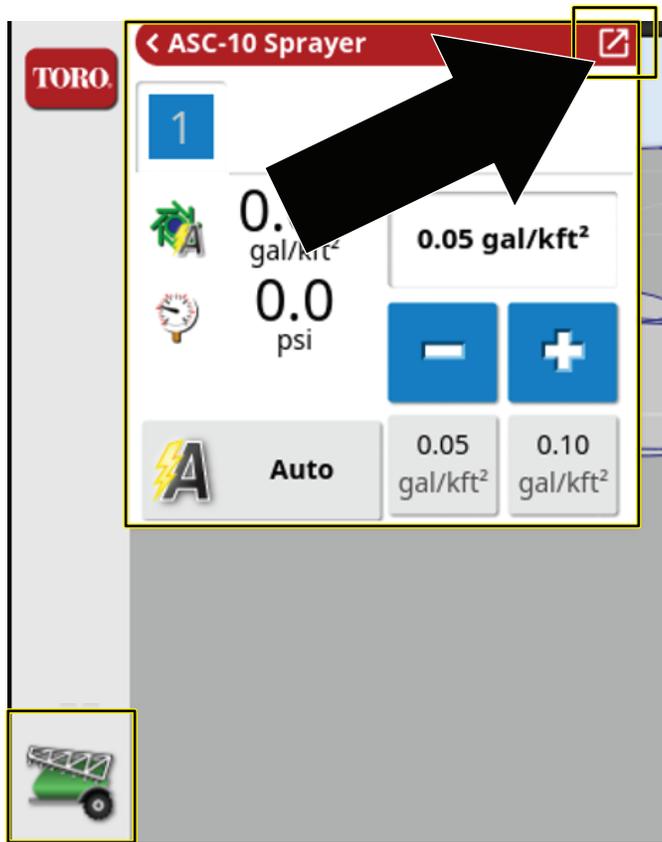


Figura 10

g429984

2. Pulse el icono del producto.

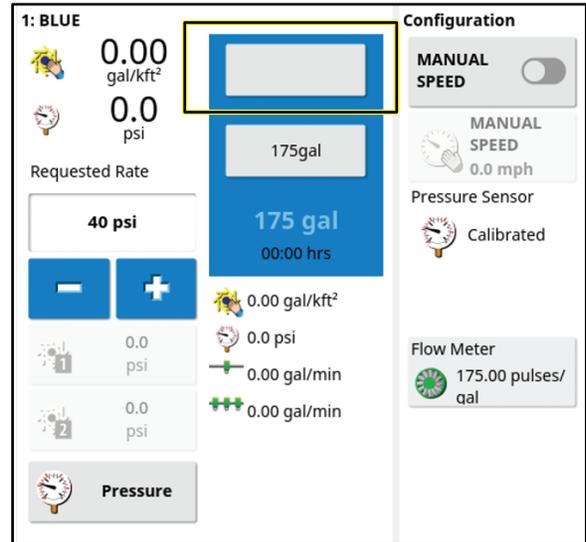


Figura 11

g429985

3. En la ventana de configuración de productos, pulse el icono NOMBRE DEL PRODUCTO.
4. Seleccione NUEVO PRODUCTO.

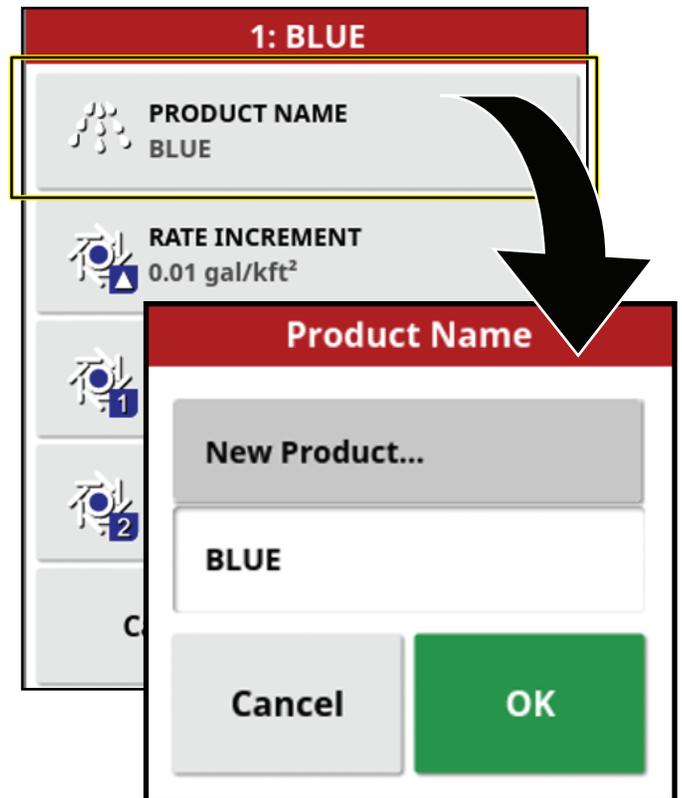


Figura 12

g429986

- Pulse PRODUCTO PERSONALIZADO para nombrar el producto.

**Nota:** Cree un producto personalizado para cada color de boquilla (tamaño).

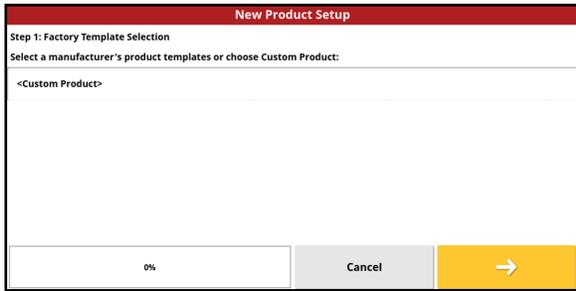


Figura 13

g429987

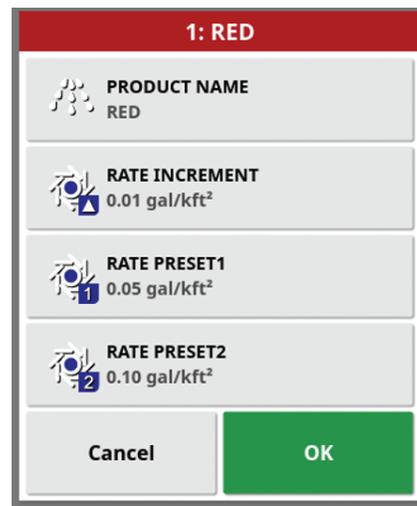


Figura 15

g429989

- Siga el ayudante de Nuevo producto para establecer los valores predeterminados y de incremento de caudal del producto.

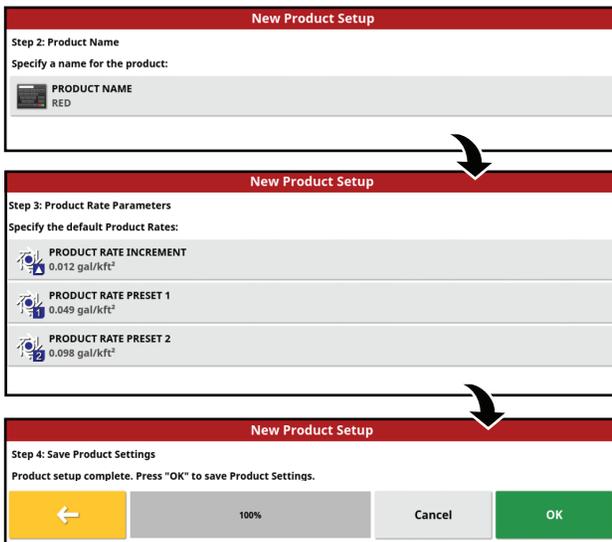


Figura 14

g429988

- Pulse el cuadro de confirmación para verificar que los ajustes sean correctos.

# 7

## Comprobación del estado celular

No se necesitan piezas

### Procedimiento

- Pulse el icono MENÚ DEL SISTEMA y pulse el icono de pantalla completa.

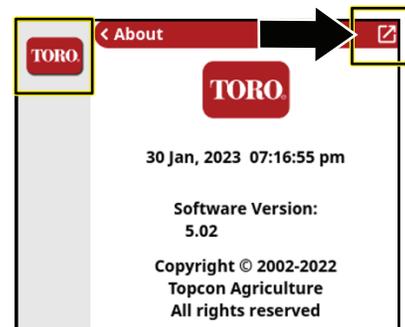


Figura 16

g431462

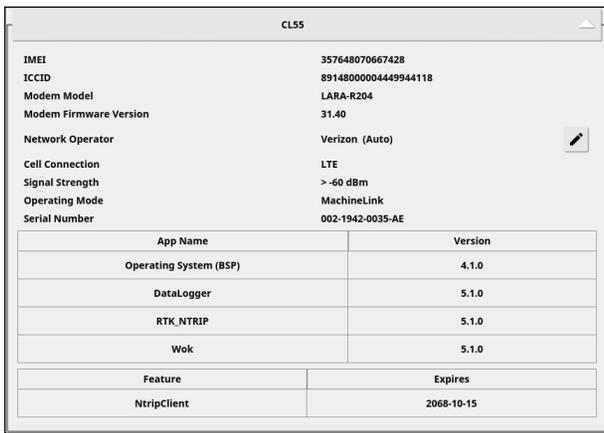


Figura 17

- Desplácese hasta CL-55 para mostrar la información sobre la intensidad de la señal y compruebe que la intensidad de la señal del módem sea de entre -60 dBm y -99 dBm.

**Nota:** Si la señal del módem es igual o menor que -100 dBm, póngase en contacto con su distribuidor Toro autorizado o con el servicio técnico de Toro GeoLink.

# 8

## Eliminación de la NVRAM

No se necesitan piezas

## Cambio de la pantalla de configuración para permitir el acceso del distribuidor

**Nota:** Debe eliminar la memoria RAM no volátil en las instalaciones del cliente.

- Póngase en contacto con el servicio técnico de Toro para solicitar la contraseña de acceso del nivel de distribuidor.
- Pulse el icono de CONFIGURACIÓN de la pantalla principal.
- En la pantalla de configuración, pulse el icono USUARIO y el icono NIVEL DE ACCESO.

**Nota:** Si la máquina está en modo simple, pase a modo estándar.

- Pulse el icono CONTRASEÑA.
- Utilice el teclado en pantalla para escribir la contraseña y pulse el icono de confirmación.

**Nota:** La pantalla de nivel de acceso del usuario muestra el icono DISTRIBUIDOR.

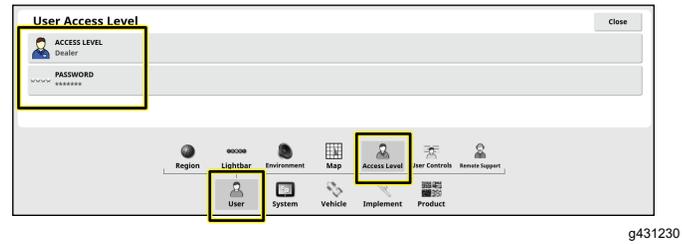


Figura 18

## Borrado de la memoria RAM no volátil.

- Encienda la máquina.
- En la pantalla de configuración, pulse el icono SISTEMA, el icono GPS y el icono CONFIGURACIÓN AVANZADA.

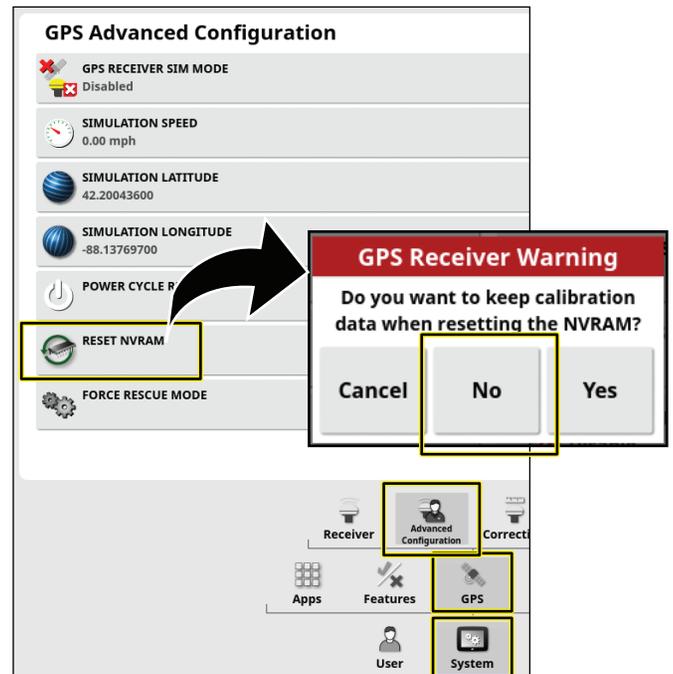


Figura 19

- En la pantalla Configuración avanzada del GPS, pulse el icono REINICIAR NVRAM.
- En el cuadro de diálogo Advertencia del receptor de GPS, pulse el icono No.

**Nota:** Se muestra brevemente la advertencia Receptor desconectado.

- Espera 2 minutos para que se inicien el receptor de satélite y el módem.
- Pulse el icono CERRAR.

# 9

## Calibración de la brújula

No se necesitan piezas

### Procedimiento

1. Pulse el icono CALIBRACIÓN DEL RECEPTOR.
2. Pulse el icono BRÚJULA.

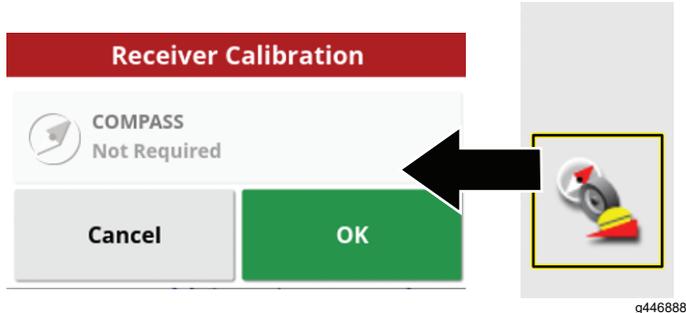


Figura 20

3. Conduzca la máquina a 1 1/2 revoluciones en un círculo de, **al menos** 6 m (20 pies) de diámetro.
4. Pulse el icono Siguiente.
5. Conduzca 92 m (100 yardas) en línea recta.

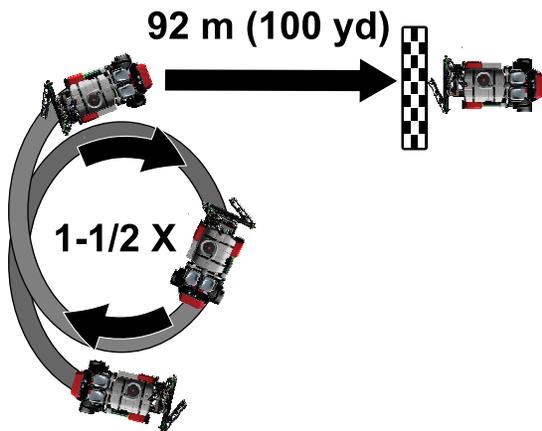


Figura 21

6. Verifique el mensaje de confirmación de calibración de la brújula en la pantalla.

# 10

## Comprobación del sistema de pulverización

No se necesitan piezas

### Procedimiento

**Nota:** La función de autoprueba simula la velocidad de avance de la máquina para que pueda probar el sistema sin desplazarse. Esta función se cancela automáticamente si el sensor de velocidad detecta que el vehículo está en movimiento. La función de autoprueba del sistema GeoLink realiza una función similar a la de la prueba de velocidad de las máquinas Multi Pro 1750 y Multi Pro 5800.

1. Ponga el freno de estacionamiento.
2. Añada 200 l (50 galones US) de agua al depósito de pulverización; consulte el *Manual del operador* de la máquina.
3. Arranque el motor y ponga la velocidad del motor en Rápido.
4. En la pantalla, pulse el icono del CONTROLADOR DE CAUDAL DE PULVERIZACIÓN.
5. En el cuadro de diálogo del controlador de caudal de pulverización, seleccione el modo PRESIÓN.
6. Ajuste la presión del sistema de pulverización a 8.27 bar (120 psi).

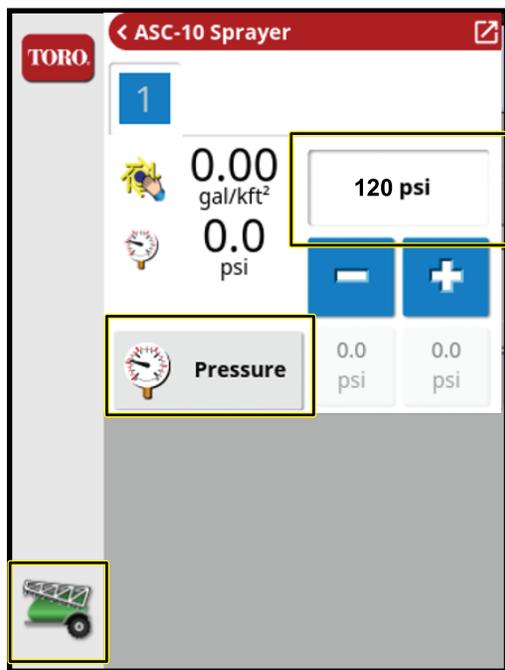


Figura 22

g448366

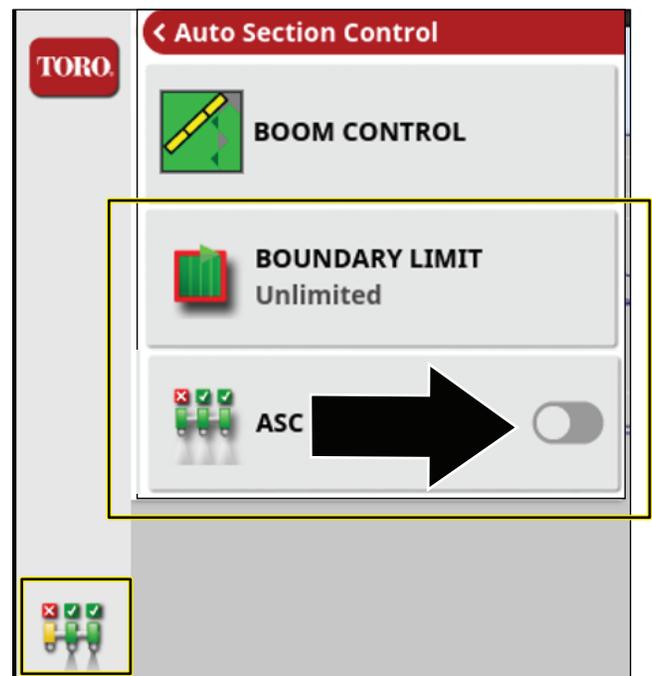


Figura 23

g431464

7. En la máquina, ponga el interruptor de la bomba y de sección maestro en la posición ENCENDIDO.
8. En la pantalla, coloque el icono del INTERRUPTOR MAESTRO en ENCENDIDO  
  
 (verde).
9. En la pantalla, pulse el icono ASC y coloque el ASC en APAGADO.

10. Pulse el icono del controlador de pulverización.
11. Pulse el icono de pantalla completa en el menú del controlador de pulverización.

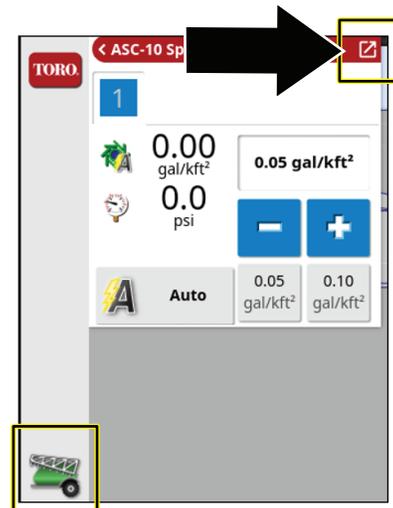


Figura 24

g431472

12. Pulse el icono Configuración del submenú del controlador de pulverización para mostrar el menú Configuración.

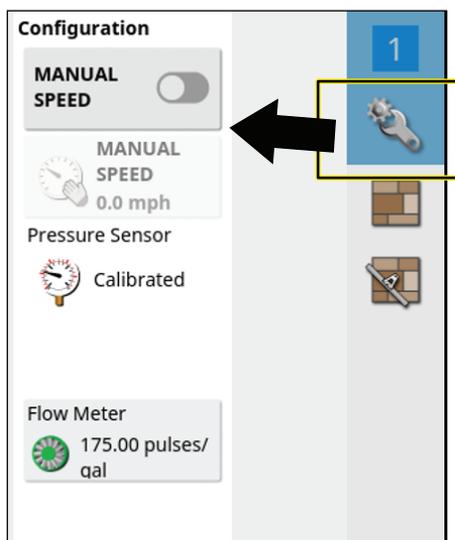


Figura 25

g431471

# 11

## Cómo equilibrar la válvula de desvío de agitación

No se necesitan piezas

### Comprobación de la presión del sistema y de la agitación

1. Ponga el freno de estacionamiento, arranque el motor y ponga el acelerador en rango medio.

**Nota:** Deje que el motor y el sistema hidráulico se calienten durante 10 minutos.

2. Asegúrese de que el interruptor de sección

maestro está en la posición APAGADO



3. Ponga el interruptor de la bomba de pulverización y el interruptor de agitación del depósito en la posición ENCENDIDO.
4. Ponga los interruptores de las secciones izquierda, central y derecha en la posición Encendido.
5. Ponga la velocidad del motor en Rápido.
6. En la pantalla, pulse el icono CONTROLADOR DE CAUDAL DE PULVERIZACIÓN.
7. En el cuadro de diálogo Controlador de caudal de pulverización, pulse el icono MODO DE CONTROL DE CAUDAL hasta que aparezca el modo PRESIÓN.
8. Presione el icono de reducción (-) o incremento (+) para ajustar la presión del sistema de pulverización a 6.9 bar (100 psi).

13. Pulse el icono VELOCIDAD MANUAL.

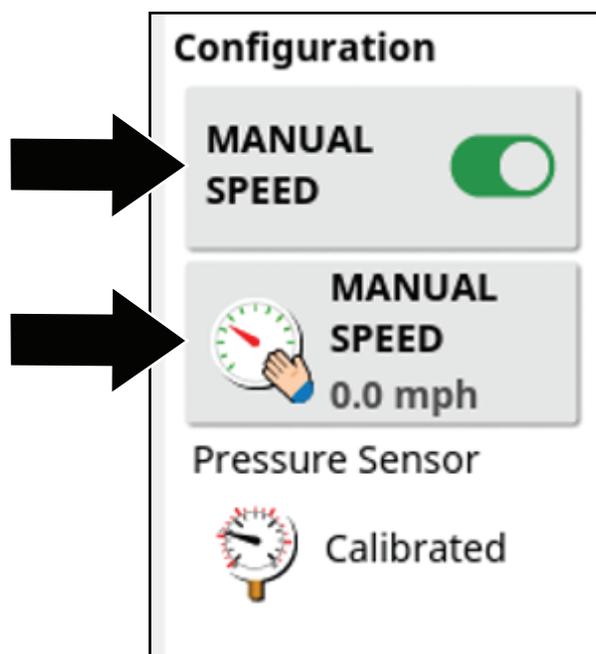


Figura 26

g430985

14. Ingrese la velocidad simulada.
15. Pulse el icono de pantalla completa para volver al menú del controlador de pulverización.
16. Introduzca el caudal de aplicación deseado usando los valores preestablecidos, los iconos de incremento o reducción, o seleccionando el icono Caudal de aplicación deseado actual.
17. Compruebe que los conectores y componentes del pulverizador no tengan fugas.

**Nota:** Si encuentra fugas, apague el motor y repare el conector o el componente.

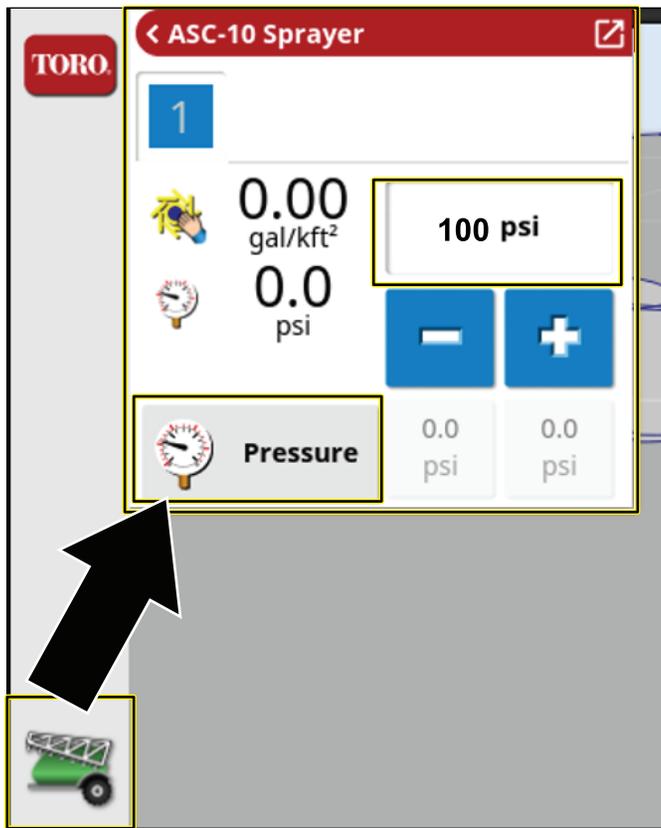


Figura 27

g446899

1. Asegúrese de que el depósito del pulverizador está limpio.
2. Llene el depósito del pulverizador con, al menos, 150 galones de agua limpia.
3. Asegúrese de que las boquillas que va a probar están en la posición activa de pulverización (hacia abajo).
4. Ponga el freno de estacionamiento y arranque el motor.

**Nota:** Deje que el motor y el sistema hidráulico se calienten durante 10 minutos.

## Realización del cebado previo a las pruebas

1. En la consola de comando, pulse el icono del CONTROLADOR DE CAUDAL DE PULVERIZACIÓN.
2. Coloque el controlador de caudal en MODO DE PRESIÓN.

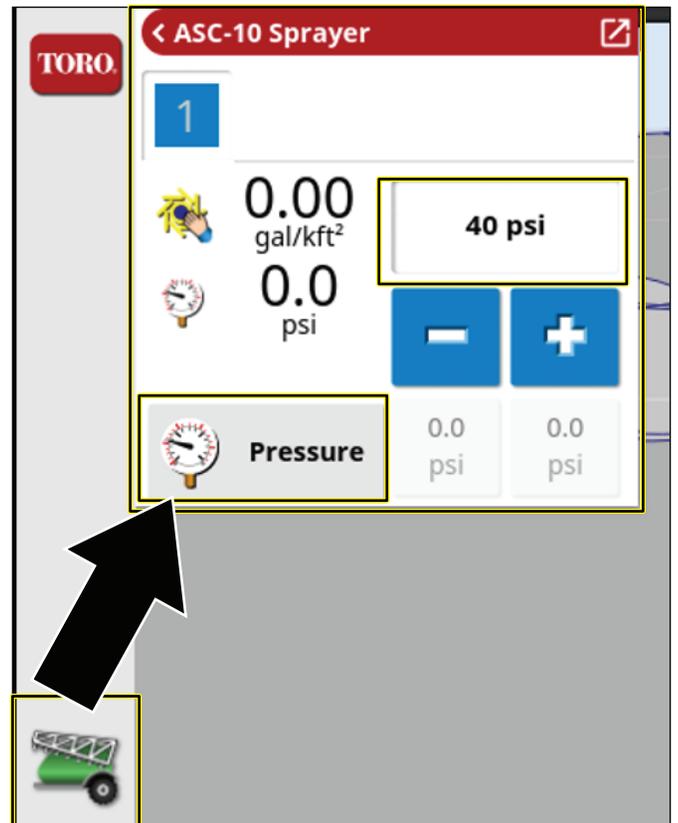


Figura 28

g435476

9. En la máquina, ponga el interruptor de agitación del depósito en la posición APAGADO.
10. Observe la presión del sistema de pulverización. Si la presión del sistema de pulverización es de 6.9 bar (100 psi), la válvula de agitación está correctamente ajustada.
11. Si la presión del sistema de pulverización ha cambiado, ajuste la válvula de desvío de agitación; consulte su *Manual del operador*.

# 12

## Calibración del caudalímetro

No se necesitan piezas

### Preparación para la calibración

Equipos proporcionados por el cliente:

- Se recomienda un recipiente colector graduado (graduado en incrementos de 0.01 ml (½ onza fluida))
- Un cronómetro capaz de medir  $\pm 1/10$  de segundo.

3. En la máquina, ponga el interruptor de la bomba del pulverizador en la posición ENCENDIDO; consulte [Uso del sistema de pulverización de la máquina \(página 21\)](#).
4. Ponga los 3 interruptores de las secciones de pulverización en la posición ENCENDIDO.
5. Mueva el acelerador a la posición de RÁPIDO.

6. En la pantalla, pulse el icono del INTERRUPTOR



MAESTRO

7. En la máquina, ponga el interruptor de sección maestro en la posición ENCENDIDO.
8. Establezca la presión en 2.75 bar (40 psi).
9. En la máquina, ponga el interruptor de sección maestro en la posición de ENCENDIDO.

## Prueba de volumen e introducción de la información

1. En la máquina, ponga el acelerador en la posición RÁPIDO.  
Deje que la presión de pulverización se estabilice.
2. Asegúrese de que los 3 interruptores de las secciones de pulverización están en la posición ENCENDIDO.
3. En la consola de control, asegúrese de que el icono del INTERRUPTOR MAESTRO indique verde



(sistema preparado)

4. Pulse el icono CAUDALÍMETRO.

**Nota:** Se muestra el asistente de calibración del caudal automático.

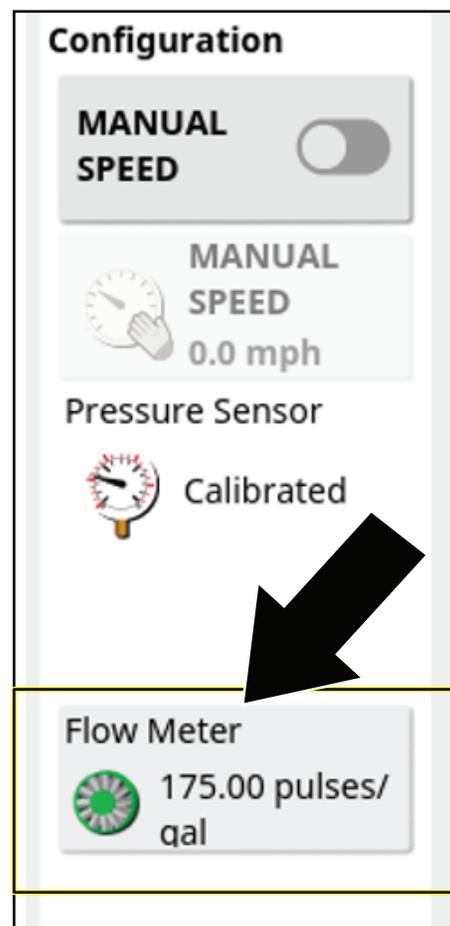


Figura 29

g430702

## Prueba de volumen de 15 segundos

### Pasos 1 y 2 del Cálculo de caudal automático

1. En el paso 1 de 4 del asistente de calibración de caudal automático, pulse el botón Siguiente.
2. En la máquina, ponga el interruptor de sección maestro en la posición ENCENDIDO.

**Nota:** Se ponen en marcha el contador de impulsos, el cronómetro y el contador de volumen estimado.

3. Vaya a la parte trasera de la máquina, coloque el recipiente colector debajo de una de las boquillas de extremo y ponga en marcha el cronómetro.

**Importante:** Asegúrese de que el recipiente esté recolectando fluido de una sola boquilla.

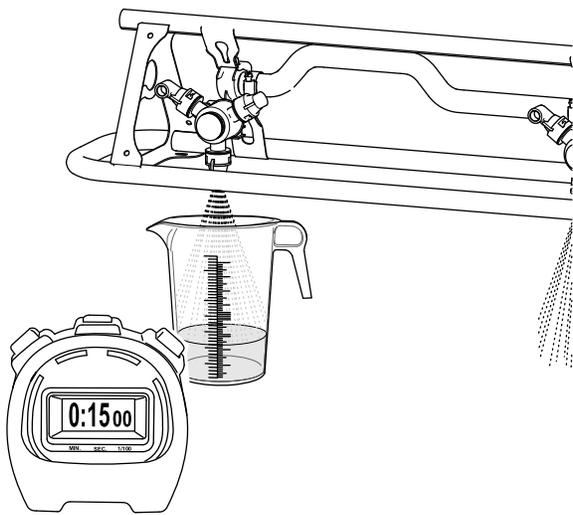


Figura 30

g306656

4. A los 15 segundos, retire el recipiente colector de la boquilla y vaya al asiento del operador.
5. En la consola de control, en el paso 2 de 4 del asistente de calibración de caudal automático, cuando el contador de tiempo llegue a 60 segundos, ponga el interruptor de sección maestro de la máquina en la posición APAGADO.

**Nota:** El contador de impulsos y el contador de volumen estimado se detienen. El cronómetro sigue en marcha hasta que llegue al paso 3 de 4 del asistente de calibración de caudal automático.

6. Ponga el acelerador en la posición de Lento y apague la bomba de pulverización.
7. En el paso 2 de 4 del asistente de calibración de caudal automático, pulse el icono Siguiente.

## Cálculo del volumen de pulverización de 60 segundos

1. Coloque el recipiente graduado en una superficie nivelada, deje que el fluido se asiente y observe el volumen de fluido \_\_\_\_\_.

**Importante:** Verifique que el recipiente graduado se encuentra en una superficie nivelada.

Un pequeño error en la lectura del volumen de fluido del recipiente graduado tendrá un impacto significativo en la precisión de la calibración del pulverizador.

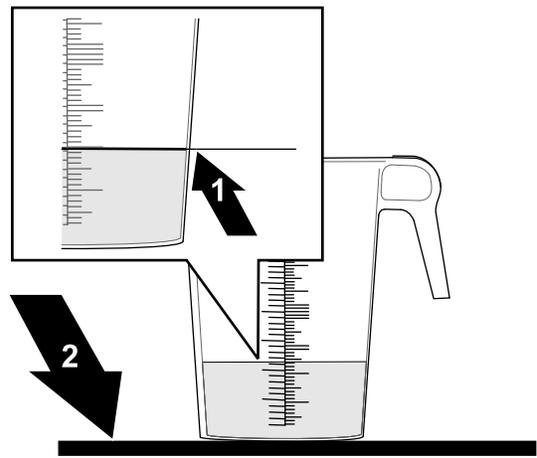


Figura 31

g306657

1. Nivel de fluido
2. Superficie nivelada

2. Usando la cantidad de fluido recogida de una sola boquilla, multiplique por 12 (el número de boquillas) para calcular el volumen de pulverización de 15 segundos.

Paso 1 Medición		Volumen de pulverización de 15 segundos
(ml u onzas)	x 12 =	(ml u onzas)

**Ejemplo:** 44 onzas fluidas x 12 boquillas = 528 onzas fluidas

3. Multiplique el volumen de pulverización de 15 segundos que calculó en el paso 2 por 4 para calcular el volumen de pulverización de 60 segundos.

Volumen de pulverización de 15 segundos		Volumen de pulverización de 60 segundos
(ml u onzas)	x 4 =	(ml u onzas)

**Ejemplo:** 528 onzas fluidas x 4 = 2112 onzas fluidas

4. Convierta ese volumen de pulverización de 60 segundos en litros o galones (33.8 onzas equivale a 1 litro; 128 onzas fluidas equivale a 1 galón US).

Anote aquí el volumen convertido: \_\_\_\_\_ (L o galones US).

**Ejemplo:** 2112 onzas fluidas / 128 = 16.5 galones US

## Introducción del volumen de pulverización de 60 segundos convertido

### Pasos 3 y 4 del Cálculo de caudal automático

1. En el paso 3 de 4 del asistente de calibración de caudal automático, pulse el icono VOLUMEN CAPTADO, introduzca el volumen de fluido que convirtió arriba con el teclado en pantalla y pulse el icono de confirmación.
2. Pulse el icono Siguiente.
3. En el paso 4 de 4 del asistente de calibración de caudal automático, pulse el icono de confirmación.

El valor de “pulsos/gal” debe ser menor que 400. Si es superior, vuelva a hacer la prueba.

# 13

## Creación de una parcela

No se necesitan piezas

### Procedimiento

**Nota:** Cree una parcela por campo con todos los perímetros de parcela de dicho campo dentro de esa parcela.

1. Pulse el icono MENÚ DE PARCELAS y pulse el icono NUEVA PARCELA.

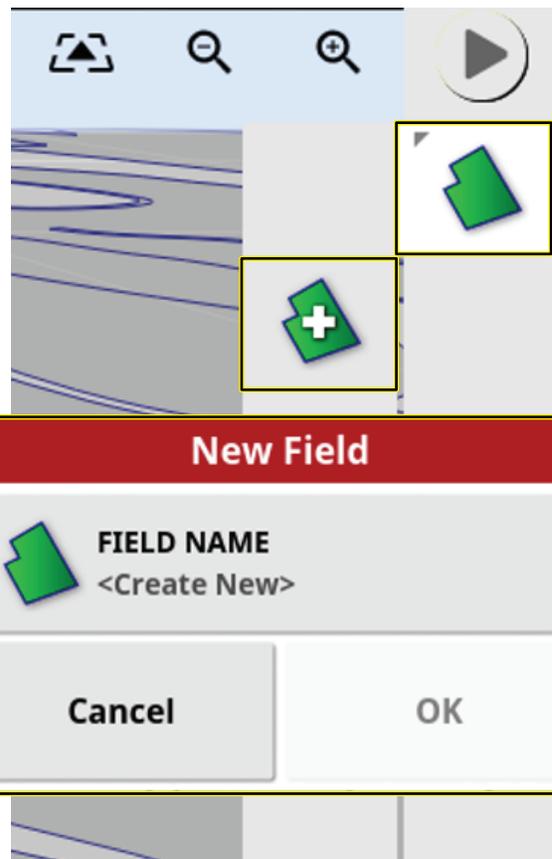


Figura 32

g429983

2. Pulse el icono NOMBRE DE LA PARCELA.
3. Introduzca el nombre de la parcela con el teclado en pantalla y pulse el icono de confirmación.
4. En el cuadro de diálogo Nueva parcela, pulse el icono de confirmación.

**Nota:** La nueva parcela se convierte en la parcela activa.

# 14

## Creación de un perímetro

No se necesitan piezas

### Procedimiento

Consulte [Registro de un perímetro de parcela \(página 31\)](#).

# 15

## Creación de una tarea de pulverización

No se necesitan piezas

### Procedimiento

Una tarea de pulverización solo está relacionada con una parcela. Una tarea de pulverización no puede pulverizar perímetros entre múltiples parcelas.

1. Pulse el icono MENÚ DE TAREAS y pulse el icono CREAR TAREA.

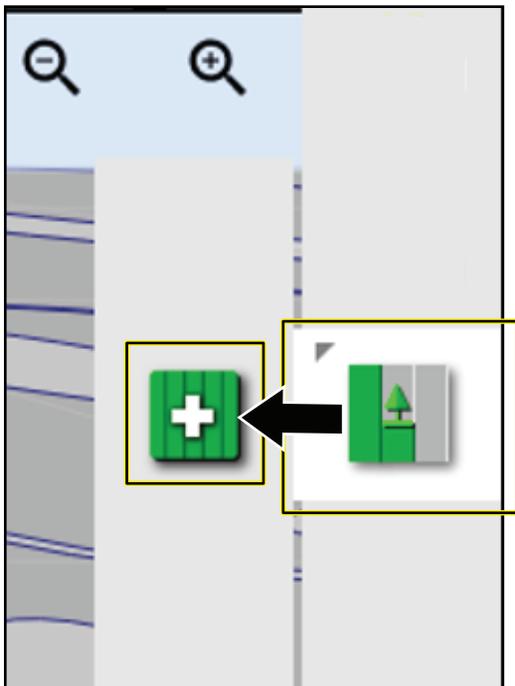


Figura 33

g430287

2. En la ventana de Nueva tarea:
  - A. Seleccione NOMBRE DE LA TAREA para actualizar el nombre de la nueva tarea (opcional).

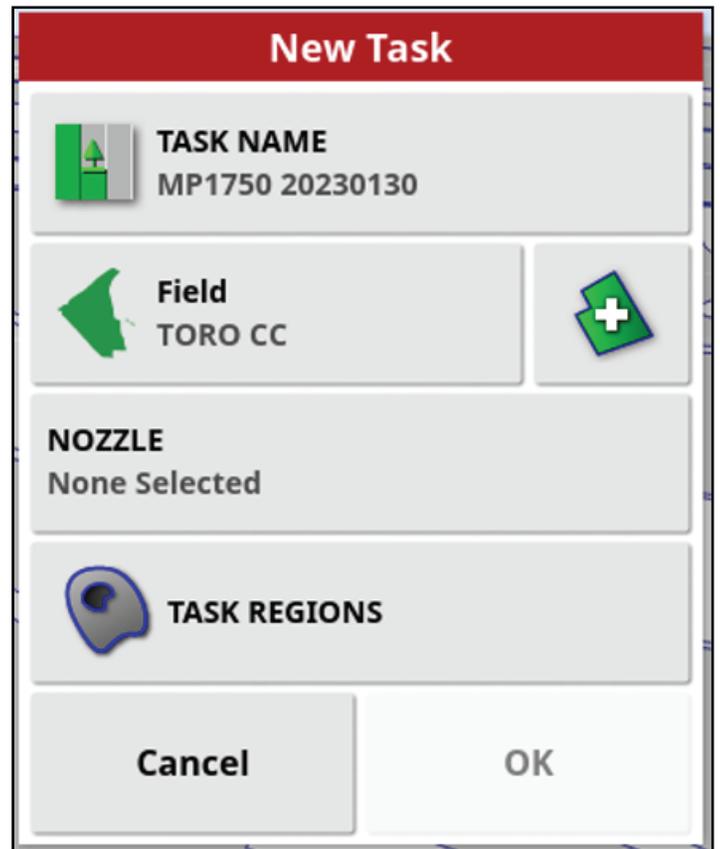
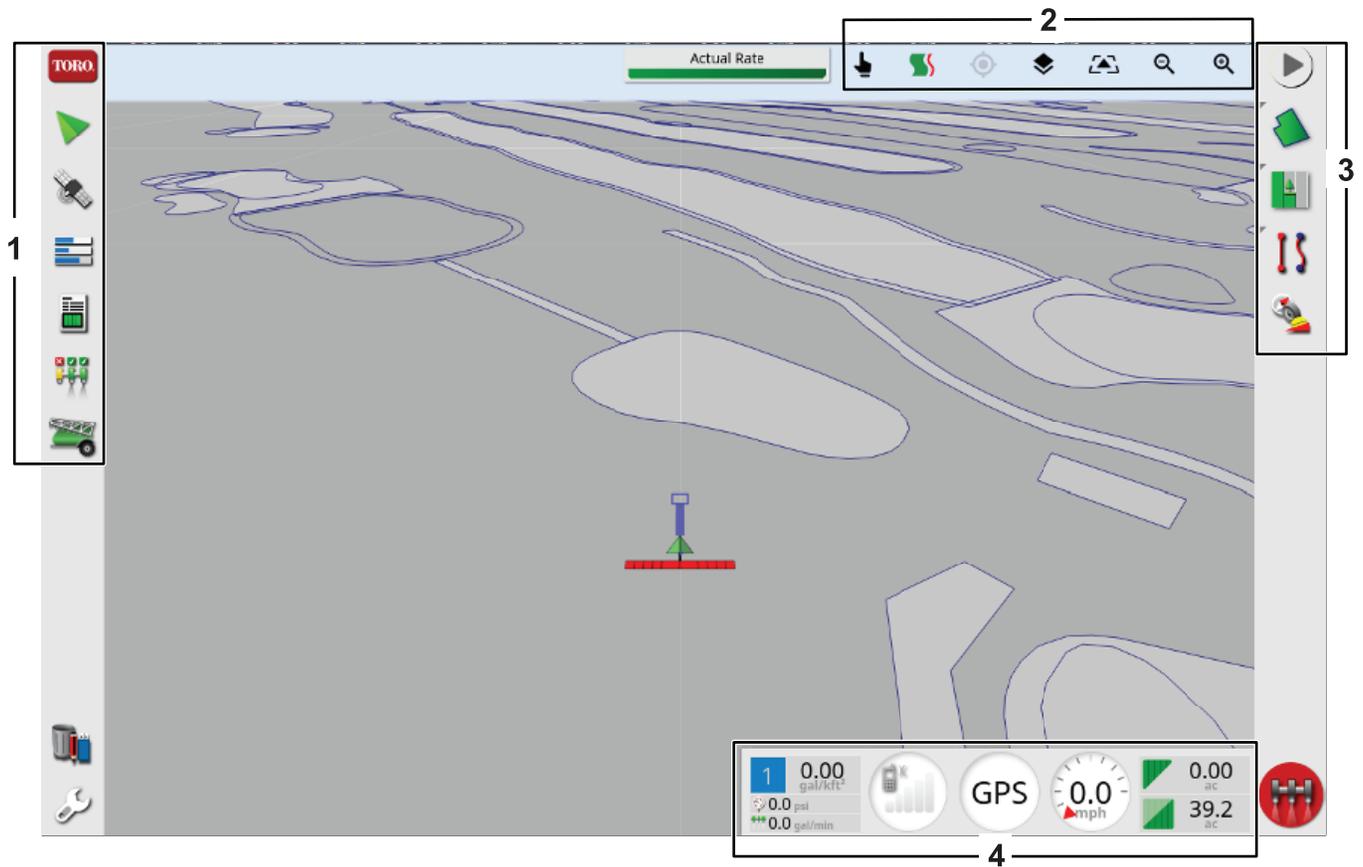
A screenshot of a 'New Task' dialog box. The title bar is red and says 'New Task'. Below the title bar, there are several input fields. The first field is labeled 'TASK NAME' and contains the text 'MP1750 20230130'. The second field is labeled 'Field' and contains the text 'TORO CC'. To the right of the 'Field' field is a green square icon with a white cross. Below these fields is a section labeled 'NOZZLE' with the text 'None Selected'. Below that is a section labeled 'TASK REGIONS' with a blue location pin icon. At the bottom of the dialog box are two buttons: 'Cancel' and 'OK'.

Figura 34

g430288

- B. Elija una parcela o cree una nueva.  
**Nota:** La opción predeterminada es la parcela activa.
- C. Seleccione una boquilla.
- D. Configure la región de la tarea; consulte [Configuración de una nueva región de tarea \(página 29\)](#).

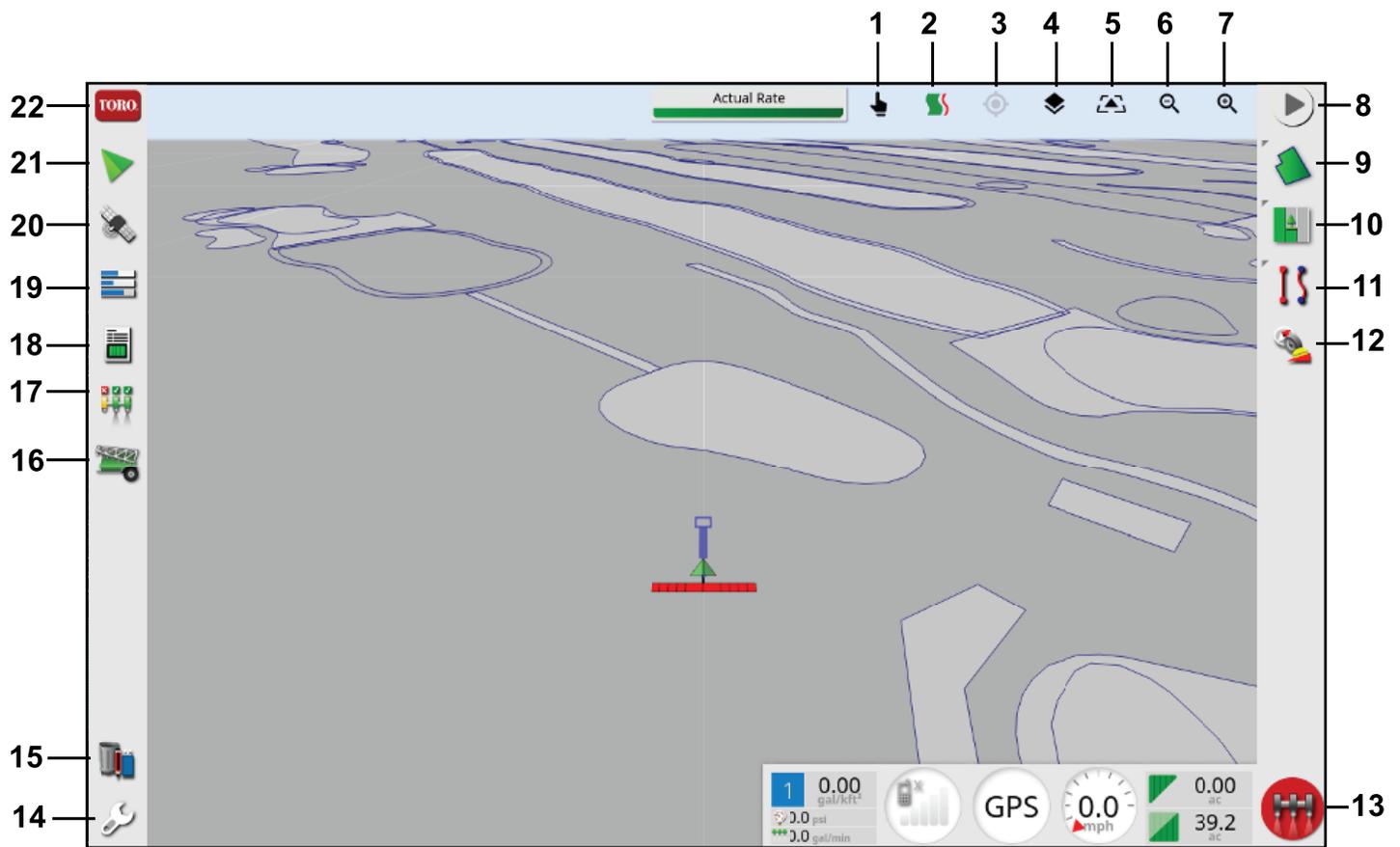
# El producto



g431529

Figura 35

1. Barra de herramientas de navegación
2. Controles de visualización
3. Barra de herramientas de guía
4. Salpicadero



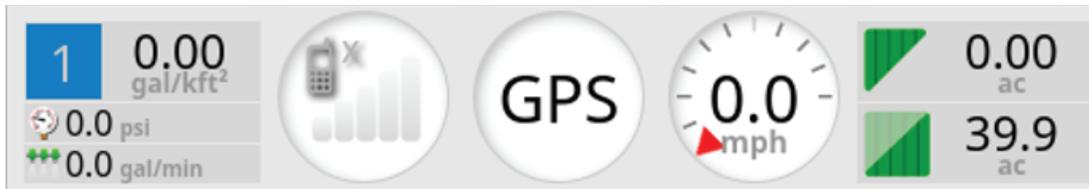
g429991

**Figura 36**

- |   |   |
|---|---|
| 1. Selección de perímetro                                       | 12. Calibración de la brújula/el receptor |
| 2. Cobertura previa   | 13. Interruptor maestro                   |
| 3. Recentrar  | 14. Configuración                         |
| 4. Capas de mapas   | 15. Administrador de inventario           |
| 5. Vista de pantalla  | 16. Menú del rociador                     |
| 6. Achicar  | 17. Control automático de secciones (ASC) |
| 7. Agrandar   | 18. Información de la tarea               |
| 8. Opciones de tareas   | 19. Menú de consola                       |
| 9. Menú de parcelas   | 20. Menú de GPS                           |
| 10. Menú de tareas  | 21. Menú de guía                          |
| 11. Menú de pautas (modo experto para uso con el kit AutoSteer) | 22. Menú de información del sistema       |

# Controles

Seleccione cualquier lugar del salpicadero para personalizar lo que se muestra.



**Figura 37**  
Salpicadero

g435461

Deslice hacia arriba desde la parte inferior de la pantalla para tener acceso a este panel de control.



**Figura 38**

g430723

Icono	Descripción del icono	Icono	Descripción del icono
	Apaga y enciende la pantalla.		Pulse este icono para ver las opciones de diseño de la pantalla.
	Muestra el nombre de cada icono. Aparecerá un signo de pregunta al lado de cada icono. Toque un icono para ver el nombre del icono.		Pulse este icono para ver la lista de pantallas de inicio globales guardadas o para pasar de una pantalla guardada a otra.
	Pulse este icono antes de extraer el dispositivo USB de la pantalla.		Disminuye el brillo de la pantalla
	Pulse este icono para tomar una captura de pantalla.		Aumenta el brillo de la pantalla
	Pulse este icono para hacer un video.		Pulse este icono para elegir entre las opciones de visualización de día, noche (oscuro) y automático. El modo automático configurará la opción de visualización en forma automática según las condiciones de iluminación.

# Operación

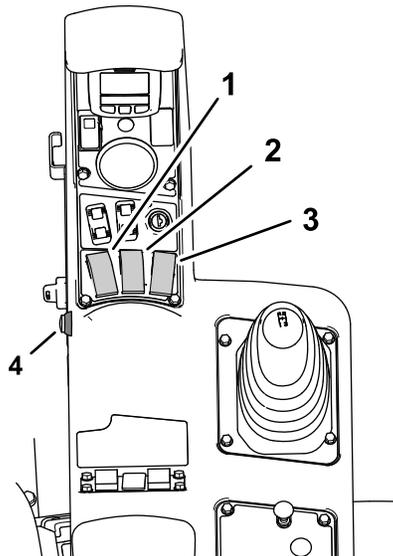
La computadora del controlador automático de secciones (ASC) controla el caudal de aplicación de pulverización para diferentes velocidades del vehículo. Usted establece el volumen de pulverización deseado por unidad de superficie y el ASC mantiene automáticamente el caudal correcto dentro del rango normal de velocidades del vehículo, y muestra constantemente el volumen de material pulverizado por área. La consola X monitoriza también el área pulverizada, la velocidad del vehículo y el volumen total de material pulverizado.

**Nota:** Asegúrese de que el pulverizador está correctamente calibrado antes de comenzar a pulverizar.

**Nota:** Asegúrese de que el InfoCenter está colocado en GeoLink antes de utilizar la pantalla para pulverizar.

## Uso del sistema de pulverización de la máquina

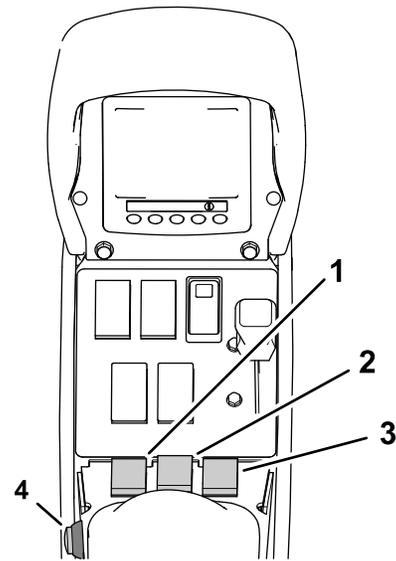
1. Ponga los 3 interruptores de sección (situados en la consola de control de la máquina) en la posición ENCENDIDO.



**Figura 39**  
Multi-Pro 1750

g305273

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1. Interruptor de la sección izquierda | 3. Interruptor de la sección derecha |
| 2. Interruptor de la sección central   | 4. Interruptor de sección maestro    |



**Figura 40**  
Multi-Pro 5800

g305272

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1. Interruptor de la sección izquierda | 3. Interruptor de la sección derecha |
| 2. Interruptor de la sección central   | 4. Interruptor de sección maestro    |

2. Pulse el interruptor de sección maestro de la máquina.
3. Pulse el icono del interruptor maestro en la pantalla de la consola de control (pulverizadores para césped Multi Pro 5800 solamente).
4. Conduzca a la zona de pulverización.

**Nota:** La máquina empieza a pulverizar cuando el pulverizador se adentra en la zona de pulverización definida y con el modo de control ASC ajuste la posición PERÍMETRO DE PARCELA.

**Nota:** La pantalla muestra las zonas a pulverizar en gris claro y las zonas excluidas, en gris oscuro. Si la pantalla muestra gris claro en todas las zonas, todas las zonas pueden ser pulverizadas.

## Selección de un idioma y aceptación del Acuerdo de Licencia

La pantalla siguiente a la pantalla de presentación muestra la selección de idiomas y el acuerdo de licencia de usuario final (End User License Agreement, EULA).

1. Si es necesario, pulse el icono Idiomas para cambiar la pantalla a otro idioma.

**Nota:** El establecimiento del idioma en la pantalla del EULA cambia el idioma en toda la

interfaz de usuario. También puede cambiar el idioma en los Ajustes de usuario.

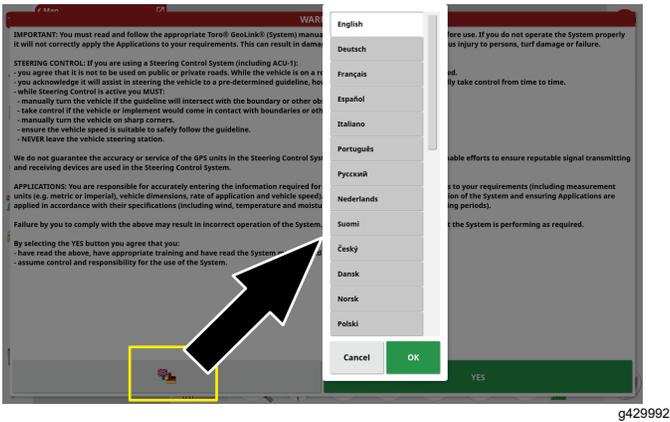


Figura 41

## 2. Lea el EULA.

Utilice la barra de desplazamiento para ir a la parte inferior de la pantalla. El icono Sí cambiará a verde.

## 3. Pulse el icono Sí para cambiar a la pantalla de inicio.

# Uso del interruptor maestro de la consola de control

**Nota:** El interruptor maestro está conectado al botón de tareas. Seleccione o cree una tarea para activar el interruptor maestro; consulte [Botones de tareas](#) (página 29).

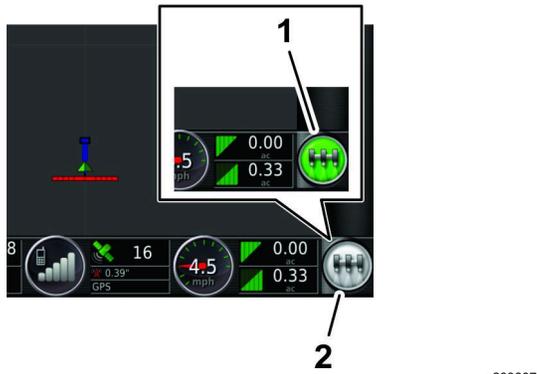


Figura 42

1. Icono INTERRUPTOR MAESTRO verde (sistema preparado, controlador de pulverización activado)
2. Icono INTERRUPTOR MAESTRO blanco (en espera)

El icono INTERRUPTOR MAESTRO indica el estado de preparación del sistema mediante los colores siguientes:

- Verde: indica que el sistema está preparado y que el controlador de pulverización está activado y listo para usar.
- Blanco: el controlador de pulverización está en modo de espera.
- Rojo: indica que el sistema no está preparado y que el controlador de pulverización está desactivado y no puede utilizarse.

Si el icono INTERRUPTOR MAESTRO está en rojo, pulse el icono para mostrar el cuadro de diálogo de estado del interruptor maestro, que muestra el número de alarmas activas.

En cualquier momento, pulse el icono de confirmación para volver a la pantalla principal y completar la acción correctiva necesaria.

## Uso del interruptor maestro

### Pulverizador para césped Multi Pro 1750

El icono INTERRUPTOR MAESTRO de la pantalla de inicio indica que el sistema de pulverización está encendido o apagado.

## Uso del interruptor maestro

### Pulverizador para césped Multi Pro 5800

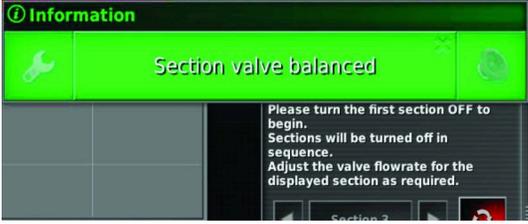
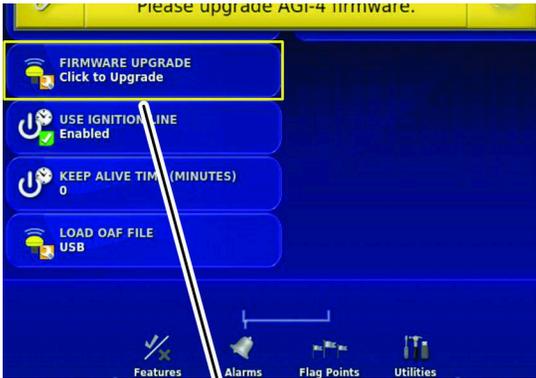
El icono INTERRUPTOR MAESTRO de la pantalla de inicio enciende o apaga el sistema de pulverización. Este interruptor no funciona si el interruptor de sección maestro o los interruptores de sección izquierda, central y derecha de la máquina están en la posición APAGADO; consulte el *Manual del operador* si desea información sobre el interruptor de sección maestro y los 3 interruptores de sección.

- Pulse el icono INTERRUPTOR MAESTRO para accionar el sistema de pulverización (el icono cambia a verde).
- Pulse el icono INTERRUPTOR MAESTRO para apagar el sistema de pulverización (el icono cambia a blanco).

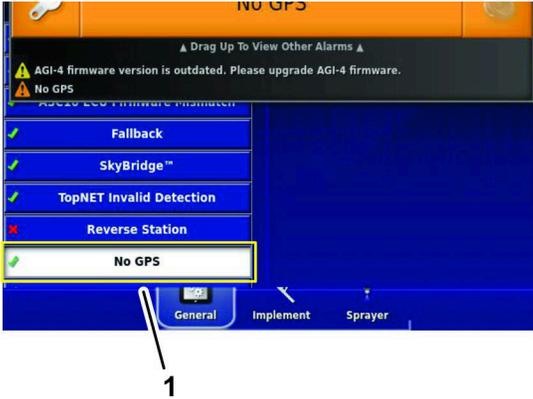
# Mensajes de Información, Urgencia, Precaución y Advertencia

## Tabla de mensajes

## Tabla de mensajes (cont'd.)

	<p>Los mensajes de información indican el estado de un proceso.</p>
	<p>Los mensajes de urgencia le indican que tiene que hacer algo.</p>
 <p>1. Icono ENLACE AJUSTES      2. Icono CERRAR      3. Icono APAGAR ALARMA SONORA</p>	
 <p>1. Icono enlazado con la pantalla Menú de ajustes</p>	<p>Los mensajes de precaución le indican que debe realizar una acción correctiva antes de utilizar la máquina.</p>

## Tabla de mensajes (cont'd.)

 <p>1. Información sobre la acción correctiva</p> <p>2. Icono de detalles (deslizar hacia abajo)</p> <p>3. Detalles del mensaje</p>	<p>Los mensajes de advertencia le indican que debe realizar una acción correctiva antes de utilizar la máquina.</p>
 <p>1. Enlazado con la pantalla Menú de ajustes</p>	

# Uso del administrador de inventario

5. En el cuadro de diálogo Expulsar USB, pulse el icono de confirmación y retire el dispositivo de almacenamiento USB de la pantalla.

## Especificación del dispositivo de almacenamiento USB

- USB 3.0
- 8 GB o más
- Compatible con Linux

## Uso de un dispositivo de almacenamiento USB

1. Inserte un dispositivo de almacenamiento USB en el puerto USB.
2. Guarde o transfiera información desde y hacia al dispositivo de almacenamiento USB con ayuda del administrador de inventario.
3. En la parte inferior de la pantalla de la consola de control, deslice hacia arriba para tener acceso a la barra de menús flotante.

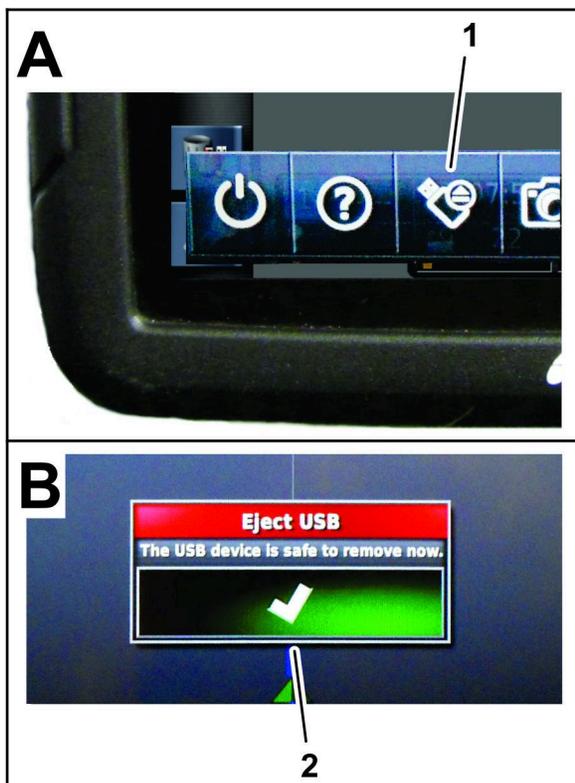


Figura 43

g203571

1. Icono Expulsar USB
2. Icono de confirmación (cuadro de diálogo Expulsar USB)

4. Pulse el icono Expulsar USB.

# Importar y exportar

Abra el ADMINISTRADOR DE INVENTARIO para importar y exportar información. Pulse CATEGORÍAS para ver qué información se puede exportar.

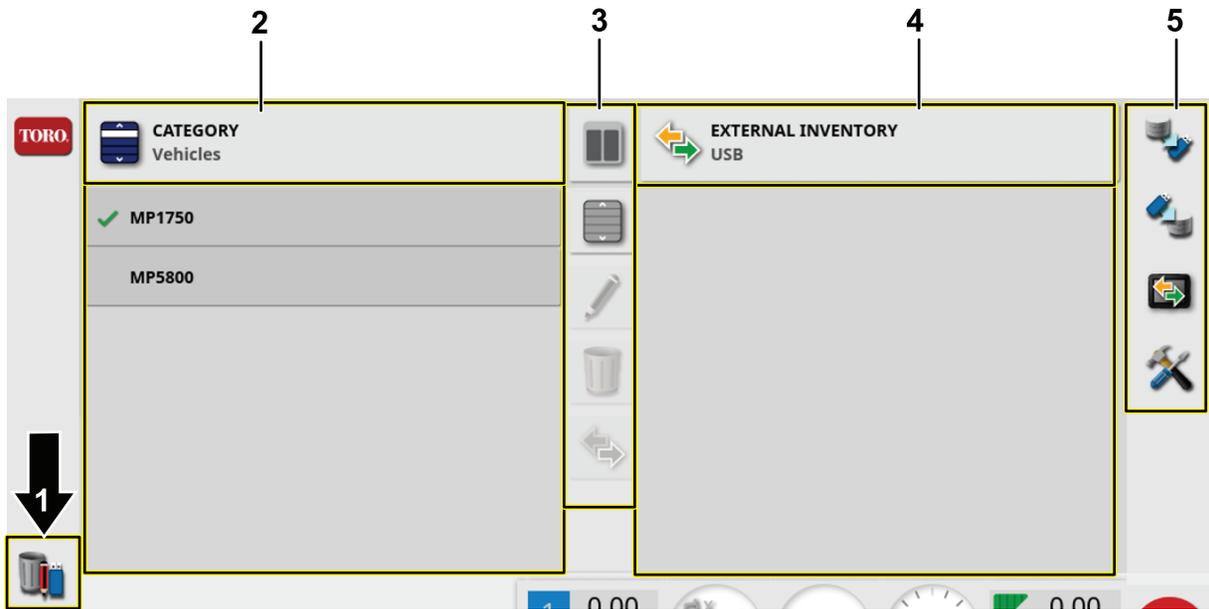


Figura 44

g431748

- 1. Icono administrador de inventario.
- 2. Datos de la pantalla
- 3. Modificación de datos y opciones de pantalla
- 4. Datos del dispositivo USB
- 5. Acciones masivas de datos

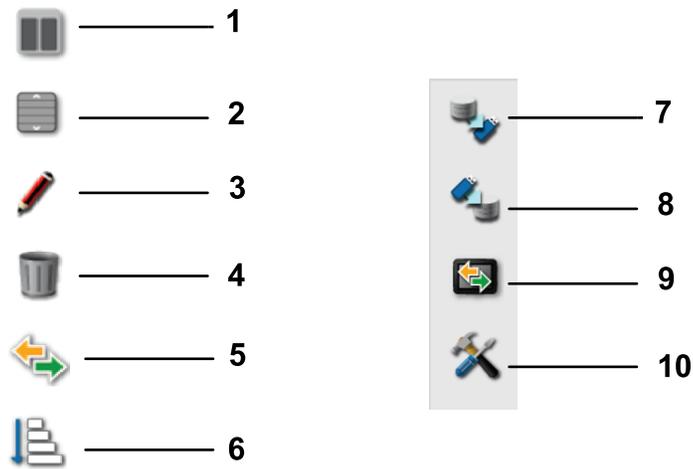


Figura 45

g431746

- 1. Vista dividida
- 2. Seleccionar todo
- 3. Renombrar
- 4. Borrar
- 5. Copiar
- 6. Ordenar

## Exportar tareas e informes de tareas

1. Seleccione tareas de la lista desplegable de categorías.
2. Seleccione las tareas de la lista de la izquierda.
3. Seleccione el icono copiar.

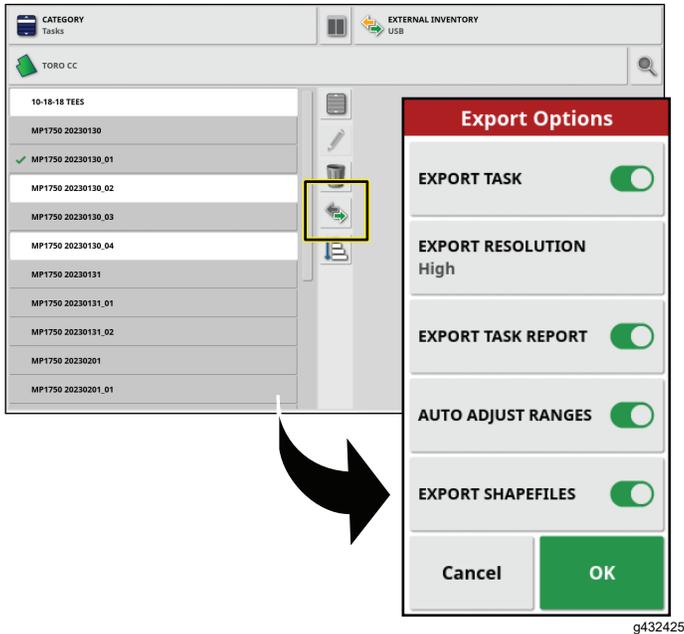


Figura 46

4. Elija los datos de la tarea que desea exportar.

**Nota:** Si selecciona Exportar archivos de forma, se generarán archivos de forma de cobertura, grupo de pautas y perímetros. Estos se guardan en el archivo D:\Reports dentro de una carpeta con marca de tiempo.

Si es necesario, seleccione rangos de ajuste automáticos: si hay datos que usaban una leyenda de color, los colores que se usaron para sombrear el mapa del informe se alteran para usar la máxima variación de colores a fin de ilustrar las tasas de rendimiento.

## Creación de una copia de seguridad

Esta opción creará una copia de seguridad de todos los elementos del inventario o ajustes del usuario en un dispositivo USB.

Seleccione el icono COPIA DE SEGURIDAD.

**Nota:** Los datos que se encuentren en el dispositivo USB se borrarán.



Figura 47

g432783

## Restauración de un archivo de copia de seguridad (todo el inventario)

Esta opción restaura todos los elementos del inventario o ajustes del usuario.

En general, esta función se usa para mantenimiento.

Seleccione el icono RESTAURAR.

**Nota:** Esto sobrescribirá los datos que se encuentren en la consola de control y restaurará el contenido de un dispositivo USB de copia de seguridad.

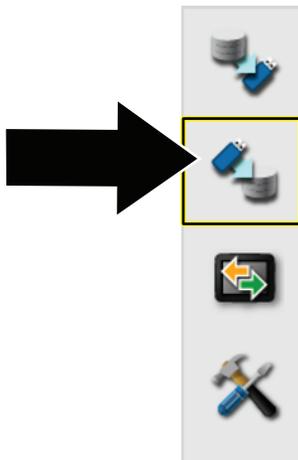


Figura 48

g432787

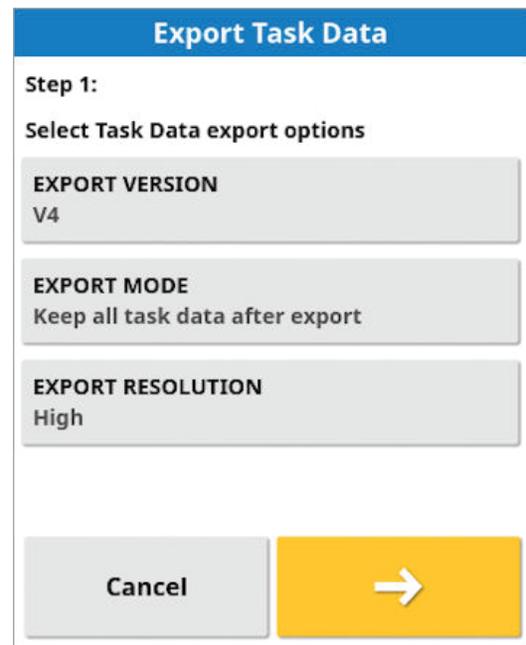


Figura 50

g432785

## Intercambio datos de tareas

Esta función copia o transfiere todos los datos de las tareas de la consola de control al dispositivo USB.

1. Seleccione el icono INTERCAMBIO DATOS DE TAREAS.

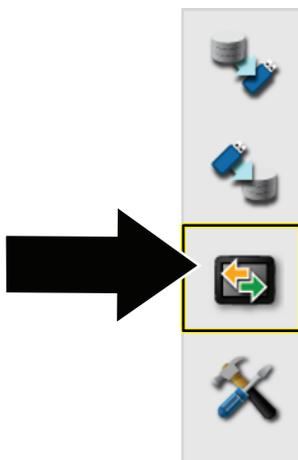


Figura 49

g432784



Figura 51

g432786

2. Seleccione el modo de exportación:
  - Conserve todos los datos de la tarea después de la exportación: estos datos se guardan en la consola de control.
  - Borre solo las tareas después de la exportación: todas las tareas se borran de la consola de control, pero se conservan datos como parcelas, productos y herramientas.
  - Borre todos los datos de la tarea después de la exportación: estos datos se borran de la consola de control.

# Gestión de datos de tareas

El menú de tareas selecciona o configura información específica de tareas asociadas a la zona seleccionada. Utilice este menú para guardar información y para registrar y generar informes sobre la actividad.

## Botones de tareas

Icono	Descripción	Estado del interruptor maestro
	Pulse este icono para crear e iniciar una nueva tarea.	
	Pulse este icono para iniciar una tarea seleccionada.	
	Pulse para mostrar errores que impiden que se ejecute la tarea.	
	Hay una tarea en curso y se están registrando los datos.	 
	Pulse este icono para poner una tarea en pausa.	
	Pulse este icono para completar una tarea.	

El interruptor maestro está conectado al botón de tareas. Seleccione o cree una tarea para que el interruptor maestro comience a pulverizar.

## Creación de una tarea de pulverización

Consulte [15 Creación de una tarea de pulverización \(página 16\)](#)

# Selección de una tarea existente

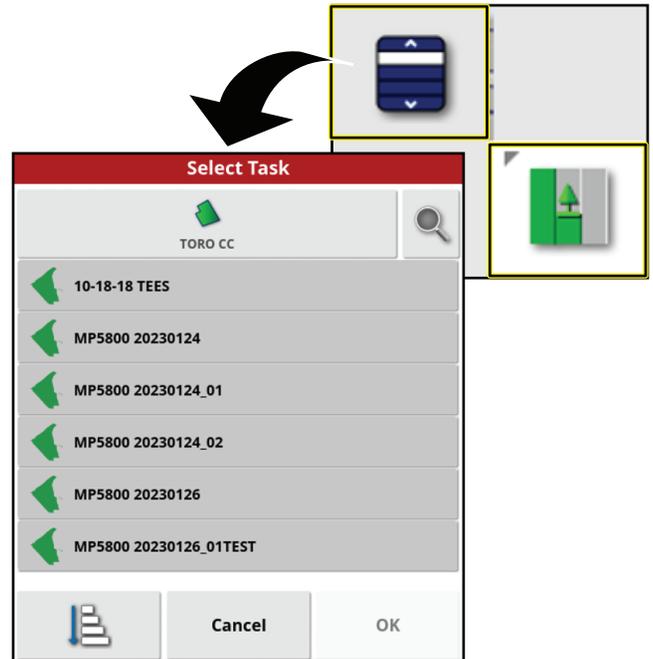


Figura 52

g432011

## Configuración de una nueva región de tarea

1. Seleccione una parcela, asegúrese de que tiene un perímetro en la parcela y que el perímetro está categorizado.
2. Pulse el icono MENÚ DE TAREAS.
3. Pulse el icono CONFIGURAR REGIONES DE TAREAS.

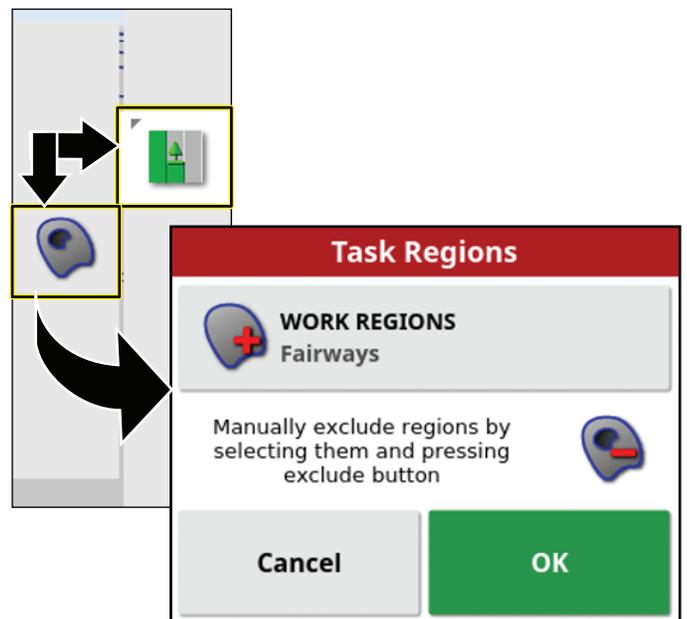


Figura 53

g431466

4. En el menú Regiones de tareas, seleccione uno de los siguientes tipos de región:
  - Pulse el icono de las REGIONES DE TRABAJO que está pulverizando (es decir, calles, greenes o tees).
  - Pulse el icono REGIONES EXCLUIDAS que no se deben pulverizar (búncers, árboles, obstáculos, etc.).

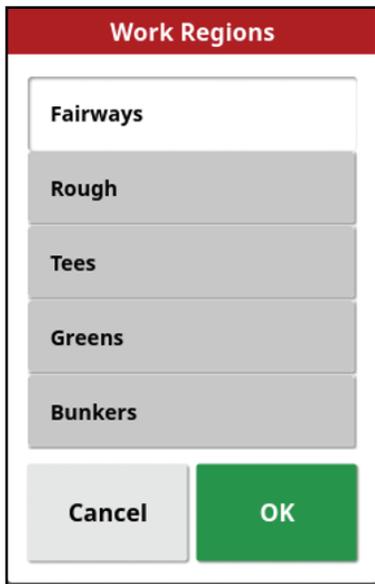


Figura 54

g431465

## Registro de datos de tareas

1. Seleccione o cree una nueva tarea.
2. Pulse el icono MENÚ DE TAREAS.

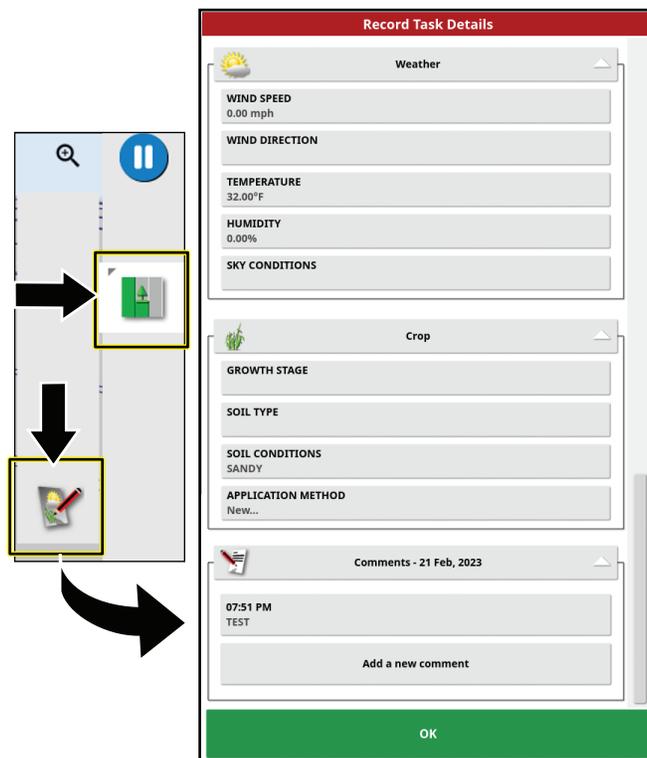


Figura 55

g431232

5. Pulse el icono de confirmación.

3. Pulse el icono Información de tareas.
4. Pulse los iconos de tipos de información de tareas, ingrese información específica y pulse el icono de confirmación.

### Tipos de información

Clima	Cultivo
Velocidad del viento	Fase de crecimiento
Dirección del viento	Tipo de suelo
Temperatura	Condiciones del suelo
Humedad	Método de aplicación
Condiciones del cielo	

## Cómo borrar la información de tareas

Puede borrar la información de la tarea activa, incluidas notas y datos de contadores; la consola de control conserva la información registrada de la tarea.

**Nota:** La información compartida no se puede borrar.

1. Pulse el icono MENÚ DE TAREAS.

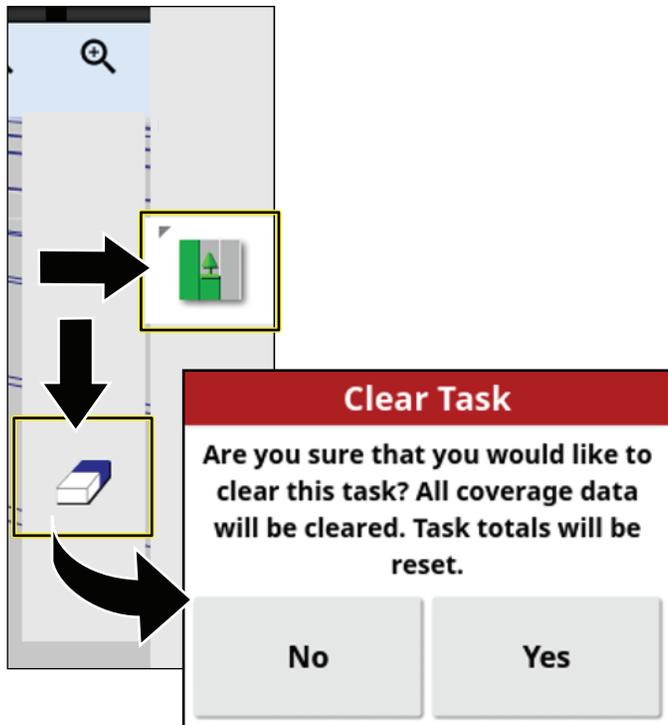


Figura 56

2. Pulse el icono BORRAR DATOS DE LA TAREA.
3. Pulse el icono Sí del cuadro de diálogo Borrar tarea.

## Gestión de información de parcelas

### Selección de una parcela

1. Pulse el icono MENÚ DE PARCELAS y pulse el icono SELECCIONAR PARCELA.

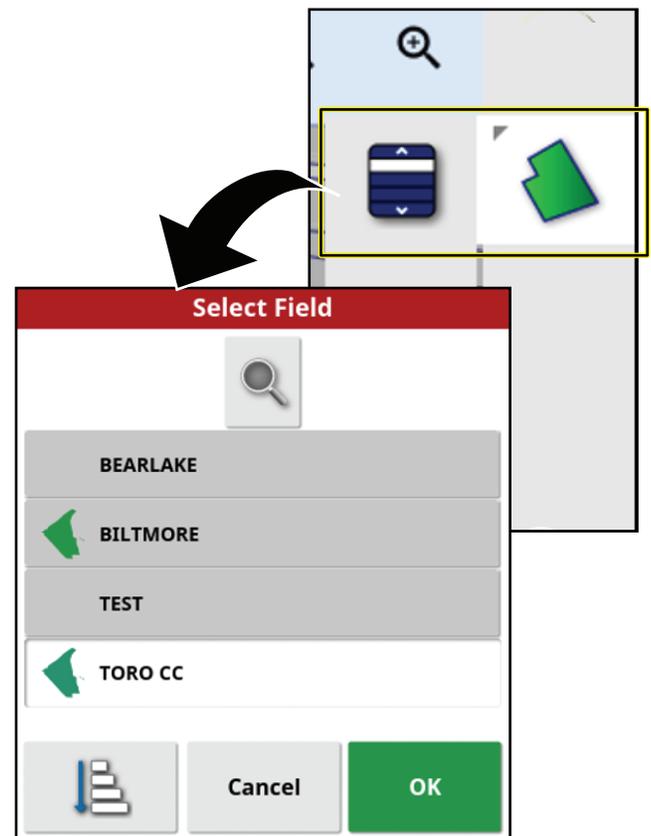


Figura 57

2. En la lista Seleccionar parcela, pulse el icono Parcela, que corresponde a la parcela que está pulverizando, y pulse el icono de confirmación.

**Nota:** Descargue la parcela seleccionada presionando el icono MENÚ DE PARCELAS y pulse el icono DESCARGAR PARCELA.

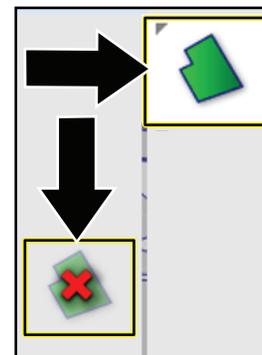


Figura 58

## Registro de un perímetro de parcela

**Importante:** Los perímetros que usted crea y guarda solo son precisos y repetibles solo si el perímetro se crea al operar con una corrección de RTK totalmente fija.

## Cómo iniciar el registro del perímetro

1. Conduzca la máquina a la parcela activa del lugar de trabajo.
2. Sitúe la parte exterior central del neumático delantero izquierdo en el punto de partida del nuevo perímetro de parcela.

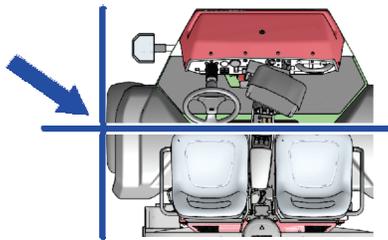


Figura 59

g294392

3. Pulse el icono MENÚ DE PARCELAS y pulse el icono REGISTRAR PERÍMETRO DE PARCELA.

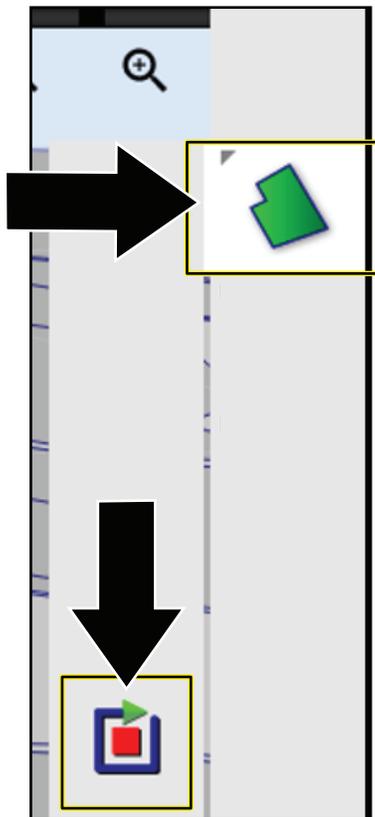


Figura 60

g430981

4. Conduzca la máquina alrededor de la parcela para definir el perímetro de la parcela.

**Nota:** Puede conducir tan lentamente como sea necesario y detener la máquina las veces que sea necesario durante el registro del perímetro de la parcela.

## Cómo pausar el registro del perímetro

Puede pausar el registro del perímetro de la parcela si necesita trasladar la máquina a una zona con espacio limitado.

1. Detenga la máquina.
2. Pulse el icono PAUSAR REGISTRO DEL PERÍMETRO DE PARCELA.

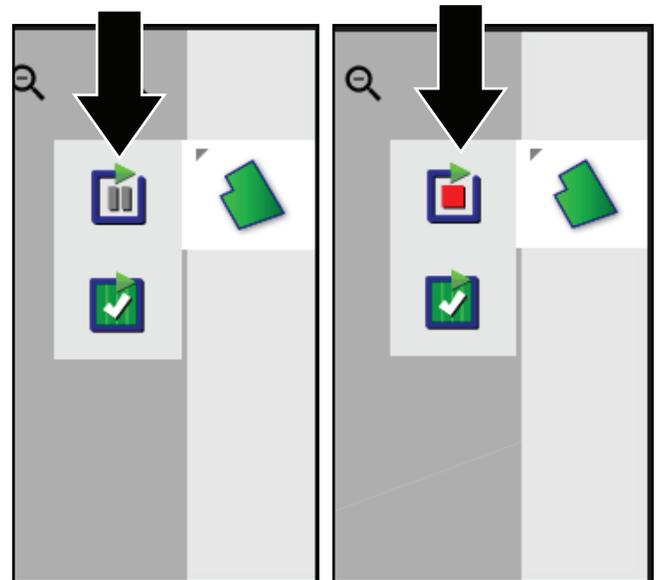


Figura 61

g430980

3. Coloque la máquina en posición.
4. Pulse el icono REGISTRAR PERÍMETRO DE PARCELA para empezar a registrar de nuevo y siga conduciendo la máquina para definir el perímetro.

**Nota:** Cuando se reanuda el registro del perímetro, el sistema traza una línea recta desde el lugar en el que se pausó el registro hasta el lugar en el que se reanudó el registro del perímetro.

## Finalización de un perímetro

1. Cuando esté cerca del punto de partida del perímetro de la parcela, detenga la máquina.
2. Pulse el icono FINALIZAR REGISTRO DEL PERÍMETRO DE PARCELA.

**Nota:** La consola de control conecta los puntos de inicio y final con una línea recta.

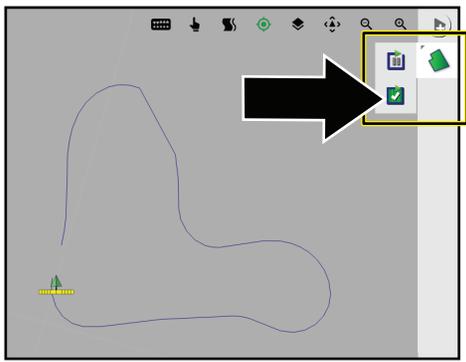


Figura 62

g430982

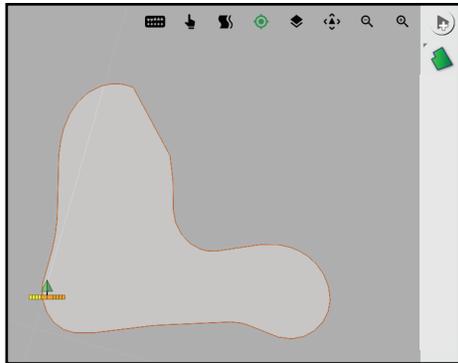


Figura 63

g430983

2. Sin mover la máquina, pulse el icono REGISTRAR PERÍMETRO DE PARCELA y pulse el icono PAUSAR REGISTRO DEL PERÍMETRO DE PARCELA.

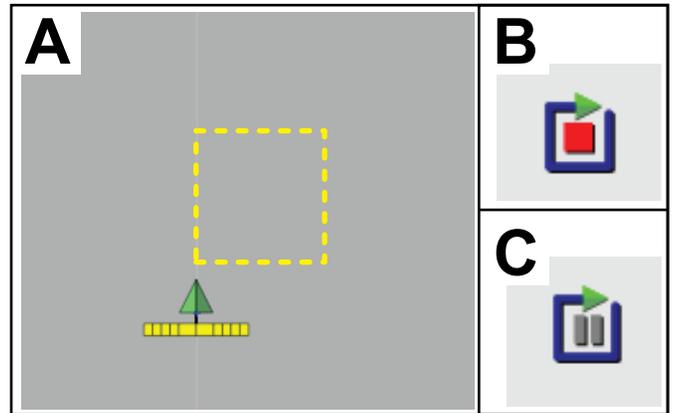


Figura 65

g431568

3. Mueva la máquina y sitúe la parte exterior central del neumático delantero izquierdo en el siguiente punto del perímetro de lados rectos, y detenga la máquina.
4. Pulse el icono REGISTRAR PERÍMETRO DE PARCELA y pulse el icono PAUSAR REGISTRO DEL PERÍMETRO DE PARCELA.

**Nota:** La consola de control conecta los 2 puntos con una línea recta.

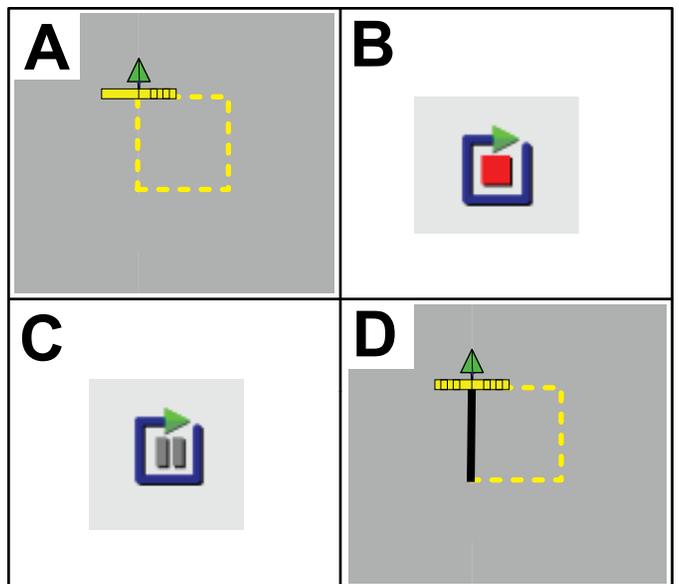


Figura 66

g431569

### Creación de un perímetro con todos los lados rectos

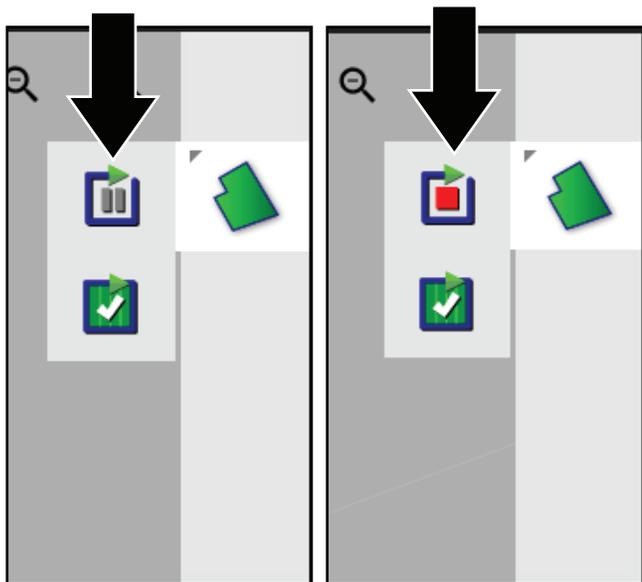


Figura 64

g430980

1. Sitúe la parte exterior central del neumático delantero izquierdo en el primer punto del perímetro de lados rectos y detenga la máquina.

5. Repita los pasos 3 y 4 para todos los demás puntos, salvo el último punto abierto.
6. Sitúe la parte exterior central del neumático delantero izquierdo en el último punto, y detenga la máquina.

7. Pulse el icono FINALIZAR REGISTRO DEL PERÍMETRO DE PARCELA.

**Nota:** La consola de control conecta los puntos de inicio y final con una línea recta.

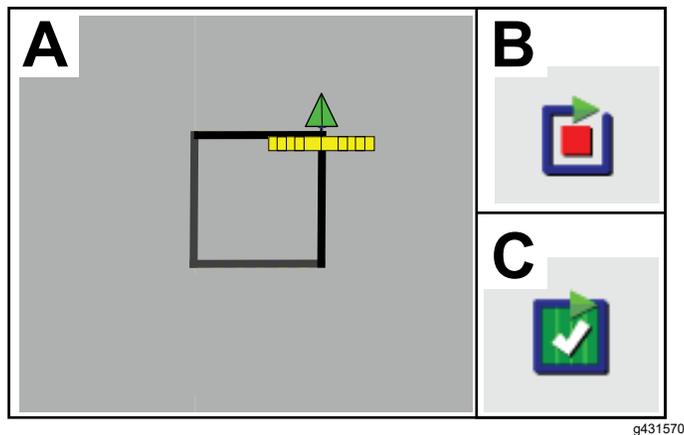


Figura 67

g431570

## Creación de un perímetro basado en cobertura

Este procedimiento describe cómo crear perímetros a partir de áreas de cobertura registradas anteriormente. Pulverizando agua únicamente con la sección de pulverización central, puede utilizar este procedimiento para crear perímetros de exclusión para caminos de carros de golf.

1. Aparque la máquina cerca del área de cobertura desde la que desea crear un perímetro de parcela.
2. Pulse el icono Parcela y pulse el icono Crear perímetro basado en cobertura.

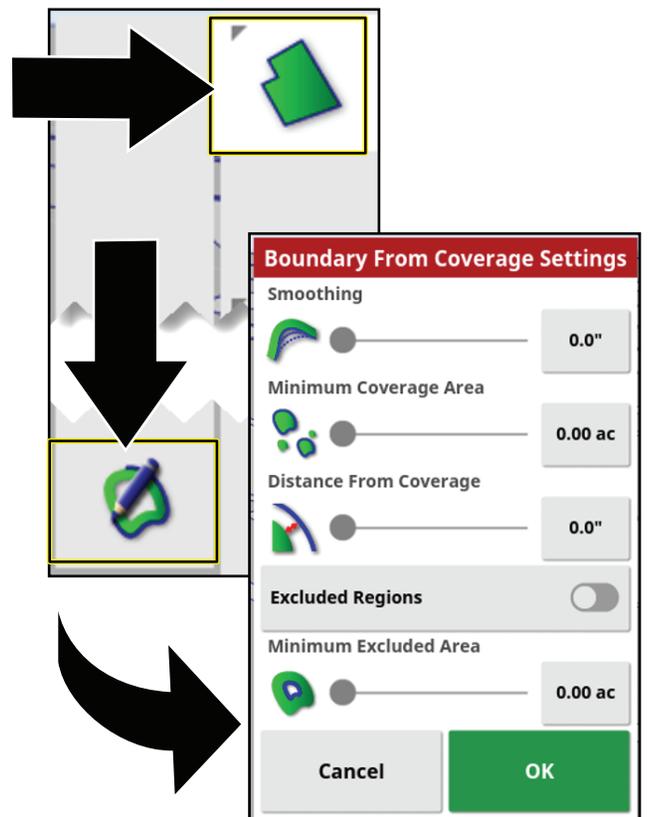


Figura 68

g430972

3. Pulse el icono de números o los controles deslizantes para actualizar los ajustes.
  - El ajuste de suavizado controla el espacio mínimo que se llena automáticamente al crear un perímetro de parcela basado en cobertura.
  - El ajuste de área mínima de cobertura permite excluir cualquier cobertura menor que el área especificada (no incluida en el perímetro de la parcela).
  - El ajuste de distancia basada en cobertura permite ampliar el perímetro de parcela creado la distancia especificada fuera de la cobertura.
  - El ajuste de área mínima excluida se usa para controlar que las regiones excluidas no se creen a partir de espacios menores que el área especificada en el ajuste de área mínima excluida.
4. Pulse el icono REGIONES EXCLUIDAS para crear perímetros para áreas de cobertura que no se pulverizan.

**Nota:** La activación de Regiones excluidas crea regiones excluidas a partir de espacios que existen dentro del área de cobertura.

## Edición de atributos de Perímetros de parcela

Los atributos de Perímetros de parcela se utilizan para identificar de forma unívoca los perímetros dentro de una parcela e indicar al sistema aquellas áreas en las que se aplica o no el producto.

- **Región de trabajo:** las regiones de trabajo indican al sistema las áreas en las que siempre se aplica el producto si se utiliza el control de sección automático. Utilice las regiones de trabajo para zonas como césped fino o grueso.
- **Región excluida:** las regiones excluidas indican al sistema las zonas en las que nunca se aplica el producto si se utiliza el control de sección automático. Utilice regiones excluidas para zonas como instalaciones de agua, instalaciones de arena y caminos peatonales o para carritos.
- **Región categorizada**
  - Las regiones categorizadas se utilizan para parcelas con muchos perímetros.
  - La asignación de cada perímetro a una categoría es útil para incluir perímetros al aplicar un producto o excluir un perímetro al aplicar otro producto.
  - Puede utilizar regiones categorizadas para definir regiones de trabajo y regiones excluidas para la tarea actual.
  - Además de las regiones categorizadas preestablecidas, se pueden crear nuevas regiones categorizadas para la aplicación particular de productos en perímetros o la exclusión particular de productos en perímetros.

Después de crear el perímetro, pulse con el dedo en la pantalla de la consola de control junto a la línea del perímetro hasta que se encienda el icono de selección del perímetro y deslice el dedo hasta la línea del perímetro. Retire el dedo de la pantalla y se abrirá el cuadro de diálogo Editar perímetro.

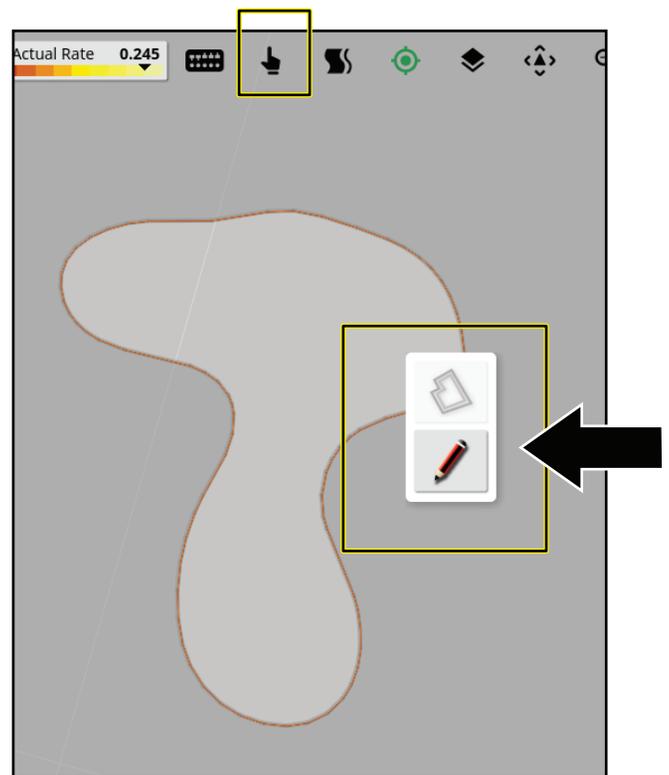


Figura 69

g430976

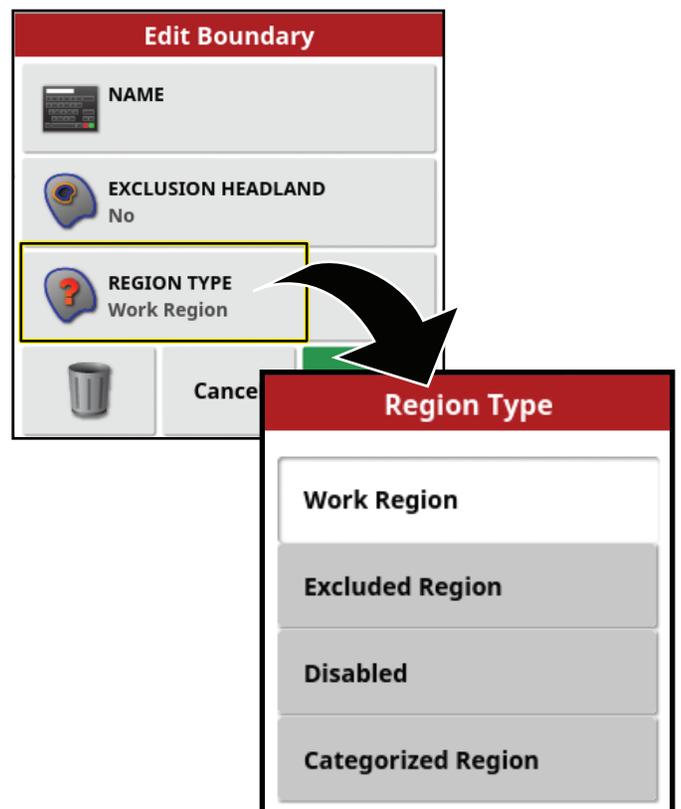


Figura 70

g435478

## Asignación de nombres a Perímetros de parcela

Pulse el icono Nombre, utilice el teclado en pantalla para escribir el nombre del perímetro y pulse el icono de confirmación.



Figura 71

g435477

## Establecimiento de un Perímetro de parcela de región de trabajo

1. En el cuadro de diálogo Editar perímetro, pulse el icono TIPO DE REGIÓN.

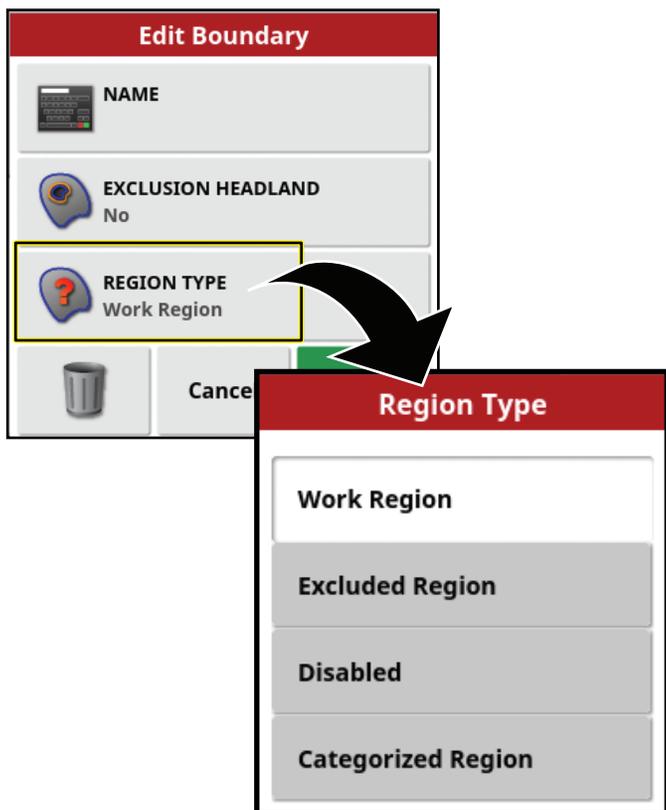


Figura 72

g435478

2. En el cuadro de diálogo Tipo de región, pulse el icono REGIÓN DE TRABAJO.
3. Seleccione el tipo de región de trabajo y pulse el icono de confirmación.

## Establecimiento de un Perímetro de parcela de región excluida

**Nota:** El establecimiento de un perímetro de parcela de región excluida excluye permanentemente la pulverización en la zona dentro del perímetro de la parcela. Un perímetro de parcela de región excluida es diferente de la configuración de la tarea de pulverización con una región excluida.

1. En el cuadro de diálogo Editar perímetro, pulse el icono TIPO DE REGIÓN.

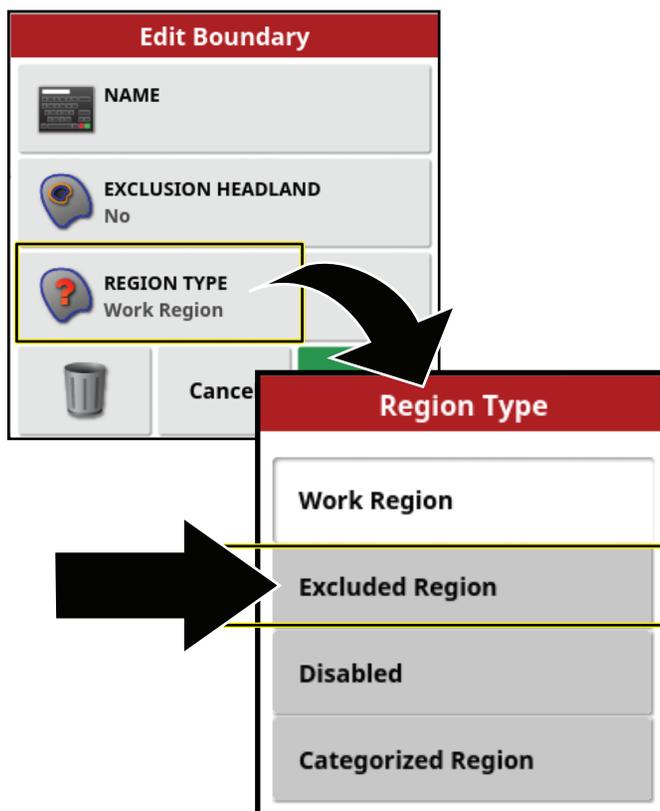


Figura 73

g435480

2. Seleccione la región que desea excluir y seleccione el icono de región con el signo menos.

**Nota:** Seleccione el icono de región con el signo más para volver a incluir la región.

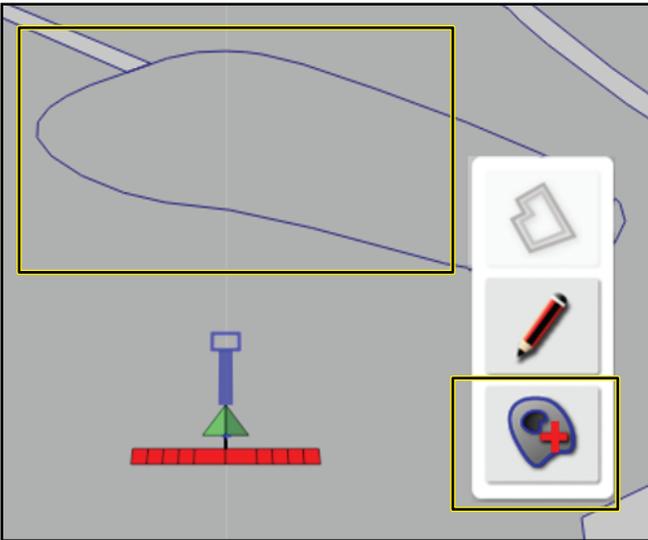
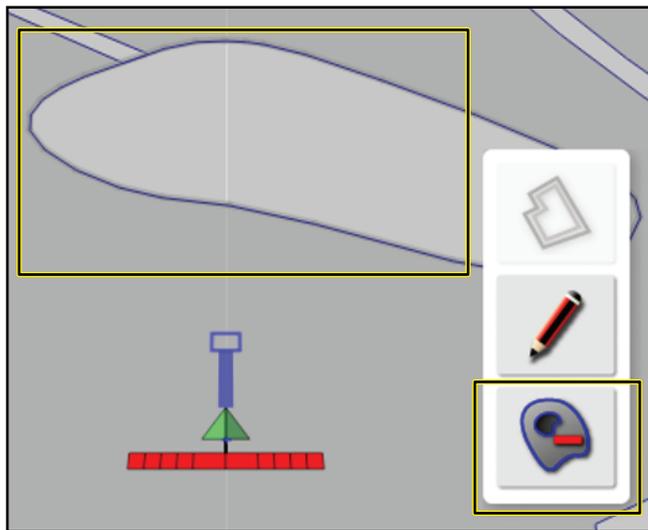


Figura 74

g430291

### Establecimiento de un Perímetro de parcela categorizado

1. En el cuadro de diálogo Editar perímetro, pulse el icono TIPO DE REGIÓN.

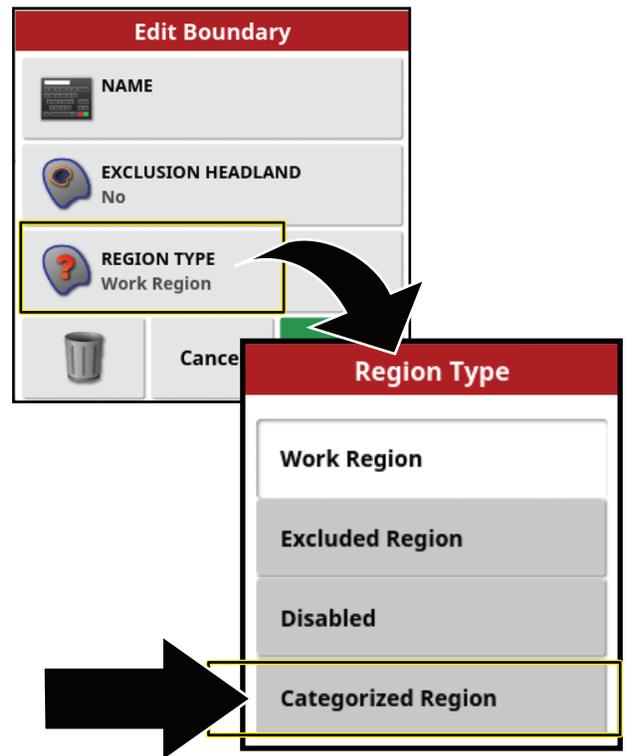


Figura 75

g435479

2. En el cuadro de diálogo Tipo de región, pulse el icono REGIÓN CATEGORIZADA y pulse el icono de confirmación.
3. En el cuadro de diálogo Editar perímetro, pulse el icono CATEGORÍA para mostrar una lista de tipos de categoría.
4. En la lista de tipos de categoría, pulse el icono de un tipo de categoría preestablecida o seleccione el icono NUEVA . . .

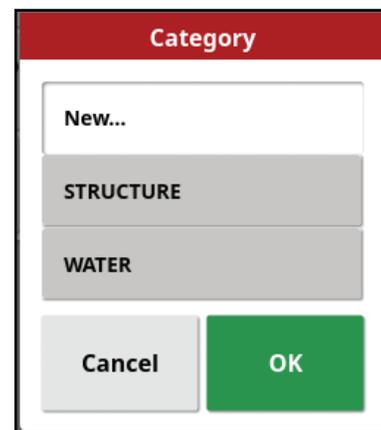


Figura 76

g430975

5. Se muestra el tipo de categoría seleccionado; pulse el icono de confirmación.

## Puntos de bandera

Puede añadir puntos de bandera al mapa de la consola de control mientras crea perímetros de parcela o pulverización para identificar determinadas características del terreno o peligros del lugar.

### Establecimiento de un punto de bandera

1. Conduzca la máquina a la ubicación de la característica del terreno que desea marcar con un punto de bandera y detenga la máquina.
2. Pulse el icono MENÚ DE PARCELAS y el icono ESTABLECER PUNTO DE BANDERA.

Aparece el menú Añadir punto de bandera.

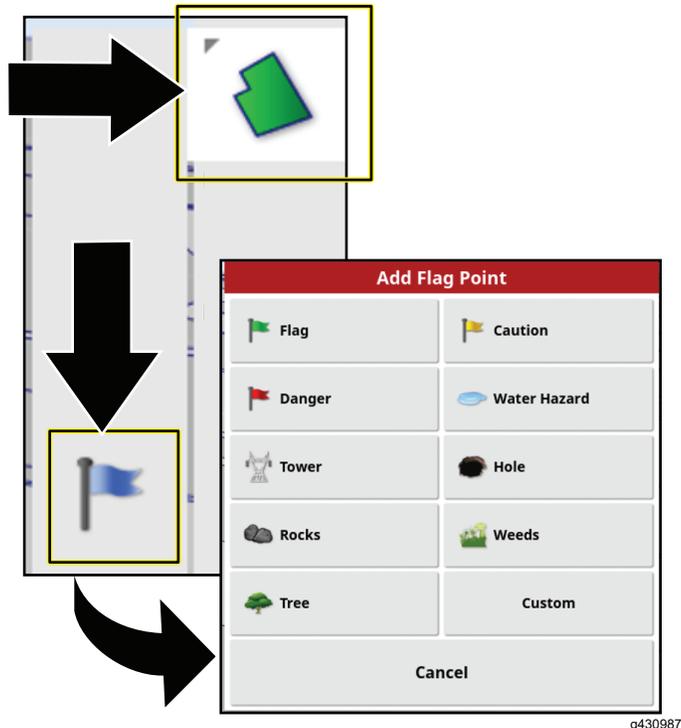


Figura 77

g430987

3. En el menú Añadir punto de bandera, seleccione un ícono de punto de bandera.

El punto de bandera se muestra en la consola de control detrás del vehículo.

**Nota:** La ubicación exacta del punto de bandera está debajo de la máquina, en la línea central, y entre los neumáticos traseros.

### Establecimiento de un punto de bandera personalizado

1. Conduzca la máquina a la ubicación de la característica del terreno que desea marcar con un punto de bandera y detenga la máquina.
2. En el menú Añadir punto de bandera, pulse el icono MENÚ DE PARCELAS y el icono ESTABLECER PUNTO DE BANDERA.

3. Pulse el ícono PERSONALIZAR del punto de bandera.

Se muestra el cuadro de diálogo Añadir punto de bandera.

4. En el cuadro de diálogo Añadir punto de bandera, pulse un ícono de punto de bandera y pulse el ícono NOMBRE DEL PUNTO DE BANDERA.

Se muestra el teclado en pantalla.

5. Utilice el teclado en pantalla para escribir el nombre del punto de bandera personalizado y pulse el ícono de confirmación.

6. En el cuadro de diálogo Añadir punto de bandera, pulse el ícono de confirmación.

El punto de bandera se muestra en la consola de control detrás del vehículo.

### Edición de puntos de bandera

1. Pulse con el dedo en el punto de bandera en la pantalla de la consola de control hasta que aparezca la información emergente sobre el punto de bandera.

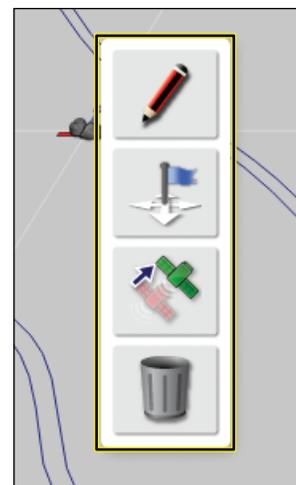


Figura 78

g431481

2. Retire el dedo de la pantalla.

Se muestra el menú Editar bandera.

### Cambio del tipo de un punto de bandera

1. En el menú Editar bandera, pulse el ícono CAMBIAR.

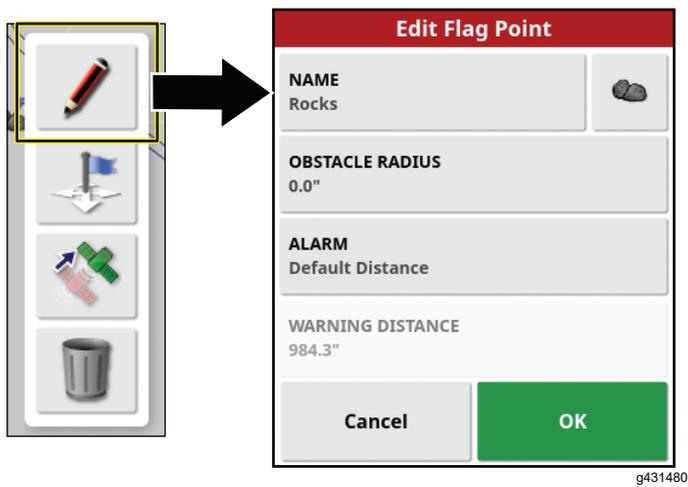


Figura 79

2. En el menú de cambio del punto de bandera, cambie el nombre, icono, radio de obstáculos o la distancia de alarma.

### Mover un punto de bandera

1. En el menú Editar bandera, pulse el icono MOVER.

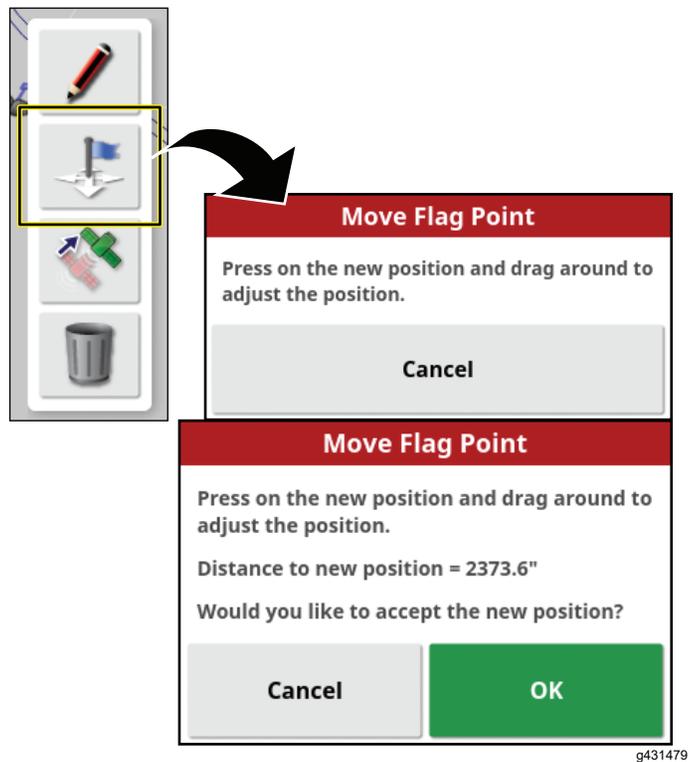


Figura 80

2. Arrastre el icono de la bandera a un nuevo lugar y pulse el icono de confirmación.

### Eliminación de un punto de bandera

1. En el menú Editar bandera, pulse el icono ELIMINAR.

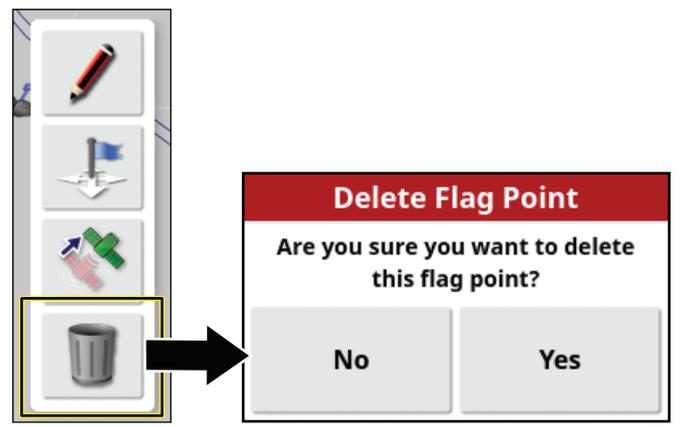


Figura 81

2. En el cuadro de diálogo Eliminar punto de bandera, pulse el icono Sí.

## Configuración del volumen del depósito

1. Pulse el icono MENÚ DEL PULVERIZADOR.

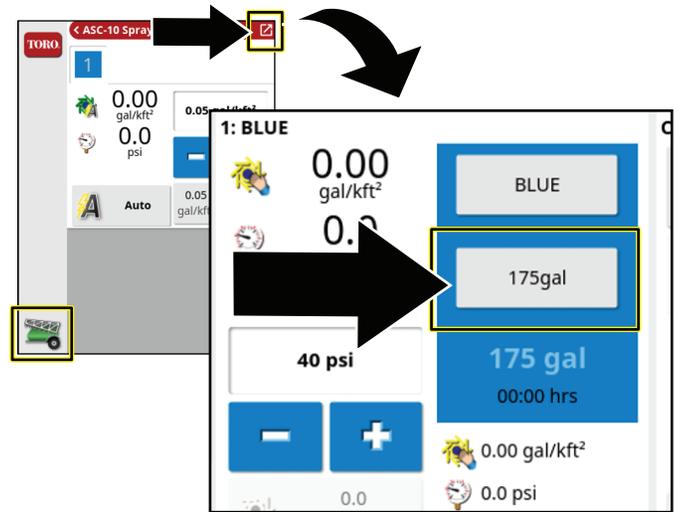


Figura 82

2. Pulse el icono VOLUMEN.
3. Utilice el teclado numérico en pantalla para introducir uno de los valores siguientes:

**Nota:** Pulse el icono INCREMENTAR VALOR o DISMINUIR VALOR para introducir un incremento preestablecido de la cantidad de volumen del producto.

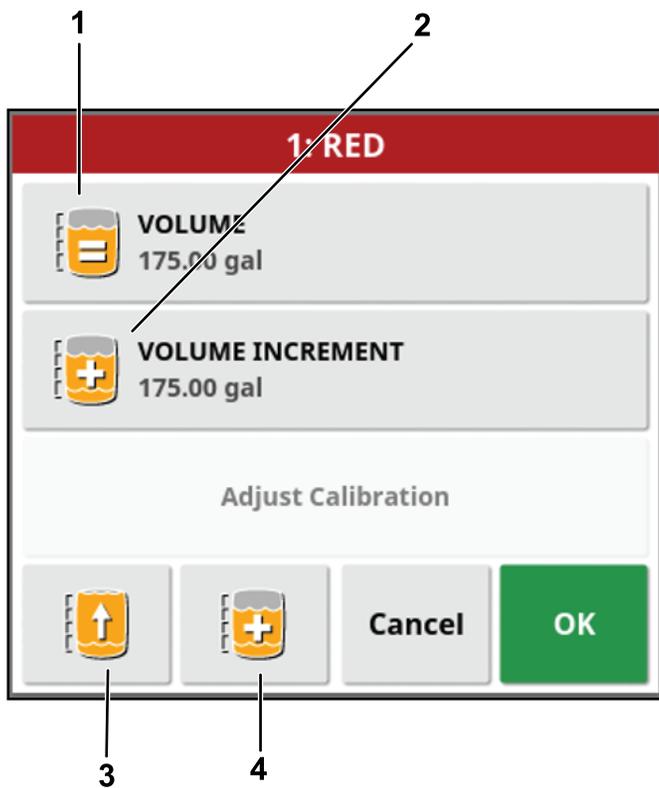


Figura 83

g430988

1. Establezca el volumen de producto en el depósito.
2. Establezca el volumen que se usará al aumentar el volumen de producto en forma incremental.
3. Llene el tanque a su máxima capacidad.
4. Llene el tanque con el valor incremental.

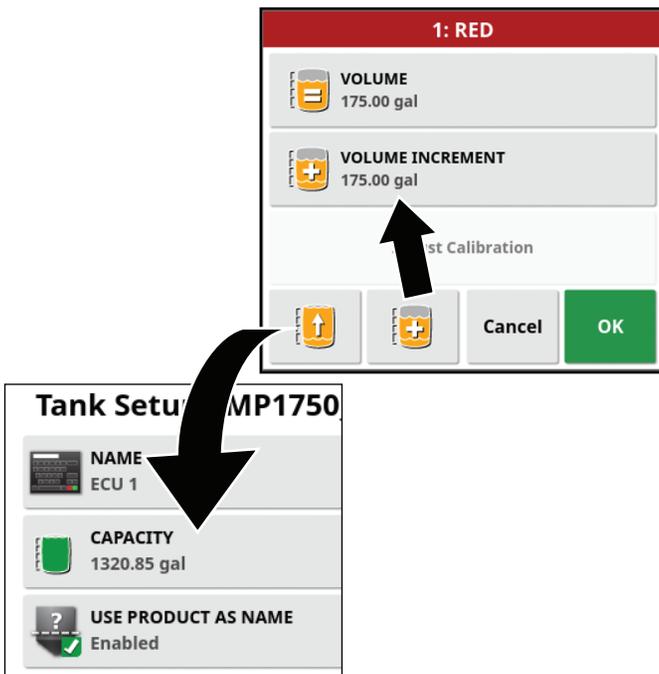


Figura 84

g432793

- Si va a introducir en el depósito un volumen definitivo de producto (por ejemplo, agua y productos químicos), introduzca el volumen total de producto que añadirá al depósito, pulse el icono de confirmación y pulse el icono de confirmación de la ventana de llenado del depósito.

**Nota:** El volumen de agua y producto es inferior o igual a la capacidad configurada del depósito.

- Si va a añadir productos químicos al agua de forma incremental, introduzca el volumen de agua que hay en el depósito, pulse el icono de confirmación y continúe con el paso 4.

**Nota:** El volumen de agua y producto es inferior o igual a la capacidad configurada del depósito.

4. Si va a añadir productos químicos al agua de forma incremental, pulse el icono INCREMENTOS DE VOLUMEN.
5. Utilice el teclado numérico en pantalla para introducir el incremento del volumen de producto (por ejemplo, productos químicos al agua) que añadirá al depósito y pulse el icono de confirmación.

Ejemplo: incrementos de 19 l (5 galones), 114 l (30 galones) o 208 l (55 galones).

6. Si va a añadir productos químicos al agua de forma incremental, añada el producto al depósito y pulse el icono CANTIDAD DE INCREMENTO DE PRODUCTO.
7. Si va a llenar el depósito a su máxima capacidad con producto o con agua, puede pulsar el icono LLENAR DEPÓSITO A MÁXIMA CAPACIDAD.
8. Pulse el icono de confirmación y pulse el icono de confirmación de la ventana de llenado del depósito.

## Control de brazos del ASC

### Ajuste del modo de control

**Nota:** Este ajuste controla la cantidad de solapamiento de la pulverización de las boquillas en pasadas adyacentes del pulverizador en las boquillas de pulverización exteriores (como porcentaje del patrón de pulverización).

El valor predeterminado es 50.

1. Pulse el icono CONTROL AUTOMÁTICO DE SECCIONES.

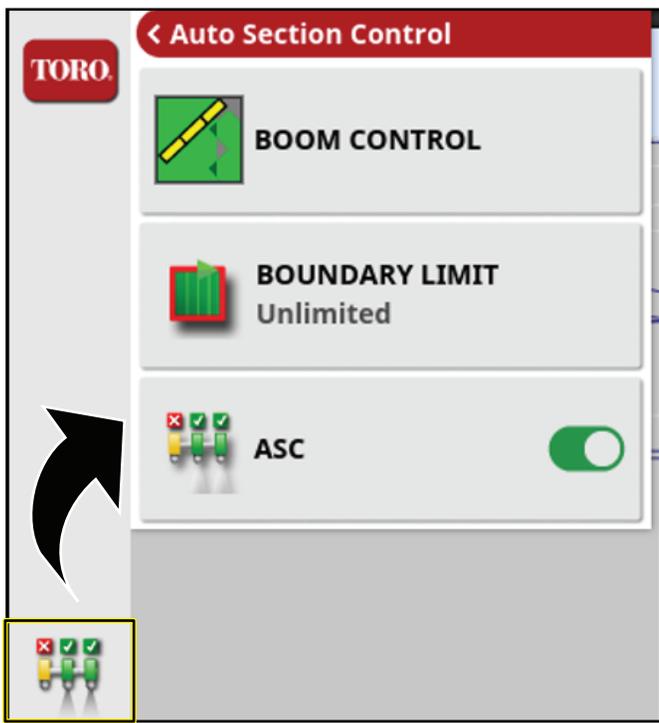


Figura 85

g430969

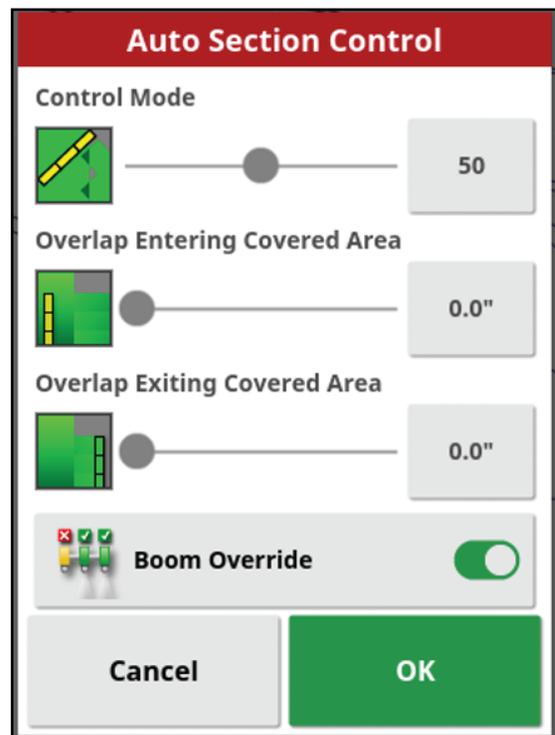


Figura 86

g430967

2. Pulse el icono CONTROL DE BRAZOS.
  - Establezca el porcentaje en MODO DE CONTROL para evitar solapamientos (0) y evitar espacios (100).
    - Evitar solapamientos podría generar espacios donde no se aplique producto.
    - Evitar espacios podría generar cierto solapamiento de la aplicación.
  - Establezca la distancia en SOLAPAMIENTO AL INGRESAR EN UN ÁREA CUBIERTA para establecer la cantidad de solapamiento que ocurrirá al ingresar en un área finalizada.
  - Establezca la distancia en SOLAPAMIENTO AL SALIR DE UN ÁREA CUBIERTA para establecer la cantidad de solapamiento que ocurrirá al salir de un área finalizada.

3. Establezca el límite del perímetro.

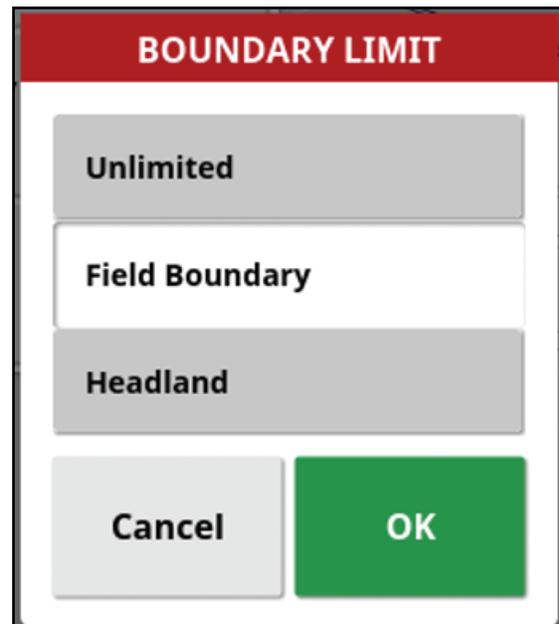


Figura 87

g430968

# Selección de un método de pulverización

## Métodos de pulverización

	Control automático de secciones	Límite del perímetro	Control de caudal	Descripción
<b>Perímetro de parcela</b>	Encendido	Perímetro de parcela	Automático	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema GeoLink controla las secciones de boquilla dentro de un perímetro de parcela y con control entre pasadas.</li> <li>El sistema GeoLink controla el caudal de aplicación.</li> </ul>
<b>Sin límites</b>	Encendido	Sin límites	Automático	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema GeoLink controla las secciones de boquilla con control entre pasadas sin ningún perímetro de parcela.</li> <li>El sistema GeoLink controla el caudal de aplicación.</li> </ul>
<b>Control manual de secciones</b>	Apagado	Perímetro de parcela	Automático	<ul style="list-style-type: none"> <li>El operador controla las secciones de brazo.</li> <li>El sistema GeoLink controla el caudal de aplicación.</li> </ul>
<b>Control manual total</b>	Apagado	Perímetro de parcela	Manual	<ul style="list-style-type: none"> <li>El operador controla las secciones de pulverización.</li> <li>El operador controla el caudal de aplicación.</li> </ul>

## Control automático de secciones

### Descripción de los iconos del control automático de secciones (ASC)

Ajuste	Descripción
ASC ENCENDIDO	La máquina controla el funcionamiento de las secciones de boquillas individuales.
ASC APAGADO	El operador controla las secciones de la boquilla como grupos con los interruptores de sección de pulverización izquierdo, central y derecho.

## Perímetro

### Descripción de los iconos de perímetro

Ajuste	Descripción
PERÍMETRO DE PARCELA	La máquina enciende las secciones de boquilla a medida que el pulverizador para césped entra en el perímetro de una región de trabajo.
	La máquina apaga las secciones de boquilla a medida que el pulverizador para césped entra en regiones excluidas de la zona de trabajo.
	La máquina apaga las secciones de boquilla a medida que el pulverizador para césped sale del perímetro de una zona de trabajo.
	La máquina apaga las secciones de boquillas cuando se solapa la pulverización entre pasadas sucesivas.
SIN LÍMITES	La máquina controla las secciones de boquilla con control entre pasadas, pero sin ningún perímetro de parcela.
	La máquina apaga las secciones de boquillas cuando se solapa la pulverización entre pasadas sucesivas.

# Control de caudal

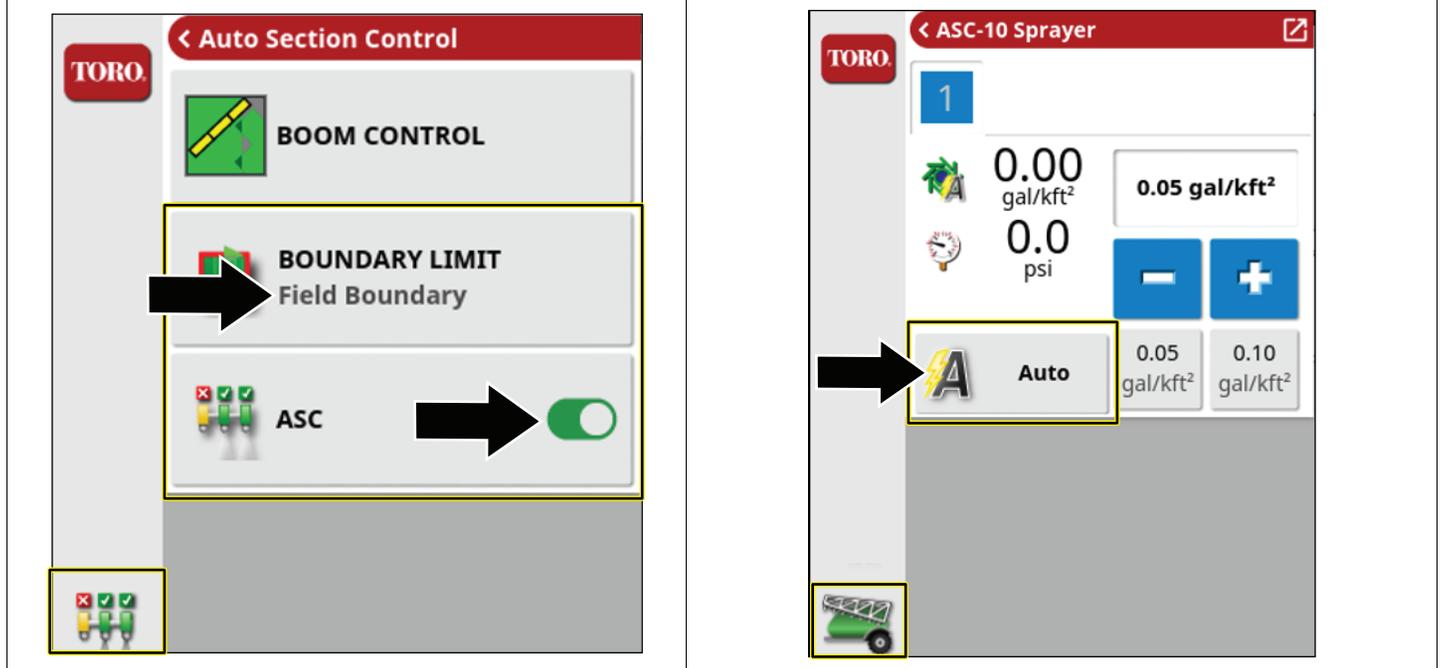
## Descripción de los iconos de control de caudal

Ajuste	Descripción
Automático	La máquina controla el caudal de aplicación basado en el caudal que usted establece para la tarea de pulverización activa o el caudal establecido en el panel de control del pulverizador.
Manual	El operador controla el caudal de aplicación durante la pulverización.
Presión	La máquina funciona a la presión que configuró para la tarea de pulverización activa.

## Configuración de la máquina para cada método de pulverización

### Método de pulverización para perímetro de parcela

	Control automático de secciones	Límite del perímetro	Control de caudal	Descripción
Perímetro de parcela	Encendido	Perímetro de parcela	Automático	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema GeoLink controla las secciones de boquilla dentro de un perímetro de parcela y con control entre pasadas.</li> <li>El sistema GeoLink controla el caudal de aplicación.</li> </ul>



## Método de pulverización sin límites

	Control automático de secciones	Límite del perímetro	Control de caudal	Descripción
Sin límites	Encendido	Sin límites	Automático	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema GeoLink controla las secciones de boquilla con control entre pasadas sin ningún perímetro de parcela.</li> <li>El sistema GeoLink controla el caudal de aplicación.</li> </ul>

## Método de pulverización de control manual de secciones

	Control automático de secciones	Límite del perímetro	Control de caudal	Descripción
Control manual de secciones	Apagado	Perímetro de parcela	Automático	<ul style="list-style-type: none"> <li>El operador controla las secciones de brazo.</li> <li>El sistema GeoLink controla el caudal de aplicación.</li> </ul>

## Método de pulverización manual total

	Control automático de secciones	Límite del perímetro	Control de caudal	Descripción
Control manual total	Apagado	Perímetro de parcela	Manual	<ul style="list-style-type: none"> <li>El operador controla las secciones de pulverización.</li> <li>El operador controla el caudal de aplicación.</li> </ul>

**< Auto Section Control**

**TORO**

**BOOM CONTROL**

**BOUNDARY LIMIT**  
Field Boundary

**ASC**

**< ASC-10 Sprayer**

**TORO**

1

0.00 gal/kft<sup>2</sup>

0.05 gal/kft<sup>2</sup>

0.0 psi

**Manual**

0.05 gal/kft<sup>2</sup> 0.10 gal/kft<sup>2</sup>

# Configuración de los controles del pulverizador para una nueva tarea

## Creación de una boquilla de pulverización

**Nota:** La lista de normas ISO ya está cargada en la pantalla.

1. Haga clic en NUEVA BOQUILLA. . . o COPIAR BOQUILLA SELECCIONADA de la pantalla de configuración de HERRAMIENTA.

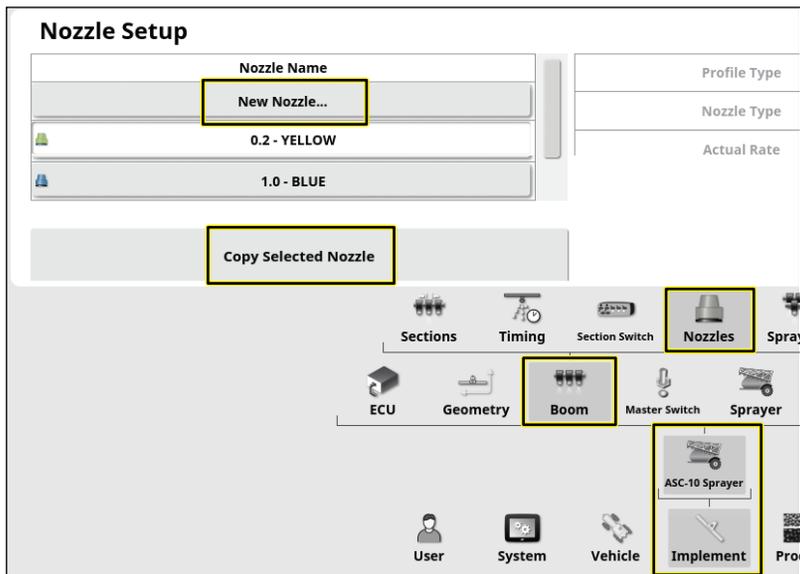


Figura 88

g432797

2. Siga el asistente de configuración para creación de boquilla.

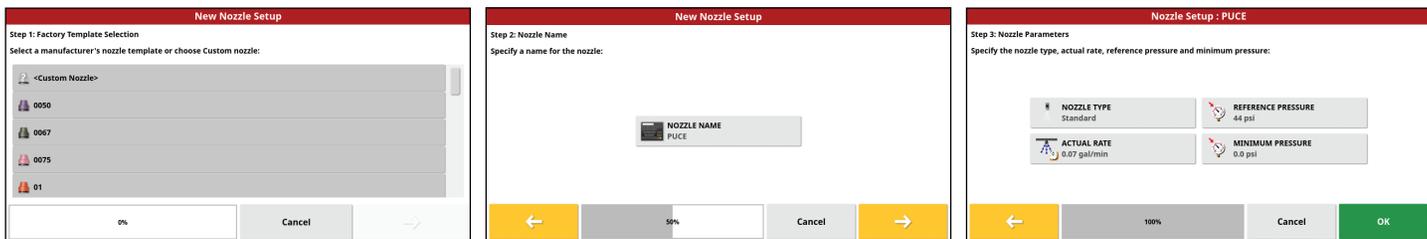


Figura 89

g432798

3. La nueva boquilla aparecerá en el menú de boquillas para tareas.

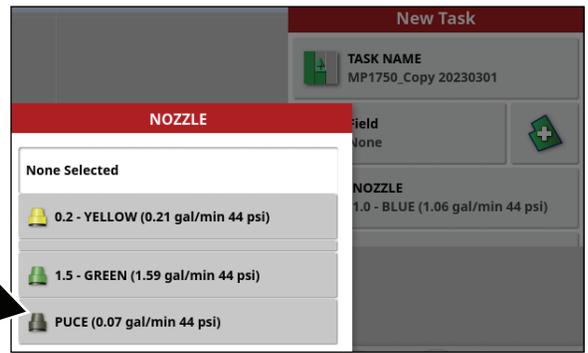
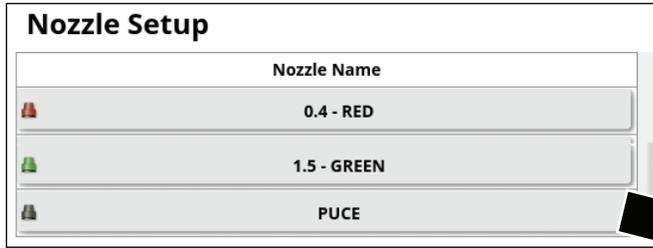


Figura 90

g432796

## Selección de la boquilla de pulverización — Equilibrio de las válvulas de la boquilla

### Pulverizador para césped Multi Pro 1750

**Importante:** Cuando se crea una tarea, el tamaño de la boquilla controlada por el sistema GeoLink se muestra en la pantalla. Debe utilizarse el asistente de equilibrio de válvulas cada vez que cambie las boquillas de pulverización.

1. Llene el depósito del pulverizador con agua limpia.
2. Asegúrese de que el freno de estacionamiento está puesto y que el selector de marchas está en la posición de PUNTO MUERTO.
3. Arranque el motor, baje las secciones de brazo, ponga el interruptor de sección maestro de la máquina en la posición de APAGADO y ponga los 3 interruptores de sección en la posición de ENCENDIDO.
4. Asegúrese de que la válvula de desvío de agitación esté equilibrada y que la presión del sistema de pulverización sea de más de 207 kPa (30 psi); consulte el *Manual del operador*.
5. Pulse el icono del controlador de caudal de pulverización y luego deslice el icono de pantalla completa en la esquina superior derecha de la ventana del controlador de pulverización.

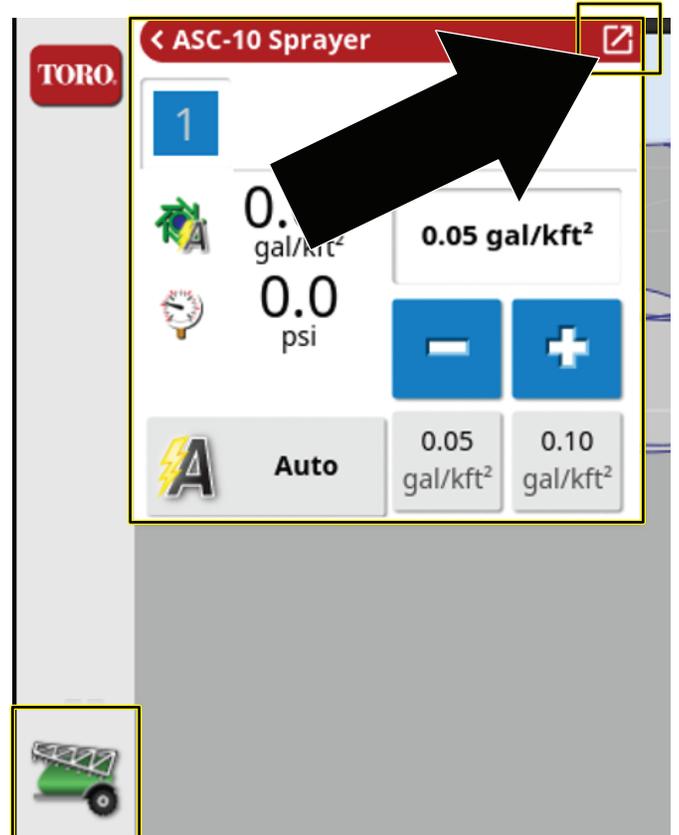


Figura 91

g429984

6. Pulse el icono de configuración y luego pulse el icono del asistente de equilibrado de válvulas.

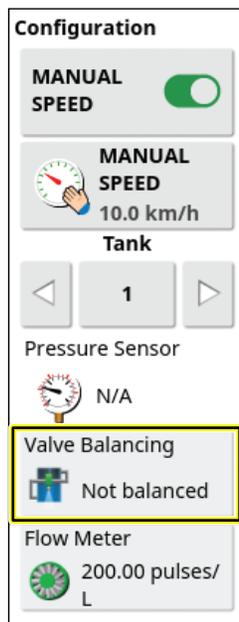


Figura 92

g432838

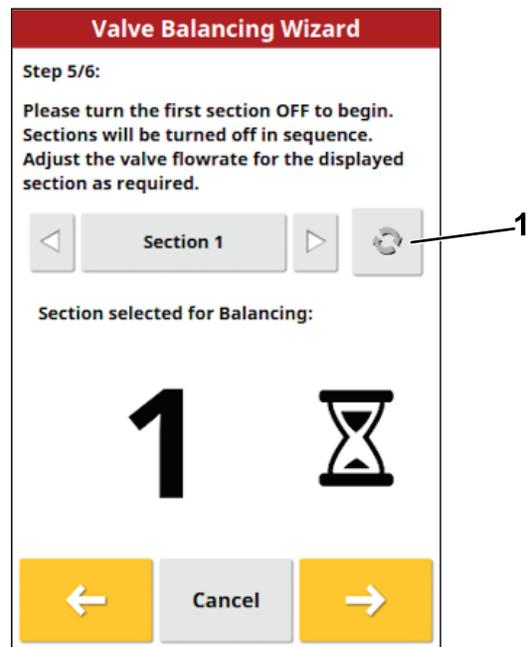


Figura 93

g432836

7. Siga el asistente.

A. Seleccione la boquilla.

**Nota:** Si la lista no contiene la boquilla para el caudal de aplicación que está pulverizando, deberá crear una nueva boquilla antes de usar el asistente de equilibrio de válvulas.

B. Establezca la presión en 2.75 bar (40 psi).

C. Ponga el acelerador en 1/2–3/4 de la velocidad máxima y ponga el bloqueo del acelerador.

D. En la máquina, ponga el interruptor de sección maestro en la posición de ENCENDIDO.

E. Espere a que el caudal del sistema se estabilice y que aparezca el icono de candado en el cuadro de diálogo.

F. Pulse el icono Sección encendida/Apagada para cerrar la válvula de sección (roja). Presione el icono Siguiente.

1. Icono de Sección encendida/apagada

G. Ajuste la presión según sea necesario.

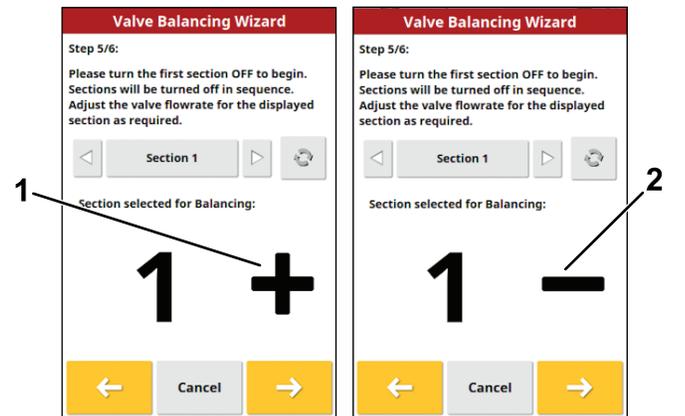


Figura 94

g432837

1. La presión es demasiado baja. Gire la válvula de desvío para aumentar la presión.

2. La presión es demasiado alta. Gire la válvula de desvío para disminuir la presión.

H. Una vez equilibrada la sección, aparece una pantalla de información y la siguiente pantalla se apaga.

I. Verifique que todas las válvulas de desvío estén ajustadas y pulse el icono de confirmación.

**Nota:** Si las válvulas de la boquilla no se equilibran, baje la velocidad del motor y vuelva al asistente.

## Tabla de boquillas

Boquilla	Color de la boquilla	Caudal
0.2	Amarillo	0.8 l/min (0.2 gpm)
0.4	Rojo	1.5 l/min (0.4 gpm)
0.5	Marrón	1.9 l/min (0.5 gpm)
0.6	Gris	2.3 l/min (0.6 gpm)
0.8	Blanco	3.0 l/min (0.8 gpm)
1.0	Azul	3.8 l/min (1.0 gpm)
1.5	Verde	5.7 l/min (1.5 gpm)

## Selección de la boquilla de pulverización

### Pulverizador para césped Multi Pro 5800

1. En el menú Nueva tarea, pulse el icono de la boquilla.

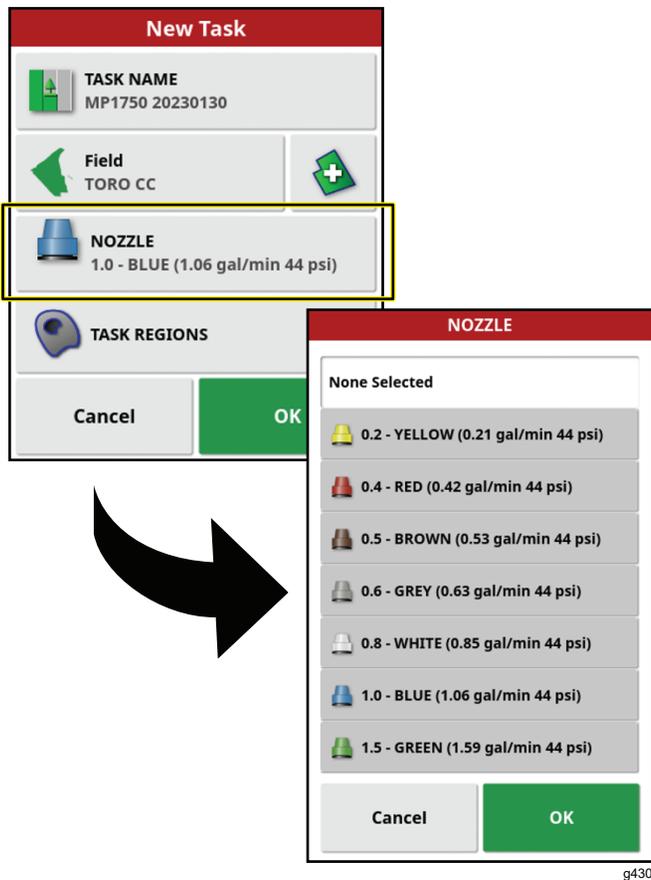


Figura 95

2. En la lista desplegable, seleccione la boquilla para el caudal de aplicación que está usando.

**Nota:** Si la lista no contiene la boquilla para el caudal de aplicación que está pulverizando, deberá crear una nueva boquilla antes de usar el asistente de equilibrio de válvulas.

3. Pulse el icono de confirmación.

## MachineLink

### Conversión de datos heredados (Kit M2M-Retro solamente)

Utilice este proceso para transferir datos desde el software 4.xx y convertirlos para el software 5.xx.

**Importante:** Asegúrese de haber instalado la antena de alta ganancia; consulte el *Kit de acabado GeoLink* para su modelo.

1. Vaya a la pantalla UTILITIES (Utilidades) y seleccione CONTROL SOFTWARE UPGRADE (Actualización del software de control).



Figura 96

2. Introduzca el USB MachineLink en la parte trasera de la pantalla.
3. Vaya a la pantalla LICENSES (Licencias) y seleccione IMPORT LICENSE DATA (Importar datos de licencia).

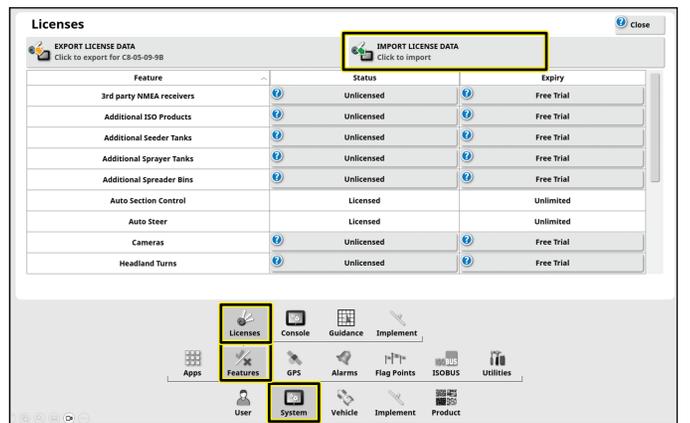


Figura 97

4. Habilite MachineLink.

## Activación de MachineLink

MachineLink permite compartir cobertura entre varias herramientas que operan en la misma parcela.

**Nota:** Compruebe que la antena de alta ganancia esté conectada al módem; consulte el *Kit de finalización Geolink*.

1. En AJUSTES, vaya a SISTEMA, FUNCIONES y luego HERRAMIENTA.

2. Ponga MACHINELINK en activada.

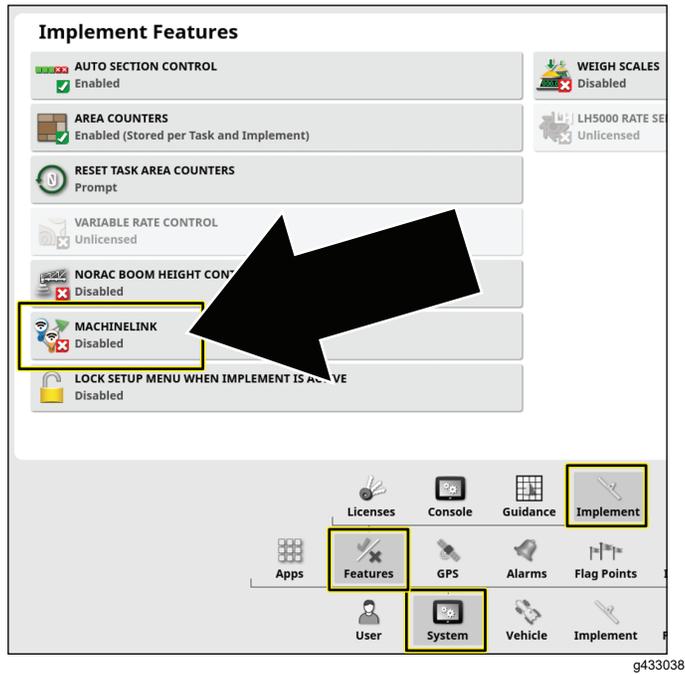


Figura 98

3. Compruebe que COBERTURA COMPARTIDA está resaltada en el MENÚ DE CAPAS DE MAPAS.

- Cobertura compartida mostrará la cobertura de las máquinas de MachineLink en la misma parcela.
- Las máquinas remotas mostrarán los vehículos en el mapa que están conectados a la red.

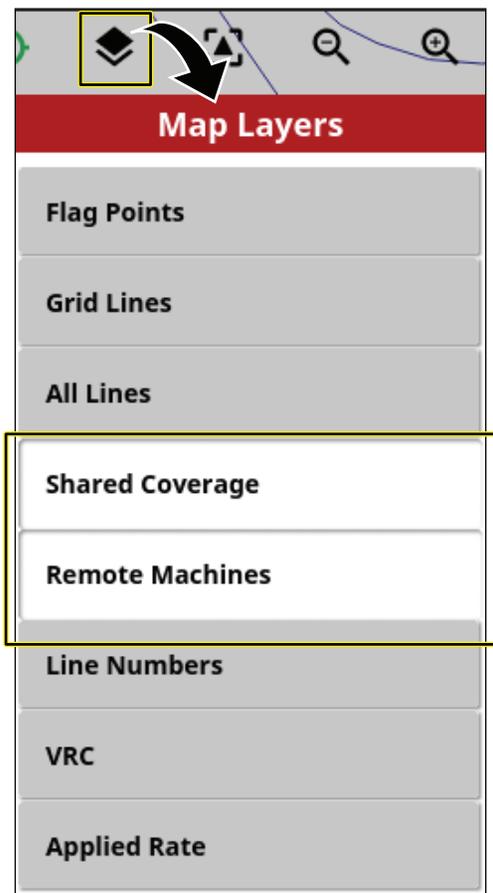


Figura 99

## Unirse a una tarea compartida

Las máquinas con MachineLink activado que están en las cercanías reciben un aviso de que hay una nueva tarea compartida disponible; consulte [Activación de MachineLink \(página 50\)](#)

1. Seleccione OK o seleccione la opción UNIRSE A LA TAREA en el MENÚ DE TAREAS.

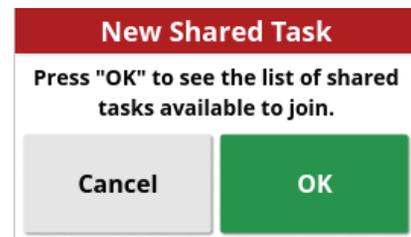


Figura 100

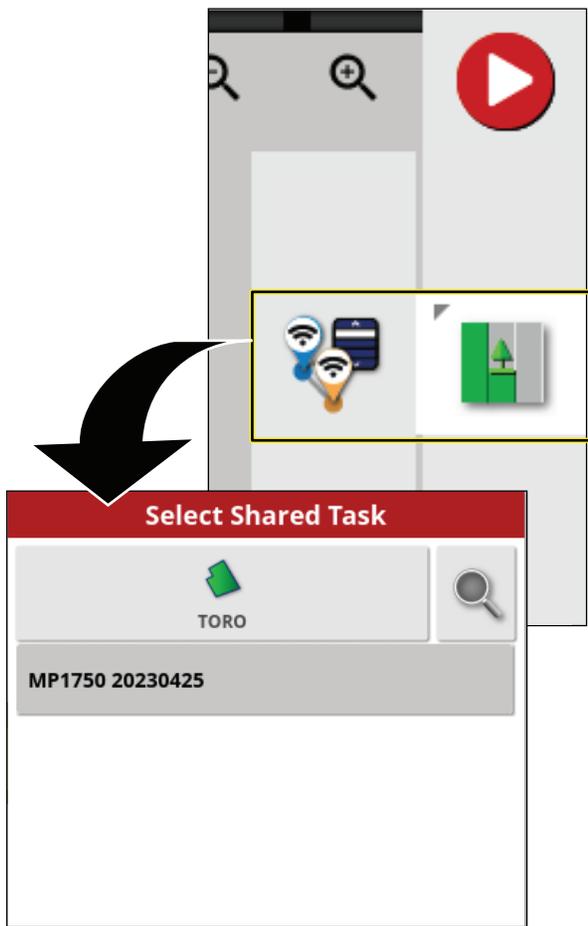


Figura 101

g442408

2. Seleccione una tarea a la cual unirse

**Nota:** El producto que se está aplicando en forma remota debe coincidir con los productos en la herramienta local.

El sistema hará coincidir los productos que se están usando en forma remota con los de la máquina local del siguiente modo:

- haciendo coincidir los productos que se han vinculado anteriormente.
- Haciendo coincidir el nombre de los productos.
- Haciendo coincidir la tarea o el nombre de los productos anteriores.

La siguiente pantalla aparecerá si los productos no coinciden.

- Producto de la tarea mostrará el producto que se está aplicando en forma remota.
- Producto local mostrará el producto que se está aplicando en forma local.
- Depósito(s) indicará el depósito que contiene el producto.

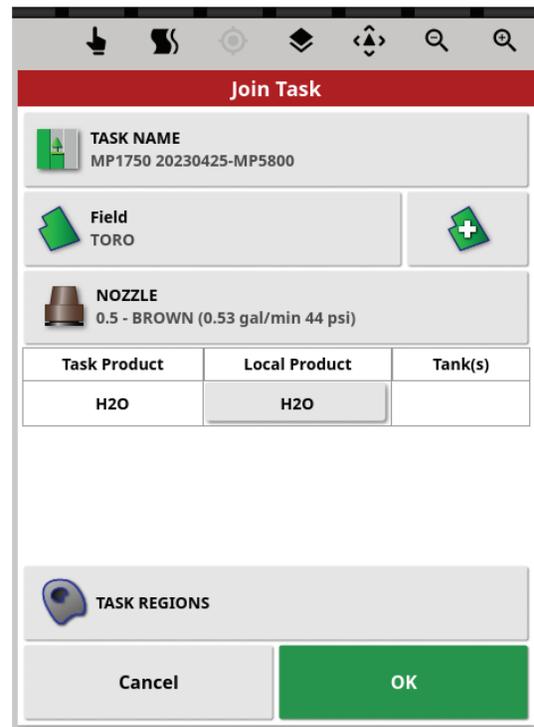


Figura 102

g442410

3. Pulse OK para unirse a la tarea.

**Nota:** Se enviará una notificación a la máquina que inició la tarea.

## Uso de MachineLink

1. Las máquinas tienen un símbolo que muestra si están conectadas o no.

**Nota:** La antena de Wi-Fi se conectará hasta una distancia de 0.4 km (0.25 milla).

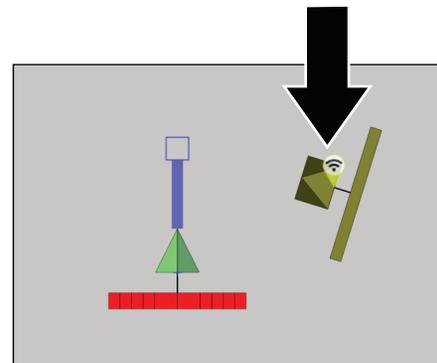


Figura 103

g442409

2. Pulse y **mantenga pulsado** el icono de la máquina para mostrar:

**Nota:** si se pierde la conexión de Wi-Fi, el icono de la máquina mostrará que está desconectada y permanecerá en la última posición conectada hasta reanudar la conexión.

Cuando se conecta el Wi-Fi, la máquina aparece en la posición real y la pantalla muestra la cobertura compartida actualizada.

- El nombre de la consola.
- El estado y cualquier problema de conexión.
- Qué productos se están aplicando
- Las áreas que se han abarcado.

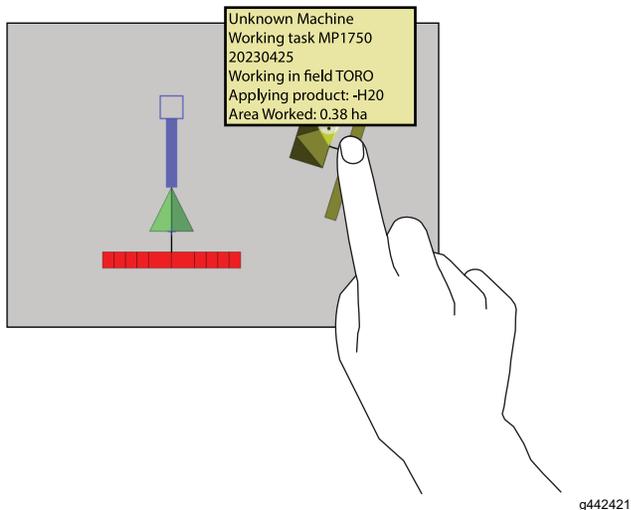


Figura 104

## Cobertura compartida

La cobertura local se muestra con una luz verde.

La cobertura compartida se muestra en verde oscuro. Pulse el icono de máquina para resaltar la cobertura compartida en un tono diferente a fin de mostrar una cobertura específica de esa herramienta.

Crear un “perímetro basado en cobertura” usa la cobertura local y compartida para formar el perímetro.

Es posible seleccionar el caudal de aplicación como opción de cobertura. Dado que todas las máquinas comparten la misma leyenda de cobertura, tendrán el mismo mapa de caudal de aplicación.

Si cambia parcelas o tareas en una pantalla, pero luego regresa a la tarea compartida anterior, la cobertura compartida no aparecerá a menos que otras máquinas sigan operando en dicha parcela o que recarguen la tarea compartida.

Si una máquina abandona la parcela de cobertura compartida, de todos modos se mostrará la cobertura de dicha máquina.

**Nota:** El área total cubierta solo muestra el área cubierta de la herramienta local. El área restante calculada dentro de un perímetro no se considerará en la cobertura compartida.

## Configuración de ajustes de Skybridge

1. Pulse el menú de AJUSTES.
2. Vaya al menú FUENTE DE CORRECCIÓN DEL GPS desde SISTEMA – GPS – CORRECCIÓN.
3. Seleccione GNSS y elija GPS, GLONASS, BEIDOU Y GALILEO.

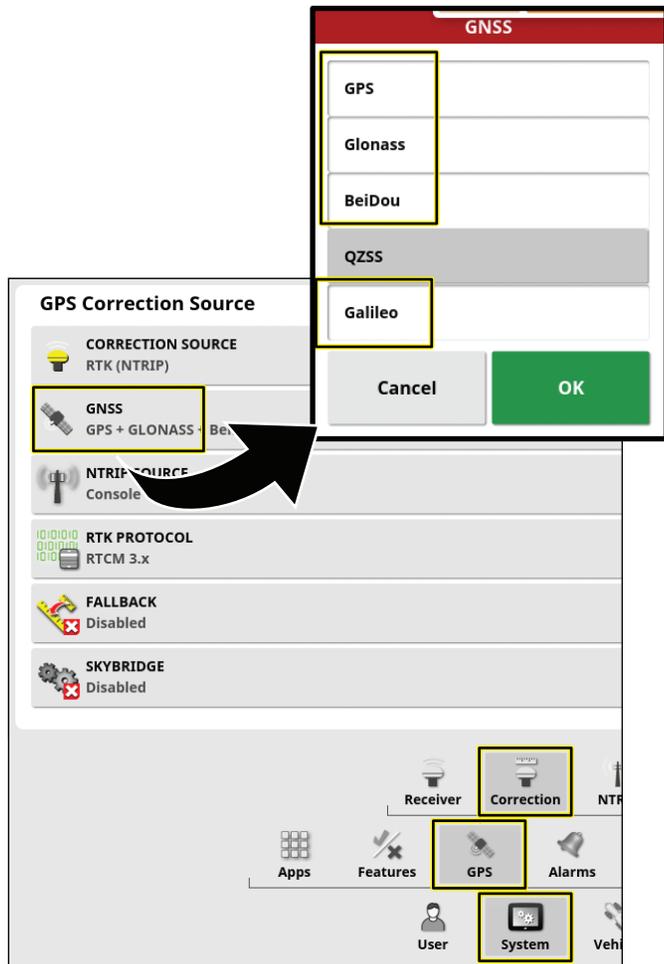


Figura 105

4. Seleccione SKYBRIDGE y elija HABILITADO.

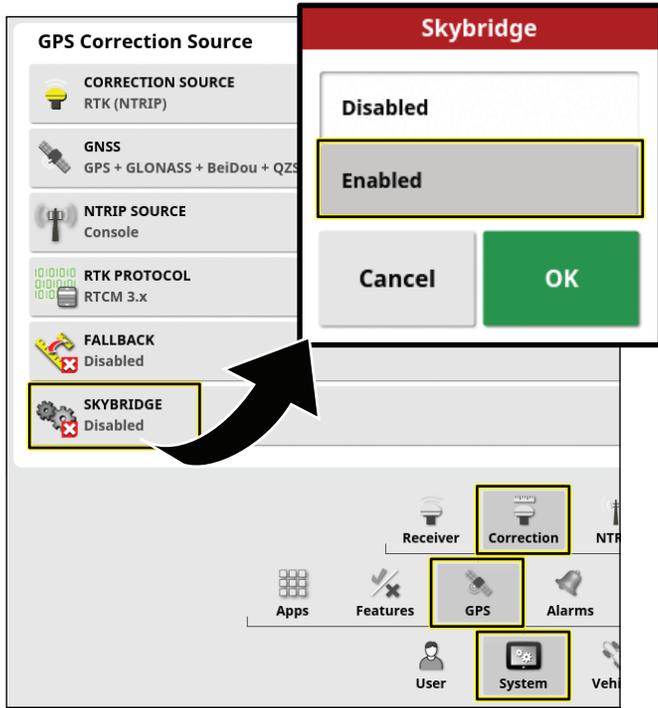


Figura 106

g487159

6. Skybridge convergerá en el término de 30 a 40 minutos y RTK + SKYBRIDGE aparecerán en el salpicadero.



Figura 109

g443522

Durante la operación, el salpicadero muestra el estado de corrección vigente en función de la señal más fuerte (RTK, Skybridge, Float RTK o GPS) que esté disponible en el momento y lugar en cuestión.

## Asistencia técnica

Para muchos errores, se mostrará un código de error o código de fallo. También es posible ver los errores en la pantalla. Algunos errores son comunes y se pueden corregir. Si se producen otros errores o en caso de un problema persistente, anote siempre el mensaje de error, incluyendo cualquier código mostrado, y consulte a su distribuidor o póngase en contacto con su distribuidor Toro autorizado o asistencia técnica de Toro GeoLink.

## Identificación de la información del sistema

1. Pulse el icono Información del sistema (Toro) en la esquina superior izquierda de la pantalla.



Figura 107

g442422

5. Conduzca la máquina a un espacio abierto y compruebe que el salpicadero muestra RTK.



Figura 108

g443523

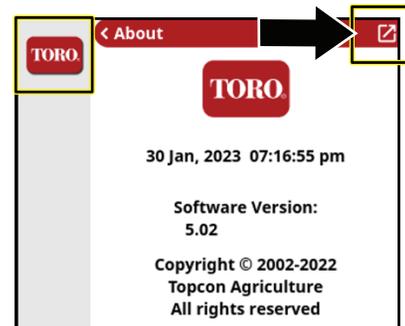


Figura 110

g431462

CL55	
IMEI	357648070667428
ICCID	8914800004449944118
Modem Model	LARA-R204
Modem Firmware Version	31.40
Network Operator	Verizon (Auto) 
Cell Connection	LTE
Signal Strength	> -60 dBm
Operating Mode	MachineLink
Serial Number	002-1942-0035-AE
App Name	Version
Operating System (BSP)	4.1.0
DataLogger	5.1.0
RTK_NTRIP	5.1.0
Wok	5.1.0
Feature	Expires
NtripClient	2068-10-15

g431463

**Figura 111**

2. En la ventana pequeña de información de sistema, pulse el icono de pantalla completa.
3. Utilice la barra de desplazamiento para ver los siguientes tipos de información del sistema:
  - Consola
  - Receptor GPS
  - Controlador de dirección (kit opcional)
  - Red inalámbrica

# Verificación de la información y corrección de RTK

1. Mueva la máquina al aire libre, lejos de edificios y líneas eléctricas.
2. Ponga el freno de estacionamiento.
3. En la consola de control GeoLink, pulse el icono INFORMACIÓN DEL GPS.

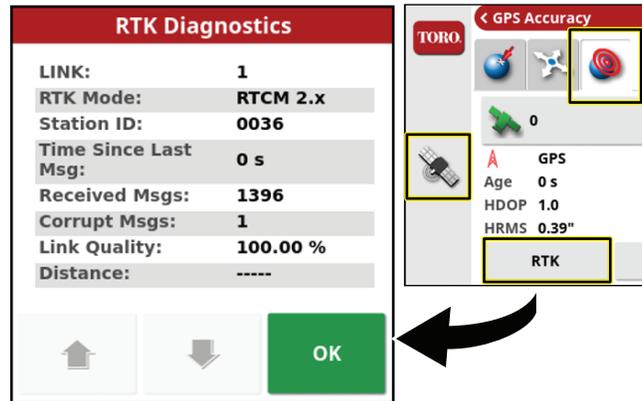


Figura 112

g431469

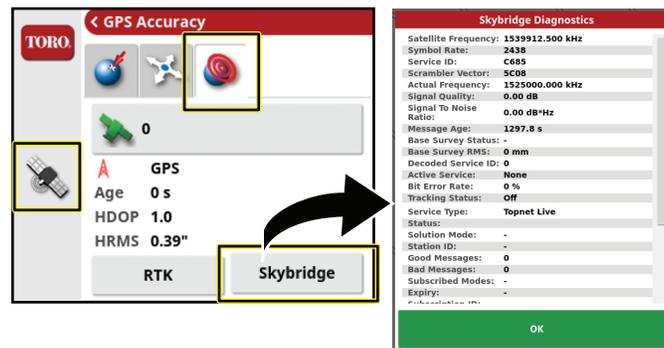


Figura 113

g433800

4. Pulse el icono DIAGNÓSTICOS DE RTK y compruebe en el cuadro de diálogo Diagnósticos de RTK que la calidad del enlace de RTK es del 50% o superior.
5. Pulse el icono de confirmación para cerrar el cuadro de diálogo.

**Nota:** Si la señal del módem es igual o menor que -100 dBm, póngase en contacto con su distribuidor Toro autorizado o con el servicio técnico Toro GeoLink.

Si la señal del enlace del RTK es menor que 50%, póngase en contacto con su distribuidor Toro autorizado o con el servicio técnico Toro GeoLink.

# Asistencia remota

## Introducción de un PIN de soporte técnico

1. Póngase en contacto con el servicio técnico de Toro para solicitar un código PIN de asistencia.
2. En la pantalla de configuración, pulse el icono USUARIO y pulse el icono SOPORTE REMOTO.

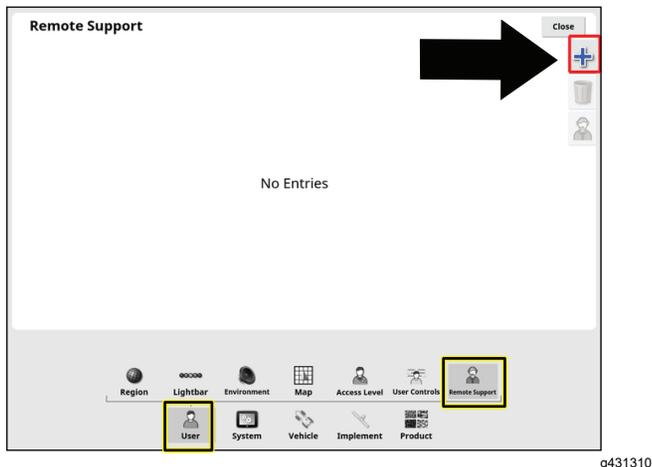


Figura 114

g431310

3. Si no aparecen entradas de Asistencia técnica en la ventana de soporte remoto, pulse el icono AÑADIR ASISTENCIA TÉCNICA.
4. Pulse el icono PIN DE SOPORTE.

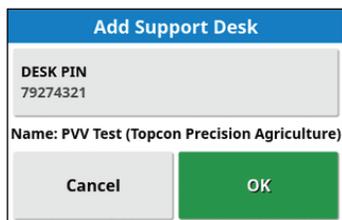


Figura 115

g431311

5. Introduzca el código PIN.
6. En la pantalla Añadir soporte técnico, pulse el icono de confirmación.

**Nota:** La consola de control guarda la información de soporte técnico en la memoria.

## Conexión al personal de asistencia técnica

1. Pulse el icono ASISTENCIA TÉCNICA para obtener atención al cliente, que está guardado en la lista de asistencia técnica.

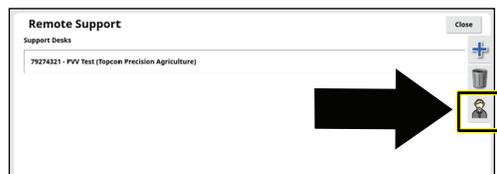


Figura 116

g431312

2. Pulse el icono REQUEST SUPPORT FROM DESK (SOLICITAR ASISTENCIA TÉCNICA).

Aparece el cuadro de diálogo Solicitar asistencia, luego aparece el cuadro de diálogo de la sesión de asistencia activa.

**Nota:** El representante de asistencia técnica se conecta de forma remota a la consola de control.

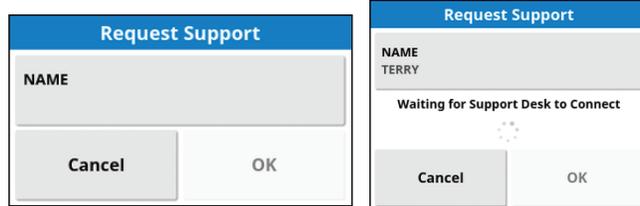


Figura 117

g431313

# Consejos de operación

## Mejora de la corrección de RTK

Reduzca la velocidad de la máquina, o acercamiento desde otra dirección, al acercarse a una zona que tenga dificultades conocidas de corrección de RTK.

## Uso del control manual

Para aumentar la presión en el carrete de la manguera y para mezclar productos químicos, utilice el control manual para aumentar la presión.

## Mejora del tiempo de respuesta de caudal de aplicación

### Máquinas Multi Pro 5800

Ajuste la modulación de ancho de pulso (pulse-width modulation, PWM) de agitación (valor preestablecido de agitación) a aproximadamente 69 kPa (10 psi) por encima de la presión de pulverización deseada.

## Creación de un archivo de copia de seguridad de los datos de pantalla

Consulte [Uso del administrador de inventario \(página 25\)](#).

## Limpieza de la pantalla

Limpie la pantalla, cuando sea necesario, con jabón suave y agua.

**Nota:** Evite el uso de productos para la limpieza de cristales o productos con disolventes.

# Solución de problemas

Problema	Posible causa	Acción correctora
La pantalla no tiene corriente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los conectores del arnés no están correctamente instalados.</li> <li>2. El fusible en línea (10 A) de la consola de control está abierto (fundido).</li> <li>3. Las conexiones de la batería están sueltas.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que los conectores están correctamente instalados en la parte trasera de la consola de control.</li> <li>2. Cambie el fusible.</li> <li>3. Apriete las conexiones de la batería.</li> </ol>
El fumigador no fumiga.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El interruptor de control maestro de la máquina está apagado.</li> <li>2. Los interruptores de sección de la consola de la máquina están apagados.</li> <li>3. No se ha creado ningún trabajo ni perímetro de parcela.</li> <li>4. Está seleccionada una boquilla incorrecta en el menú de configuración de control del fumigador.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que el interruptor de control maestro de la máquina está en la posición ENCENDIDO.</li> <li>2. Asegúrese de que los interruptores de la consola están en la posición ENCENDIDO.</li> <li>3. Cree un trabajo y un perímetro de parcela.</li> <li>4. Seleccione la boquilla correcta en el menú de configuración de control del fumigador que coincida con las boquillas que se están utilizando.</li> </ol>
La alarma "sin GPS" está activada.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La consola de control no está conectada correctamente al receptor GPS.</li> <li>2. La máquina se encuentra debajo de un árbol u otras obstrucciones.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe que las conexiones están correctamente instaladas.</li> <li>2. Deje que la máquina busque la conexión después de conducir bajo obstrucciones.</li> </ol>
El fumigador fumiga fuera del perímetro.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El control automático de secciones (ASC) está puesto en Sin límite.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste el control automático de secciones (ASC) a Perímetro de parcela.</li> </ol>
Usted no puede crear perímetros.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La pantalla no está en el modo estándar.</li> <li>2. No se ha creado ninguna parcela.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambie el perfil de usuario al modo estándar.</li> <li>2. Cree una parcela.</li> </ol>
La máquina no aparece en la pantalla.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ha movido la pantalla.</li> <li>2. La máquina puede no tener señal GPS porque la máquina está dentro de un edificio.</li> <li>3. La máquina puede no tener señal GPS porque la máquina perdió la conexión al receptor de satélite.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione el icono Centrar mapa en la pantalla principal.</li> <li>2. Mueva la máquina afuera a una zona libre de edificios y árboles altos.</li> <li>3. Compruebe la luz de estado del receptor de satélite. Compruebe los arneses de cables del receptor de satélite.</li> </ol>
Las luces no parpadean en el receptor GPS situado en la protección antivuelcos (ROPS).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El receptor GPS no tiene corriente.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que los conectores están correctamente instalados.</li> </ol>
No hay suficiente presión.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El tamaño de la boquilla utilizada es incorrecta.</li> <li>2. El tamaño de boquilla seleccionado en la pantalla no coincide con las boquillas de las secciones de brazo.</li> <li>3. Hay insuficiente agitación.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consulte en la tabla de selección de boquillas el tamaño correcto de boquilla.</li> <li>2. Asegúrese de que el tamaño de boquilla seleccionado en la consola de control coincide con las boquillas instaladas de la sección de brazos.</li> <li>3. Ajuste la agitación hasta que se obtenga la presión deseada.</li> </ol>
Las luces del controlador no están encendidas en el controlador ASC 10.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El controlador ASC 10 no tiene corriente.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que los conectores están correctamente instalados.</li> </ol>

<b>Problema</b>	<b>Posible causa</b>	<b>Acción correctora</b>
La velocidad no se muestra en la consola de control cuando la máquina está en movimiento.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La brújula no está calibrada.</li> <li>2. El receptor carece de recepción por satélite.</li> <li>3. La velocidad de avance del vehículo es inferior a 0.16 km/h (0.1 mph).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Calibre la brújula.</li> <li>2. Aléjese de cualquier obstrucción a la recepción y espere a que el receptor se conecte a los satélites.</li> <li>3. Aumente la velocidad por encima de 0.16 km/h (0.1 mph).</li> </ol>
Hay condensación dentro de la pantalla de la consola de control.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La pantalla se calienta demasiado rápidamente a la luz solar directa, con el brillo de la pantalla ajustada al 100%.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambie el brillo de la pantalla al 85% y deje que la pantalla se caliente.</li> </ol>
La consola de control muestra una notificación de informe de bloqueo.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Apagado incorrecto de la pantalla de la consola.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Borre el informe de bloqueo del Administrador de inventario. Utilice siempre el interruptor de encendido para apagar la pantalla de la consola.</li> </ol>