



BOSCH
Tecnología para a vida

#Agroé
Bosch

IPS | Solución de Siembra
Inteligente

Bosch Display – v7.2.X

Start Here

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



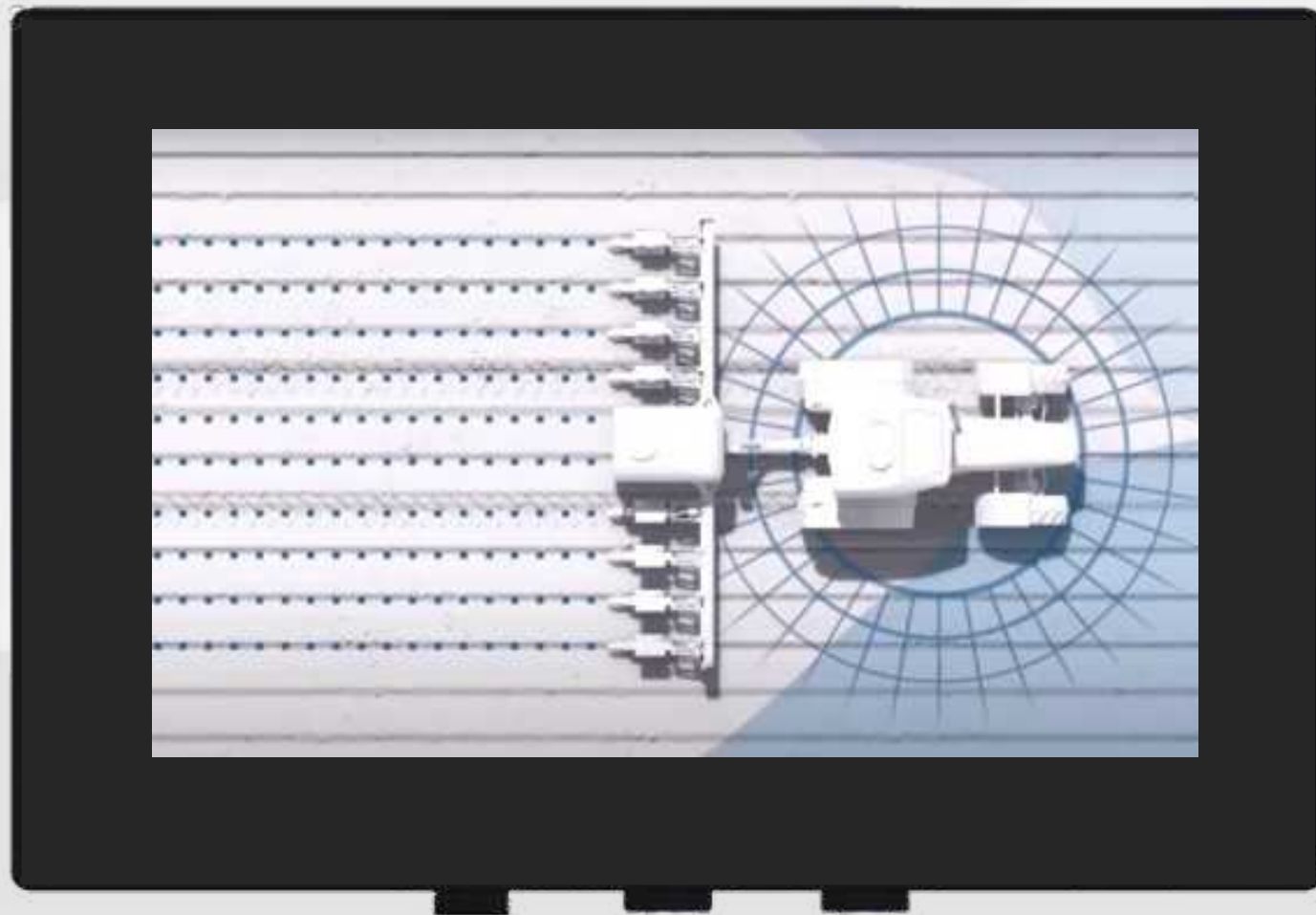
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

INICIAR



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

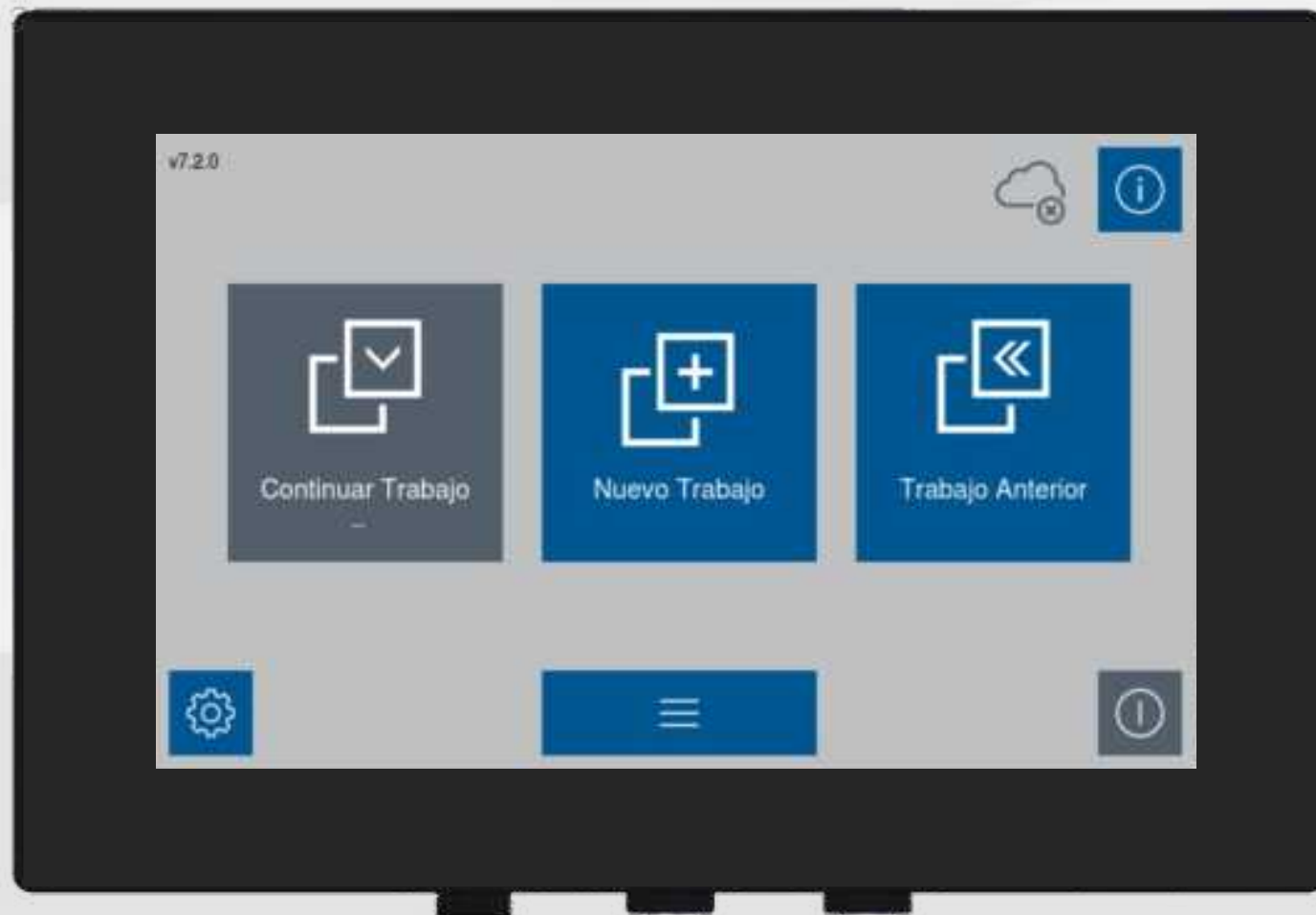
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de inicio

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Pantalla de inicio del IPS en Bosch Display.

▶ Haga clic en los botones del Display para interactuar con los menús del IPS.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



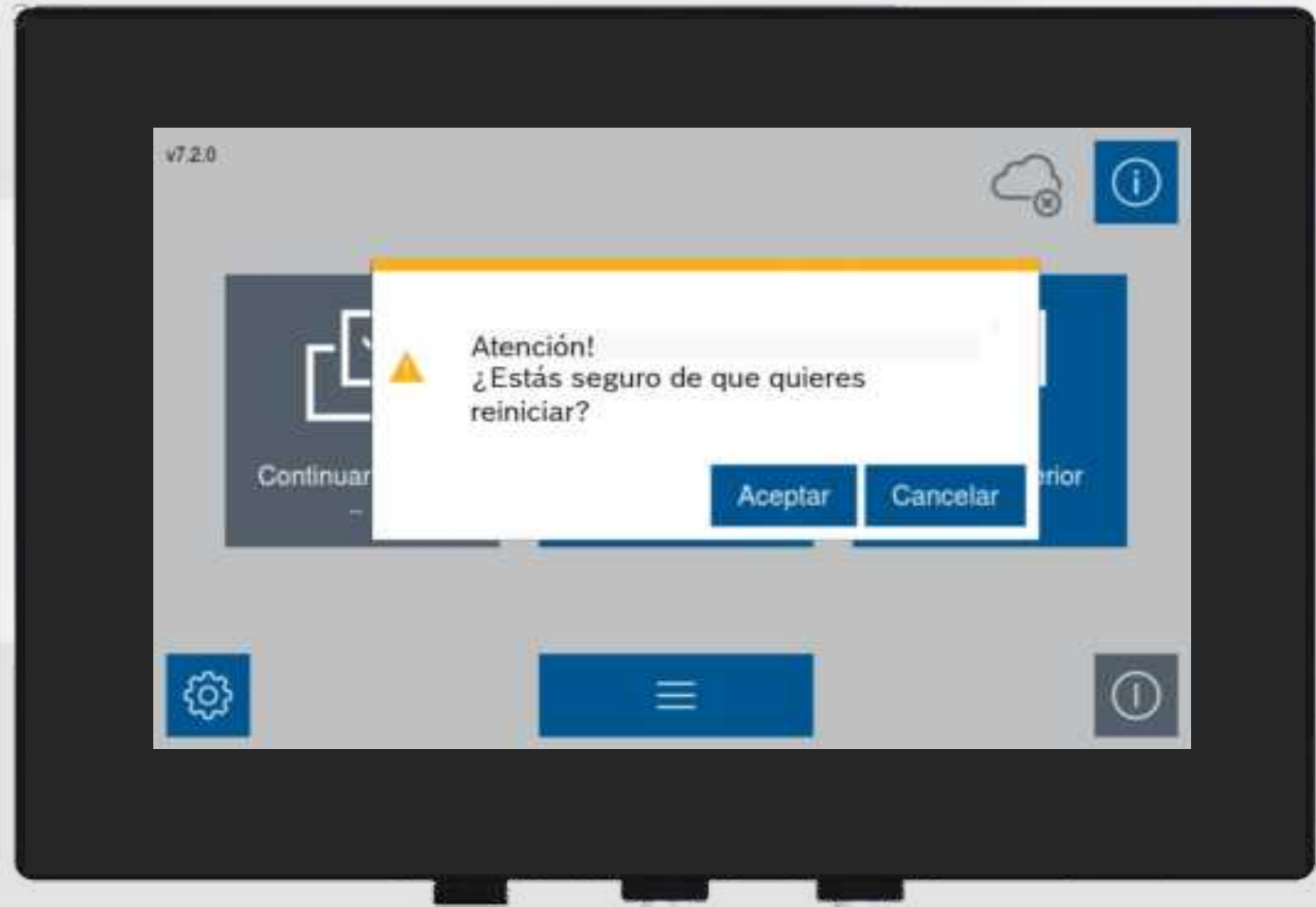
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de inicio

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Pantalla de inicio de confirmación para reiniciar el sistema IPS.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



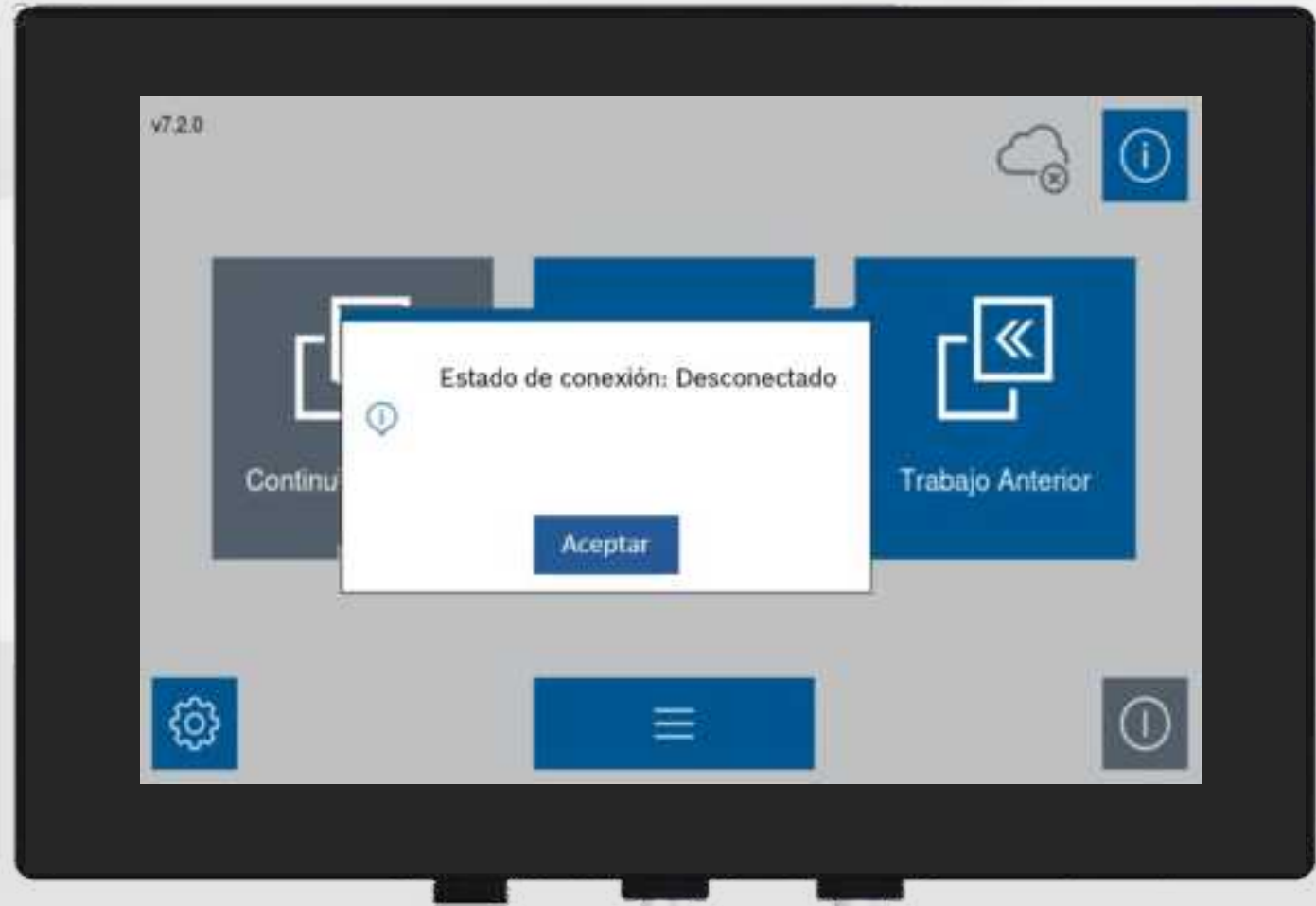
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de inicio

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Bosch Digital Agro



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:

 www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



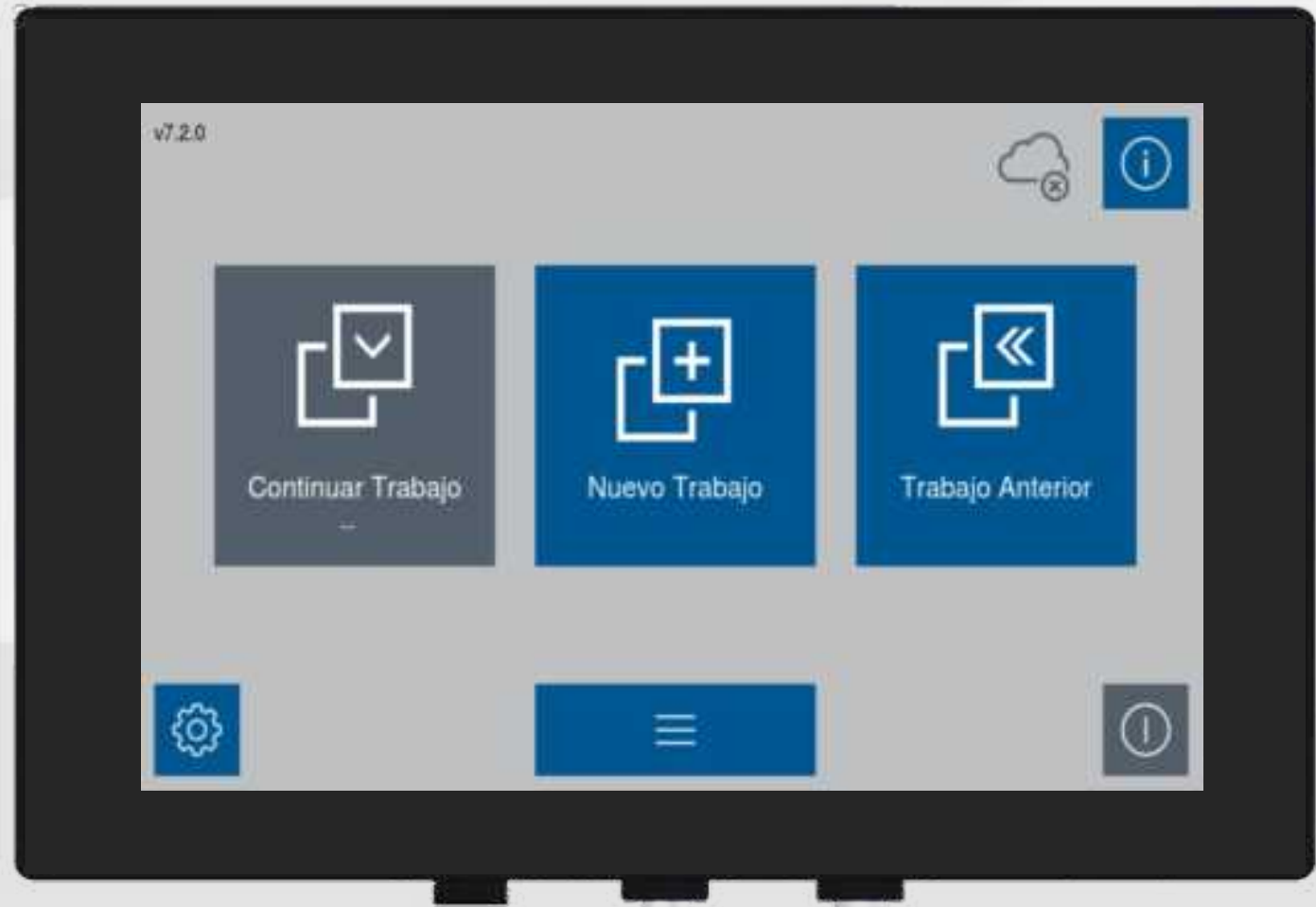
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de inicio

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Pantalla de inicio de confirmación para reiniciar el sistema IPS



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Nuevo trabajo

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Nuevo trabajo

- Haga clic en el campo Nombre, introduciendo el nombre del área;
- Haga clic en el campo de tasa fija e ingrese los valores y agregue el mapa de recetas si es necesario;

► Mapa de prescripción – Semillas y fertilizante

- Para agregar el mapa, agregue el archivo en el Pen Drive
- Haga clic en el campo y seleccione el archivo de semillas/fertilizantes.
- Seleccione el atributo para la tasa y la unidad de siembra de este mapa.
- Una vez completado, haga clic en guardar.

Nuevo Trabajo

Nombre

Tasa fija de semillas

Tasa fija de fertilizante 1

Semillas/m

kg/ha

GUARDAR

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Menu información - Máquina

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Máquina
- Informa al operador de los ajustes introducidos.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Menu información - Sistema

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- **Sistema**
- Informa al operador de las versiones de software de los componentes:
- Módulo de semillas: mpECU;
- Módulo de fertilizante: RC4-5
- Conversor PCAN
- Display



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Menu información – QR Code

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- QR Code
- Acceso directo para acceder a la página web de Bosch Agro donde se pueden descargar materiales técnicos, como manuales.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Menu información - Operabilidad

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- **Operabilidad**
- Informa al operador del total de hectáreas y horas plantadas con el sistema.
- Informa las hectáreas y las horas parciales para un período determinado.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Teclado para nombre de Área

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Agregue el nombre del área donde se creará el trabajo usando el teclado.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Nuevo trabajo

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Nuevo trabajo

- Se agregó el nombre del trabajo, haga clic en el campo para agregar la tasa fija de semillas y fertilizante.

Nuevo Trabajo

Nombre

Agro Bosch

Tasa fija de semillas

Semillas/m

Tasa fija de fertilizante 1

kg/ha

GUARDAR

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Tasa de semillas/Teclado

INTERACCIÓN CON TERMINAL VIRTUAL

- ▶ Agregue la tasa de siembra fija (Semillas/metro o Semillas/Hectárea) que se utilizará en el trabajo.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Nuevo trabajo

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Nuevo trabajo

- Tasa de semilla fija agregada.
- Para agregar la tasa de fertilizante, haga clic en el campo disponible.

Nuevo Trabajo

Nombre

Agro Bosch

Tasa fija de semillas

11,0 Semillas/m

Tasa fija de fertilizante 1

kg/ha

GUARDAR

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Tasa de fertilizantes/Teclado

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Agregue la tasa fija de fertilizante (kilogramos/hectárea) que se utilizará en el trabajo.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Nuevo trabajo

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Nuevo trabajo

- Se ha añadido un nombre de área;
- Tasa fija de semilla agregada.
- Tasa fija de fertilizante agregada.
- Si utiliza un mapa de prescripción de semillas y fertilizantes, haga clic en el botón junto a cada atributo para agregar.

Nuevo Trabajo

Nombre

Agro Bosch

Tasa fija de semillas

11,0 Semillas/m

Tasa fija de fertilizante 1

250 kg/ha

GUARDAR

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Nuevo trabajo

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Nuevo trabajo

- Se ha añadido un nombre de área;
- Tasa fija de semilla agregada.
- Tasa fija de fertilizante agregada.
- Si utiliza un mapa de prescripción de semillas y fertilizantes, haga clic en el botón junto a cada atributo para agregar.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Mapa de Prescripción de Semillas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Mapa de Prescripción de Semillas

- Seleccione el mapa que se va a utilizar, recordando que este archivo debe estar en el pendrive conectado al Bosch Display.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Mapa de Prescripción de Semillas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Mapa de Prescripción de Semillas

- Seleccione el atributo de tasa variable del mapa y la unidad de tasa utilizada en el mapa de prescripción.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Nuevo trabajo

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Nuevo trabajo

- Haga clic en el campo Nombre, introduciendo el nombre del área;
- Haga clic en el campo de tasa fija e ingrese el valor de siembra para tasa fija o agregue el mapa de prescripción;

▶ Mapa de Prescripción – Semillas y Fertilizantes

- Para agregar el mapa, agregue el archivo en el pendrive.
- Haga clic en el campo y seleccione el archivo para semillas/fertilizantes.
- Seleccione el atributo para la tasa y la unidad de siembra de este mapa.
- Una vez completado, haga clic en guardar.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Mapa de prescripción de fertilizantes

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Mapa de prescripción de fertilizantes

- Seleccione el mapa que se va a utilizar, recordando que este archivo debe estar en el pendrive conectado al Bosch Display.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Mapa de prescripción de fertilizantes

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Mapa de Prescripción de Fertilizante

- Seleccione el atributo de tasa variable del mapa y la unidad de tasa utilizada en el mapa de prescripción.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Nuevo trabajo

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Nuevo trabajo

- Haga clic en el campo Nombre, introduciendo el nombre del área;
- Haga clic en el campo de tasa fija e ingrese el valor de siembra para tasa fija o agregue el mapa de prescripción;

▶ Mapa de Prescripción – Semillas y Fertilizantes

- Para agregar el mapa, agregue el archivo en el pendrive.
- Haga clic en el campo y seleccione el archivo para semillas/fertilizantes.
- Seleccione el atributo para la tasa y la unidad de siembra de este mapa.
- Una vez completado, haga clic en guardar.

The screenshot shows the 'Nuevo Trabajo' (New Work) screen on the Bosch Display IPS. The interface is in Spanish and includes the following elements:

- Header:** 'Nuevo Trabajo' with a back arrow icon.
- Form Fields:**
 - Nombre:** A text input field containing 'Agro Bosch'.
 - Tasa fija de semillas:** A numeric input field with '11,0' and a unit dropdown set to 'Semillas/m'.
 - Tasa fija de fertilizante 1:** A numeric input field with '250' and a unit dropdown set to 'kg/ha'.
- Map Selection:** To the right of the rate fields are four map icons: a green square with a location pin, a blue square with a cloud and arrow, a blue square with a grid, and a blue square with diagonal lines.
- Navigation:** On the far right, there are up and down arrow buttons.
- Save:** A large blue button labeled 'GUARDAR' (Save) is located at the bottom right.

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Asociación de Cabecera

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Mapa de prescripción de fertilizantes

- Seleccione el mapa que se va a utilizar, recordando que este archivo debe estar en el pendrive conectado al Bosch Display.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Nuevo trabajo

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Nuevo trabajo

- Haga clic en el campo Nombre, introduciendo el nombre del área;
- Haga clic en el campo de tasa fija e ingrese el valor de siembra para tasa fija o agregue el mapa de prescripción;

▶ Mapa de Prescripción – Semillas y Fertilizantes

- Para agregar el mapa, agregue el archivo en el pendrive.
- Haga clic en el campo y seleccione el archivo para semillas/fertilizantes.
- Seleccione el atributo para la tasa y la unidad de siembra de este mapa.
- Una vez completado, haga clic en guardar.

The screenshot shows the 'Nuevo Trabajo' (New Work) screen on the Bosch Display IPS. The interface is in Spanish and includes the following elements:

- Header:** 'Nuevo Trabajo' with a back arrow icon in the top right corner.
- Form Fields:**
 - Nombre:** A text input field containing 'Agro Bosch'.
 - Tasa fija de semillas:** A numeric input field containing '11,0' and a unit dropdown set to 'Semillas/m'.
 - Tasa fija de fertilizante 1:** A numeric input field containing '250' and a unit dropdown set to 'kg/ha'.
- Navigation and Action Icons:**
 - On the right side of the 'Nombre' field: a document icon.
 - Below the 'Tasa fija de semillas' field: a map icon, a cloud icon, a checkmark icon, and a diagonal lines icon.
 - Below the 'Tasa fija de fertilizante 1' field: a map icon, a cloud icon, and a 'GUARDAR' (Save) button.
 - On the far right: up and down arrow navigation buttons.

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Rastro de pulverización

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ La función de rastro de pulverización solo debe usarse cuando se pulveriza en la misma dirección que la siembra.



Rastro de
pulverización

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



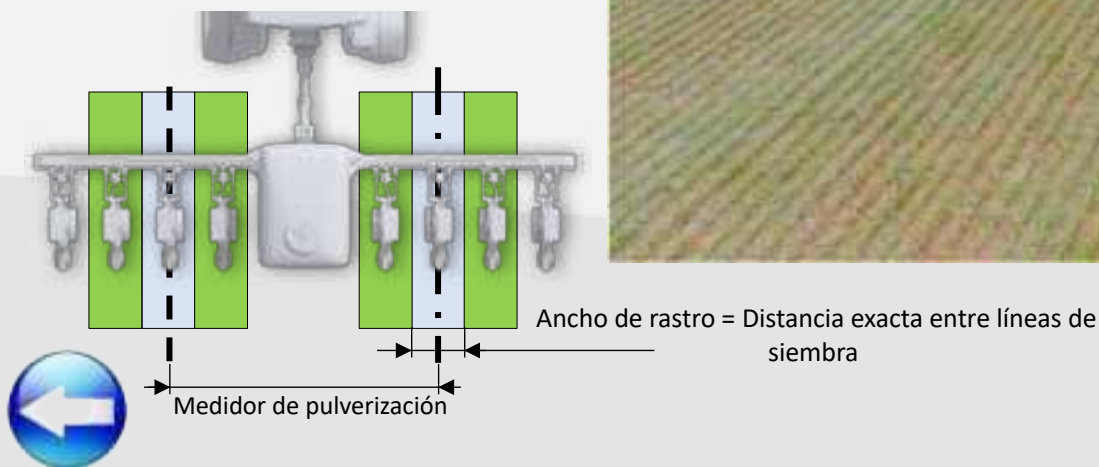
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Rastro de pulverización

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ El rastro del pulverizador debe realizarse en la misma dirección que la siembra
- ▶ Las líneas coincidentes con el rastro no depositarán semillas;
- ▶ Puede utilizar la opción de compensación de líneas adyacentes para mantener la población/hectárea.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Mapa de Rastro de Pulverización

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Mapa de Rastro de pulverización

- Seleccione el mapa que se va a utilizar, recordando que este archivo debe estar en el pendrive conectado al Bosch Display.
- En esta función es posible utilizar la compensación de las líneas adyacentes a las líneas desconectadas, compensando la tasa de semillas.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Rastro de pulverización

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Mapa de Rastro de pulverización

- Seleccione el atributo de tasa del mapa de rastro y la unidad de tasa utilizada en el mapa.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Nuevo trabajo

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Nuevo trabajo

- Después de rellenar todos los campos que se utilizarán en la creación del trabajo, haga clic en "GUARDAR" para iniciar el trabajo.

Nuevo Trabajo

Nombre

Agro Bosch

Tasa fija de semillas

11,0 Semillas/m

Tasa fija de fertilizante 1

250 kg/ha

GUARDAR

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Nuevo trabajo

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Nuevo trabajo

- Para continuar creando el trabajo, haga clic en "Aceptar".



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



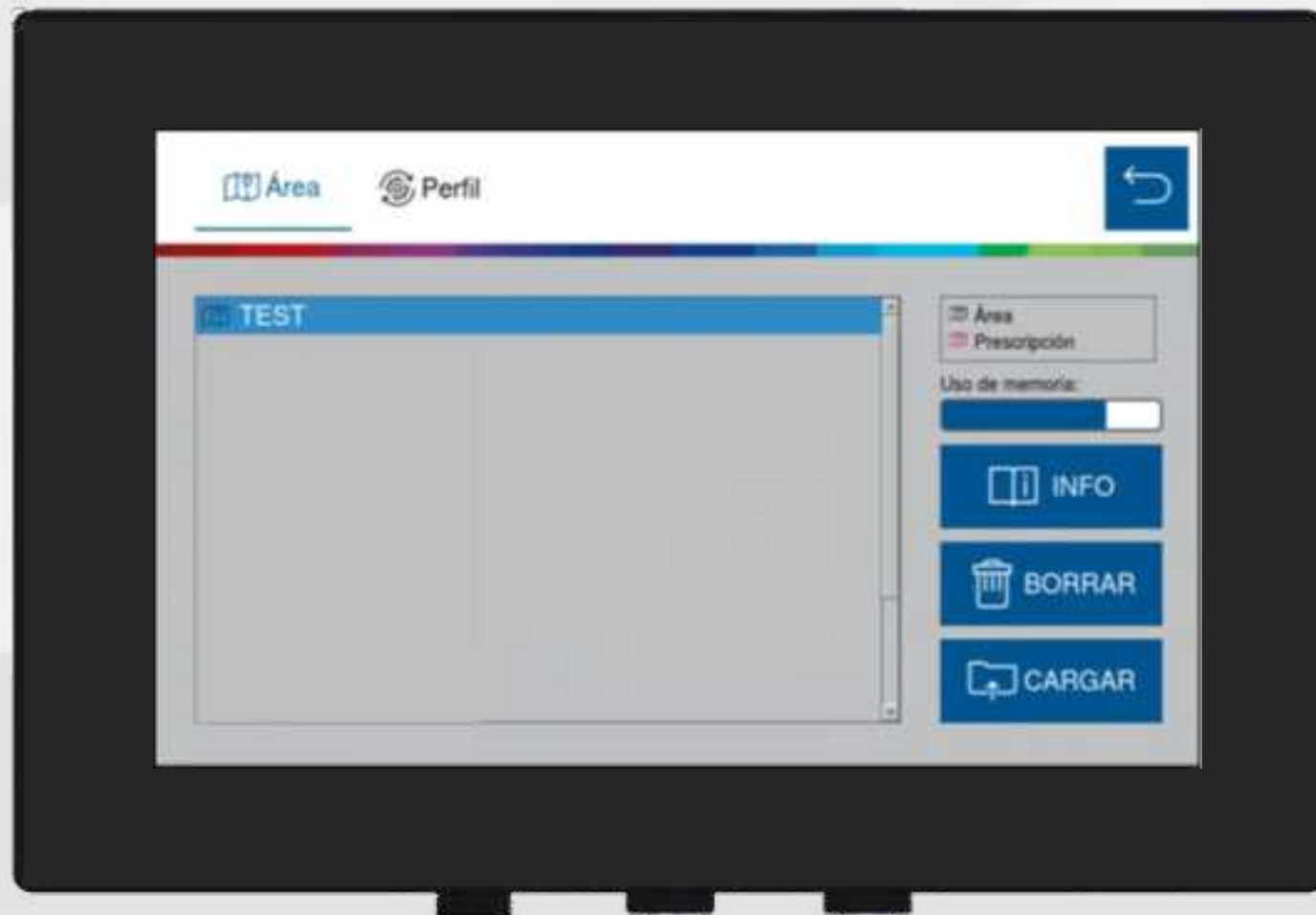
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Trabajo anterior

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Área de trabajos anteriores creados.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Información trabajo anterior

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Información sobre las configuraciones del área sembrada y los promedios de siembra realizados hasta el momento.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



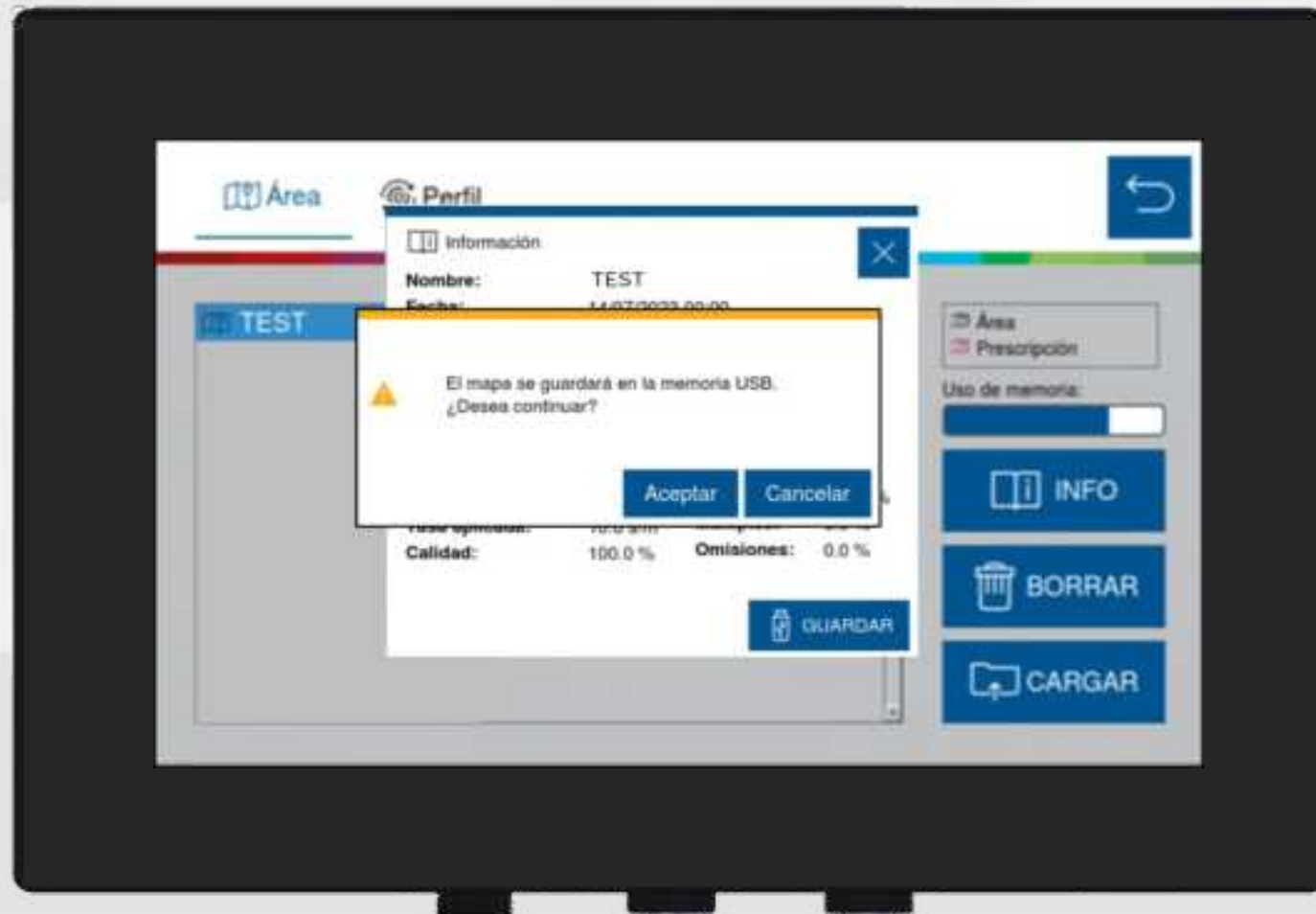
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Exportando Trabajo anterior

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Exportación de trabajos anteriores creados para pendrive conectado.
- ▶ Archivos **.shp**, **.dxf** e **.dbf**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



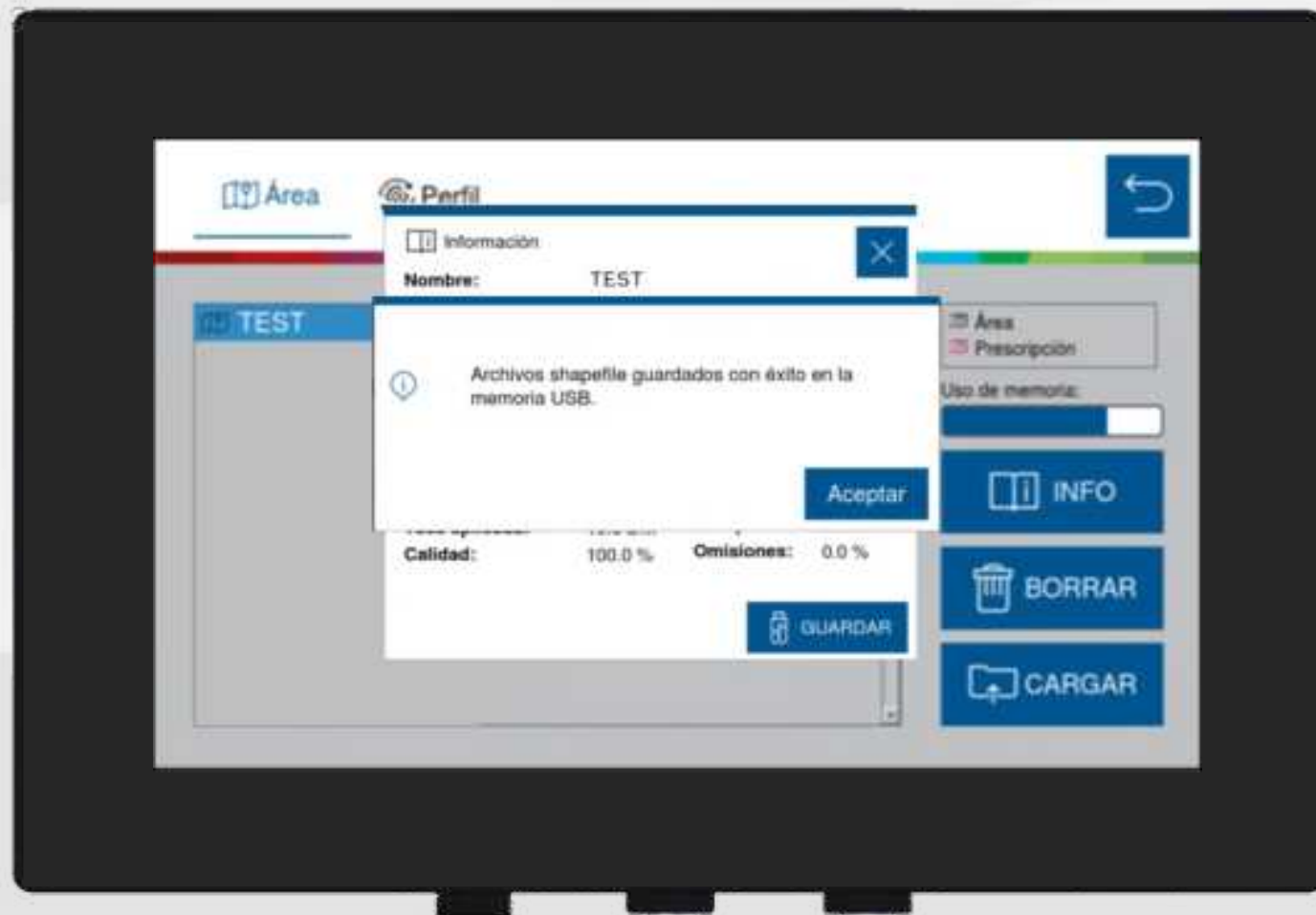
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Exportando Trabajo anterior

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Exportación de trabajos realizados con éxito.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



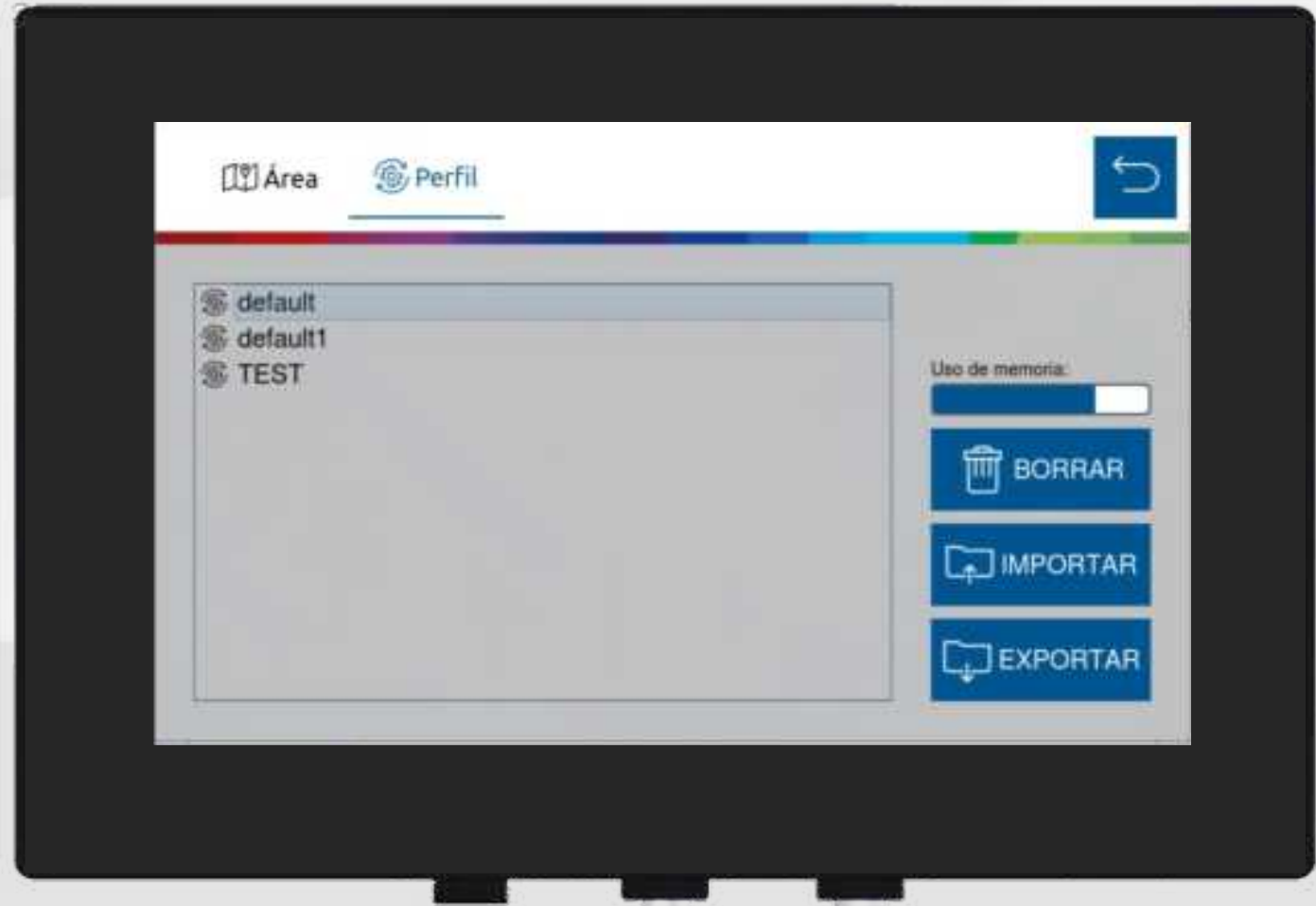
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Perfil

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Perfiles creados en la configuración.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Exportando Perfil

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Importación del perfil guardado en la memoria USB para la configuración de Bosch Display.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



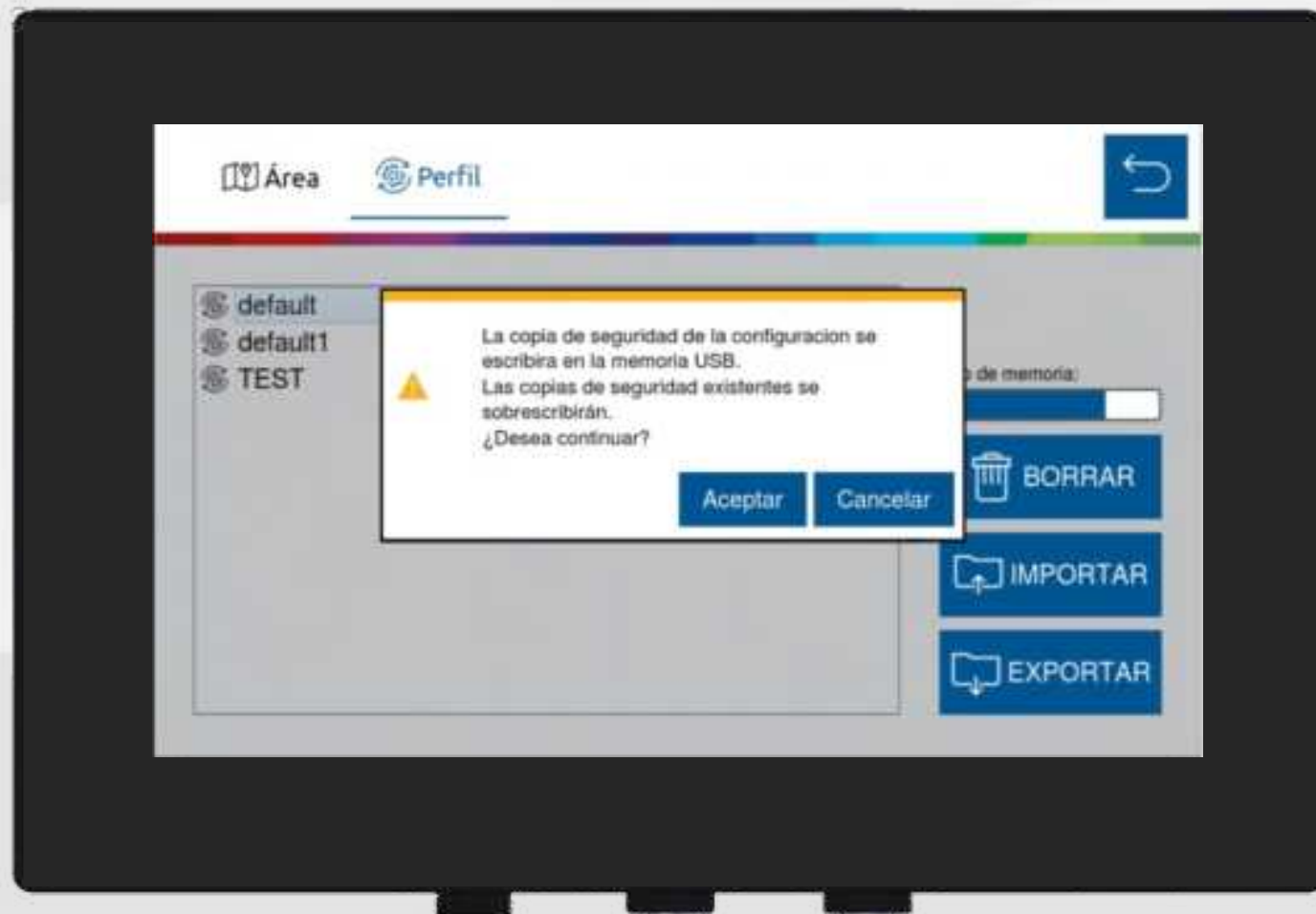
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Exportando Perfil

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Exportación del perfil creado a la memoria USB conectada.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

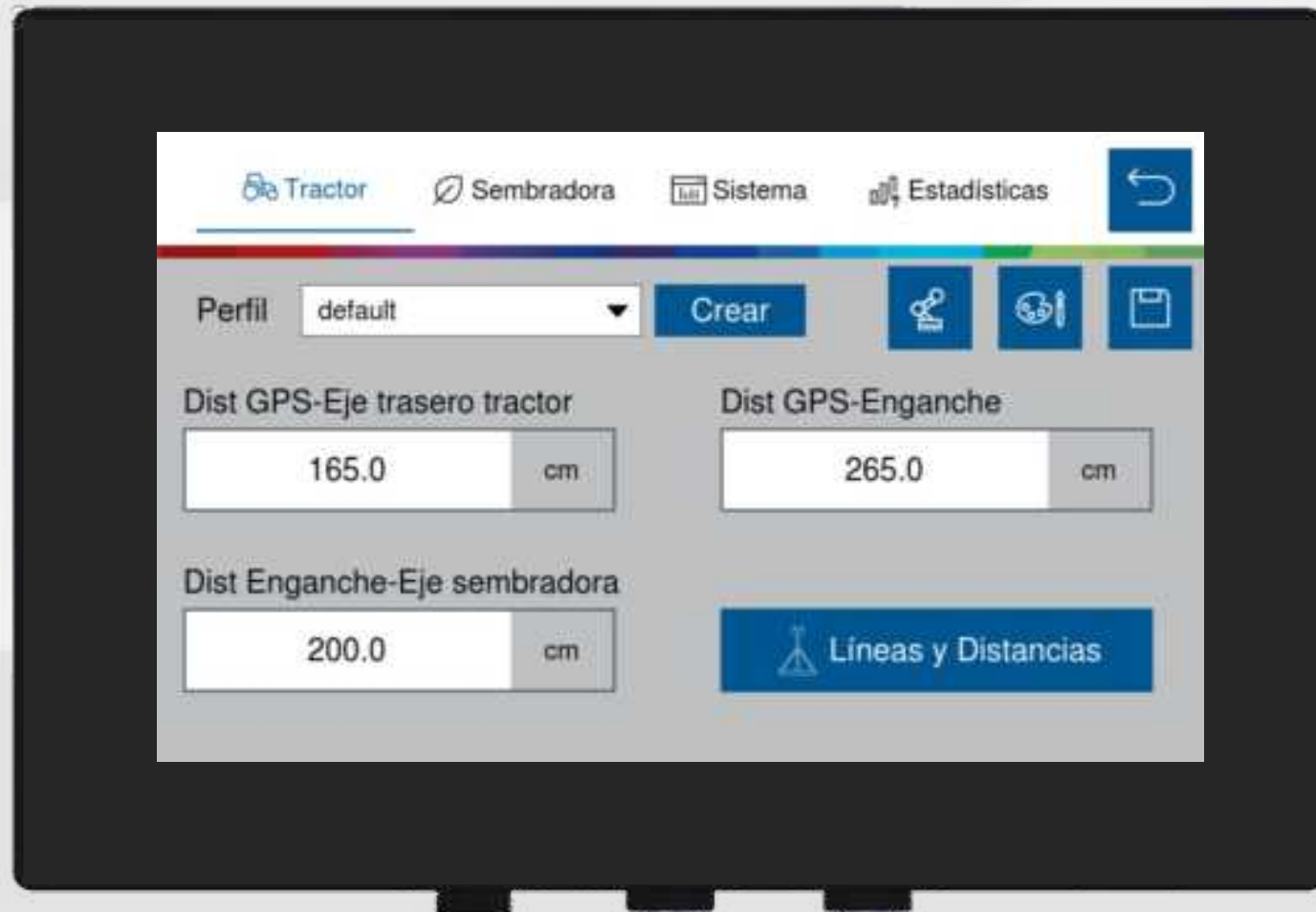
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración del tractor

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración del tractor

- Pantalla para el ajuste de las distancias longitudinales del tractor, la sembradora (con líneas desplazadas), el doble enganche y la configuración del color del tractor.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración del tractor

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración del tractor

- Pantalla para el ajuste de las distancias longitudinales del tractor, la sembradora (con líneas desplazadas), el doble enganche y la configuración del color del tractor.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Función disponible para la aplicación de hasta 4 grupos de líneas de siembra separadas, donde existen líneas cortas y largas.
- Se pueden crear hasta 4 grupos (enganche al centro del dosificador) y asignar las líneas individualmente.



Líneas
desplazadas

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

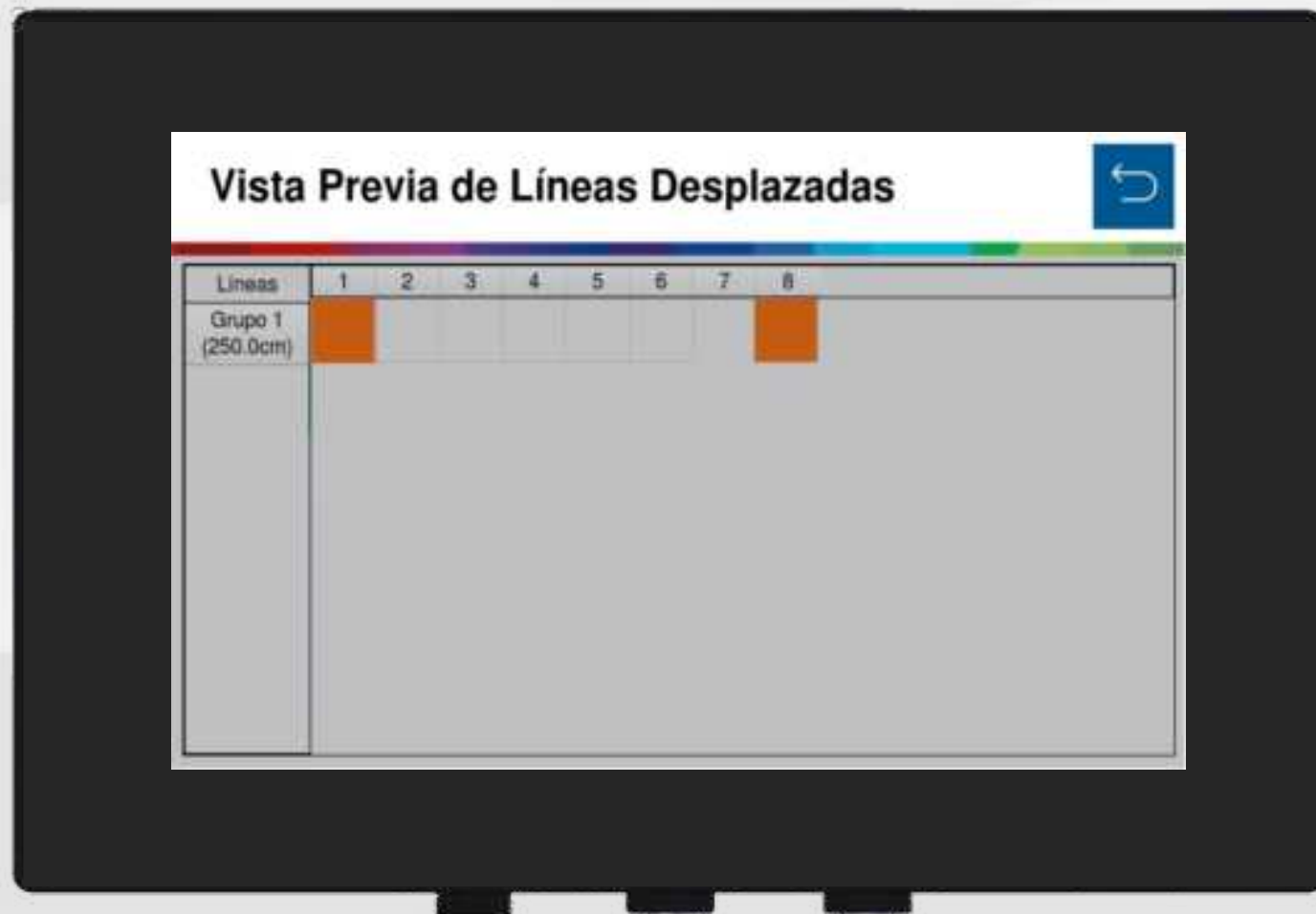
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla de vista previa de cómo se han asignado las líneas de siembra para cada grupo de distancia creado.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Función disponible para la aplicación de hasta 4 grupos de líneas de siembra separadas, donde existen líneas cortas y largas.
- Se pueden crear hasta 4 grupos (enganche al centro del dosificador) y asignar las líneas individualmente.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla de vista previa de cómo se han asignado las líneas de siembra para cada grupo de distancia creado.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Función disponible para la aplicación de hasta 4 grupos de líneas de siembra separadas, donde existen líneas cortas y largas.
- Se pueden crear hasta 4 grupos (enganche al centro del dosificador) y asignar las líneas individualmente.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla de vista previa de cómo se han asignado las líneas de siembra para cada grupo de distancia creado.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Función disponible para la aplicación de hasta 4 grupos de líneas de siembra separadas, donde existen líneas cortas y largas.
- Se pueden crear hasta 4 grupos (enganche al centro del dosificador) y asignar las líneas individualmente.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla para la asignación de las líneas a cada grupo de distancias.
- Posibilidad de elegir línea a línea o usar los botones de acceso directo:
- **Seleccionar Todo**
- **Borrar Todo**
- **Líneas Pares**
- **Líneas Impares**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas desplazadas

- Pantalla de vista previa de cómo se han asignado las líneas de siembra para cada grupo de distancia creado.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



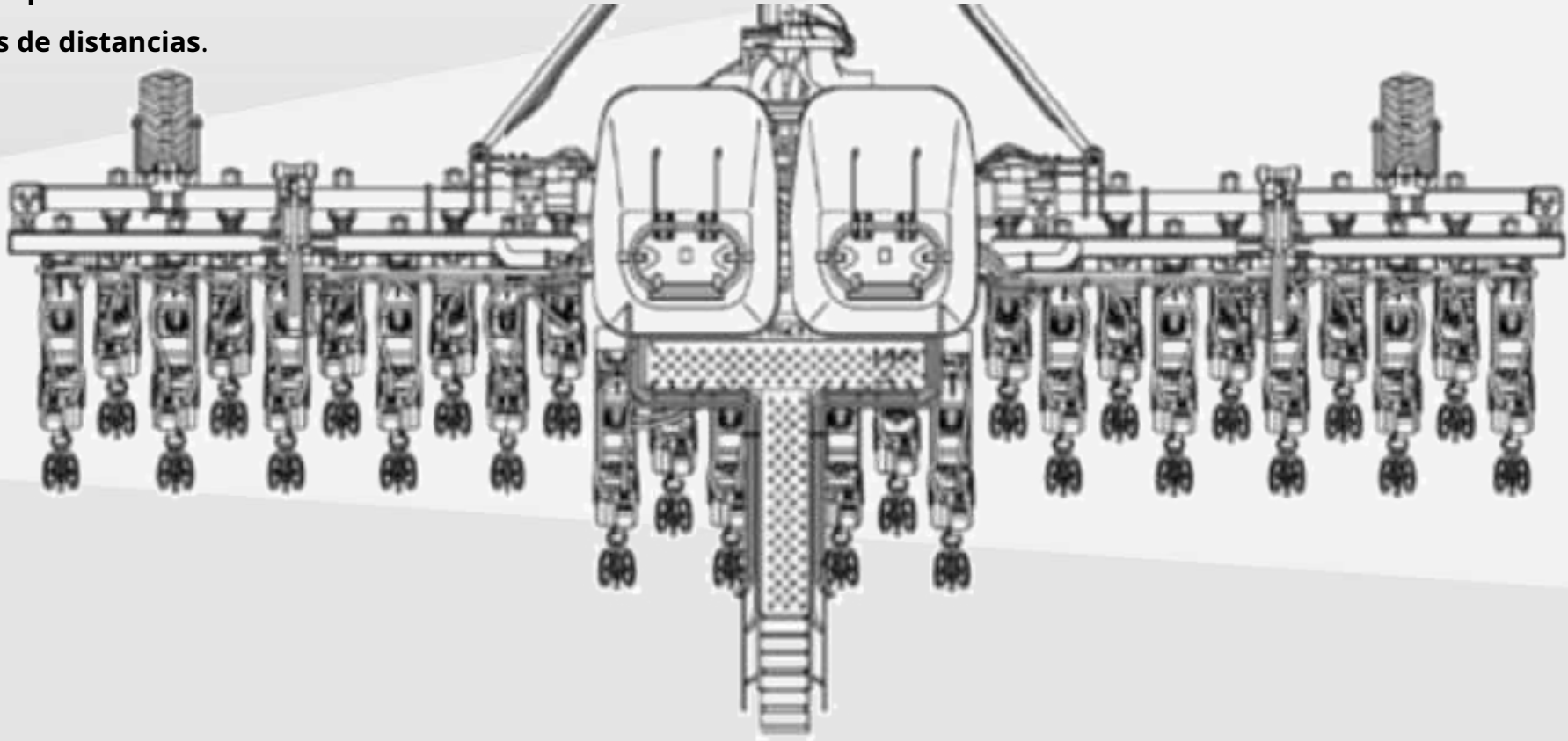
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Líneas desplazadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Ejemplo de sembradora con líneas desplazadas.
- ▶ 4 grupos de distancias.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



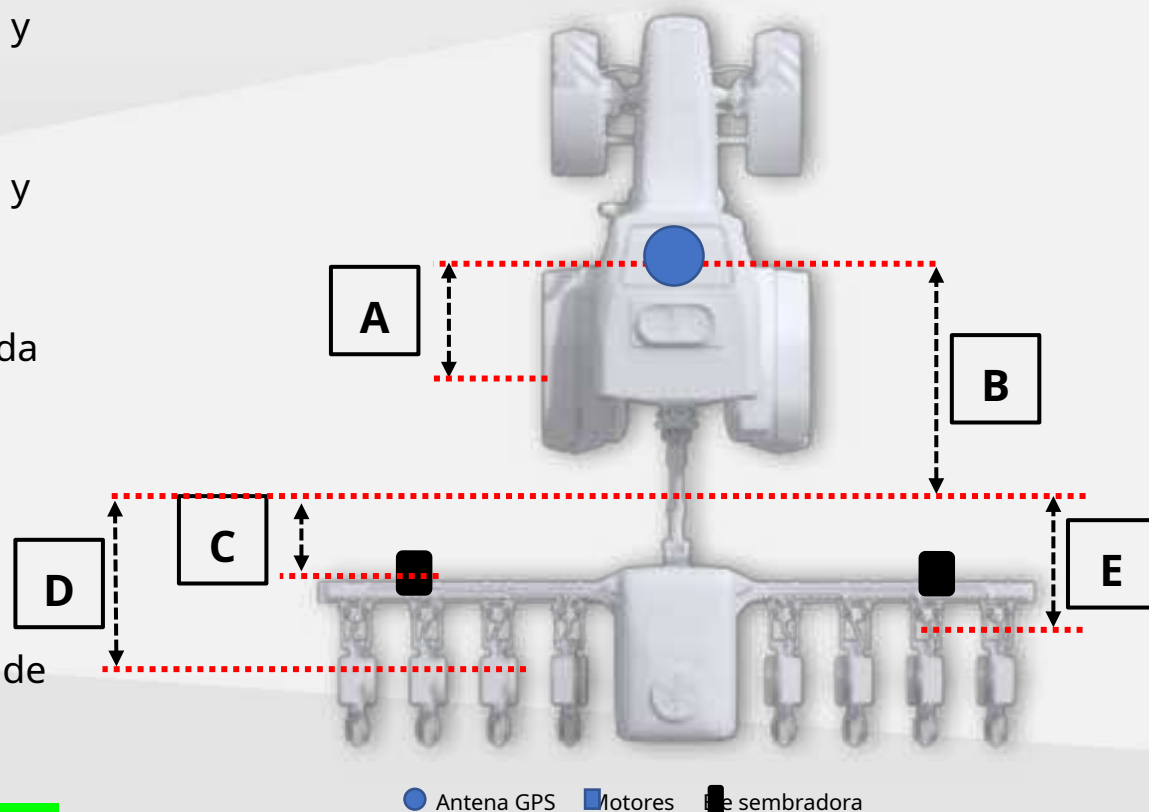
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Dimensiones

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- A. Distancia entre el centro de la antena GNSS y el eje trasero del tractor;
- B. Distancia entre el centro de la antena GNSS y el enganche de 3 puntos;
- C. Distancia de enganche 3 puntos al eje (Rueda de sembradora);
- D. Distancia de enganche 3 puntos hasta los motores (Por grupo de distancias).
- E. Distancia desde el enganche hasta la barra de fertilizante (Tubo de bajada).



Medidas en centímetros.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



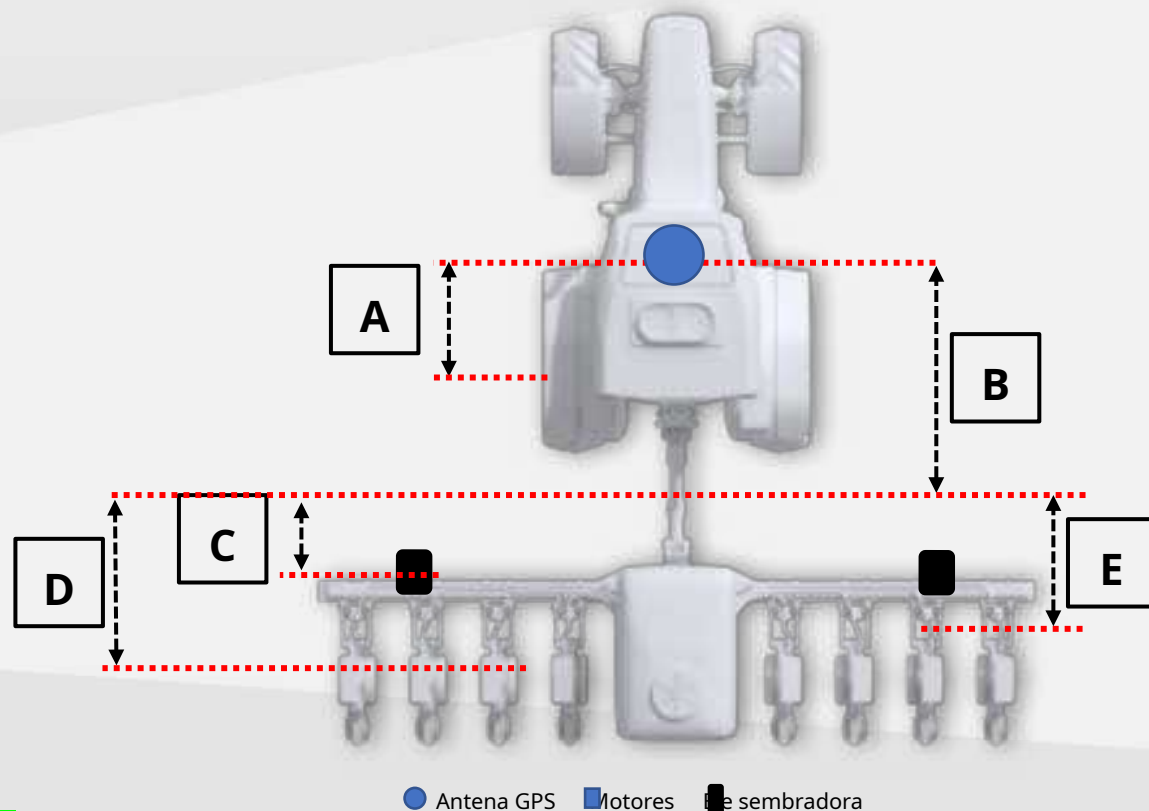
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Dimensiones

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- A. Distancia entre el centro de la antena GNSS y el eje trasero del tractor;
- B. Distancia entre el centro de la antena GNSS y el enganche de 3 puntos;
- C. Distancia de enganche del tractor al eje (Rueda de sembradora);
- D. Distancia de enganche del tractor hasta los motores (Por grupo de distancias).
- E. Distancia desde el enganche hasta la barra de fertilizante (Tubo de bajada).



Medidas en centímetros.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de doble enganche

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Configuración de doble enganche.
- Se utiliza para ensamblajes de tractores y sembradoras cuando hay un implemento intermedio (caja de semillas) con dos puntos de pivote existentes.
- Cuando no esté utilizando la función, manténgala en "OFF".



- Ejemplo de sembradora AirDrill



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



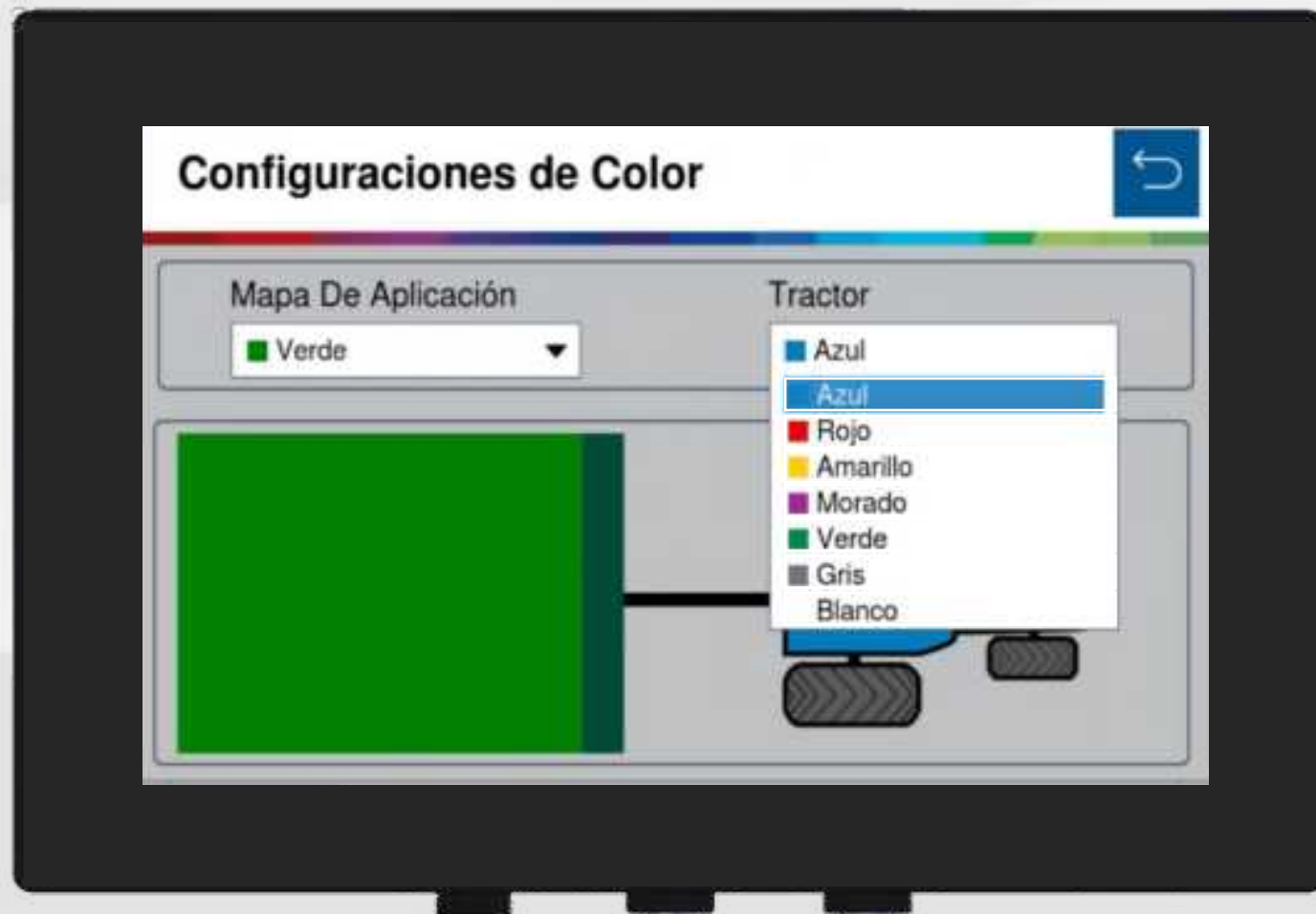
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de color del tractor

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Pantalla para la configuración del color del tractor y la pintura del área de siembra, que se mostrará en la pantalla de trabajo en tiempo real.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



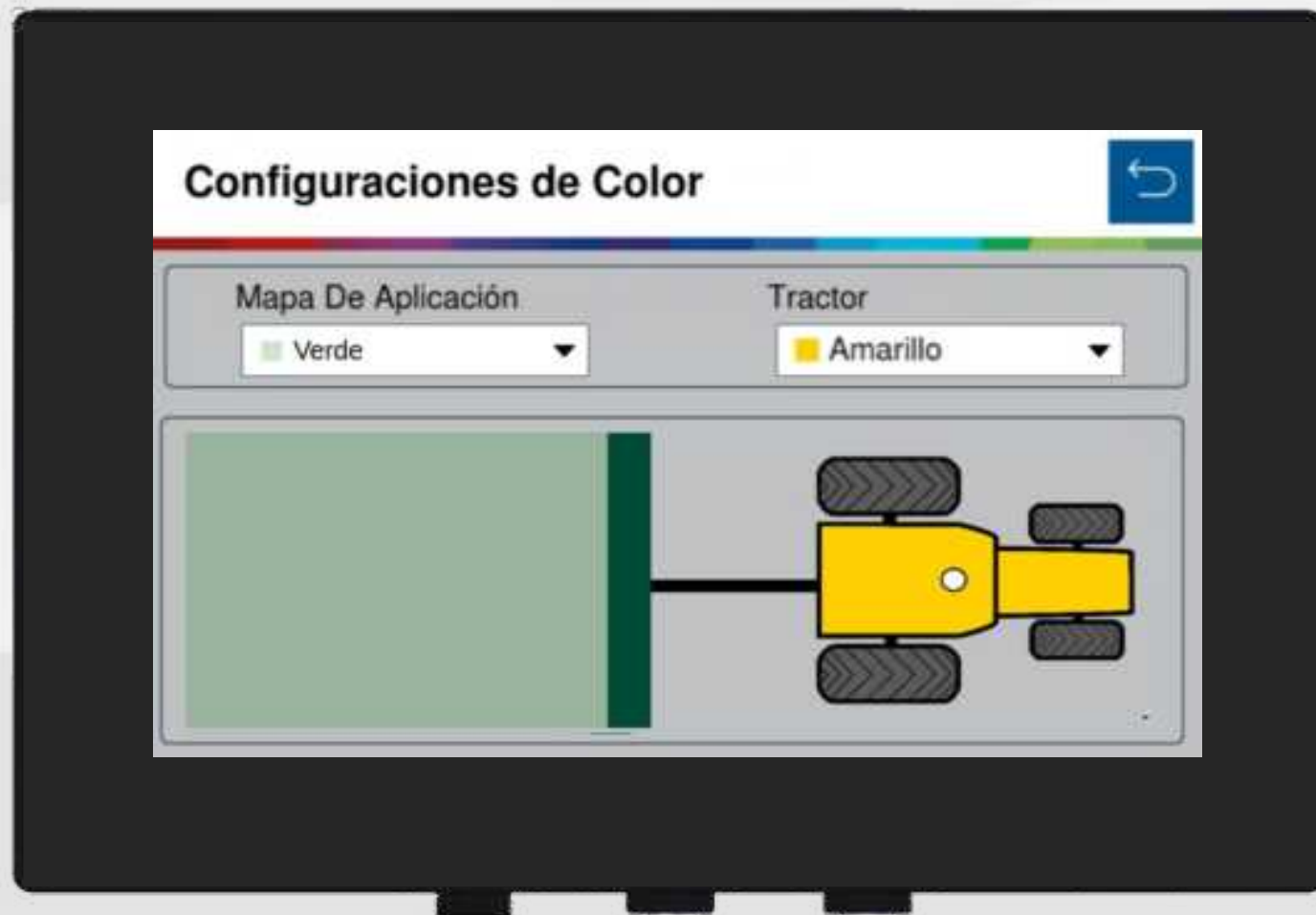
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de color del tractor

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Pantalla para la configuración del color del tractor y la pintura del área de siembra, que se mostrará en la pantalla de trabajo en tiempo real.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



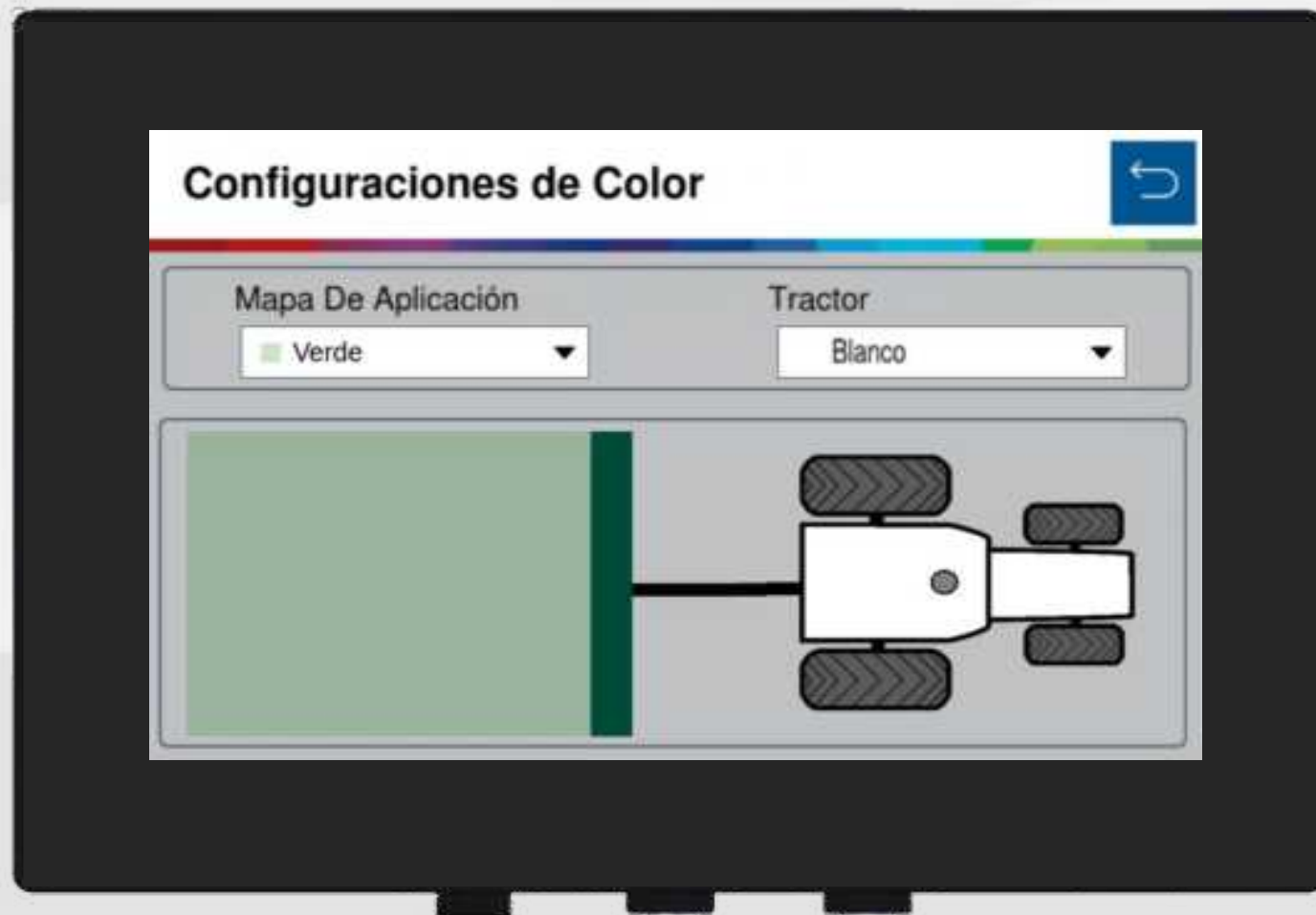
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de color del tractor

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Pantalla para la configuración del color del tractor y la pintura del área de siembra, que se mostrará en la pantalla de trabajo en tiempo real.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



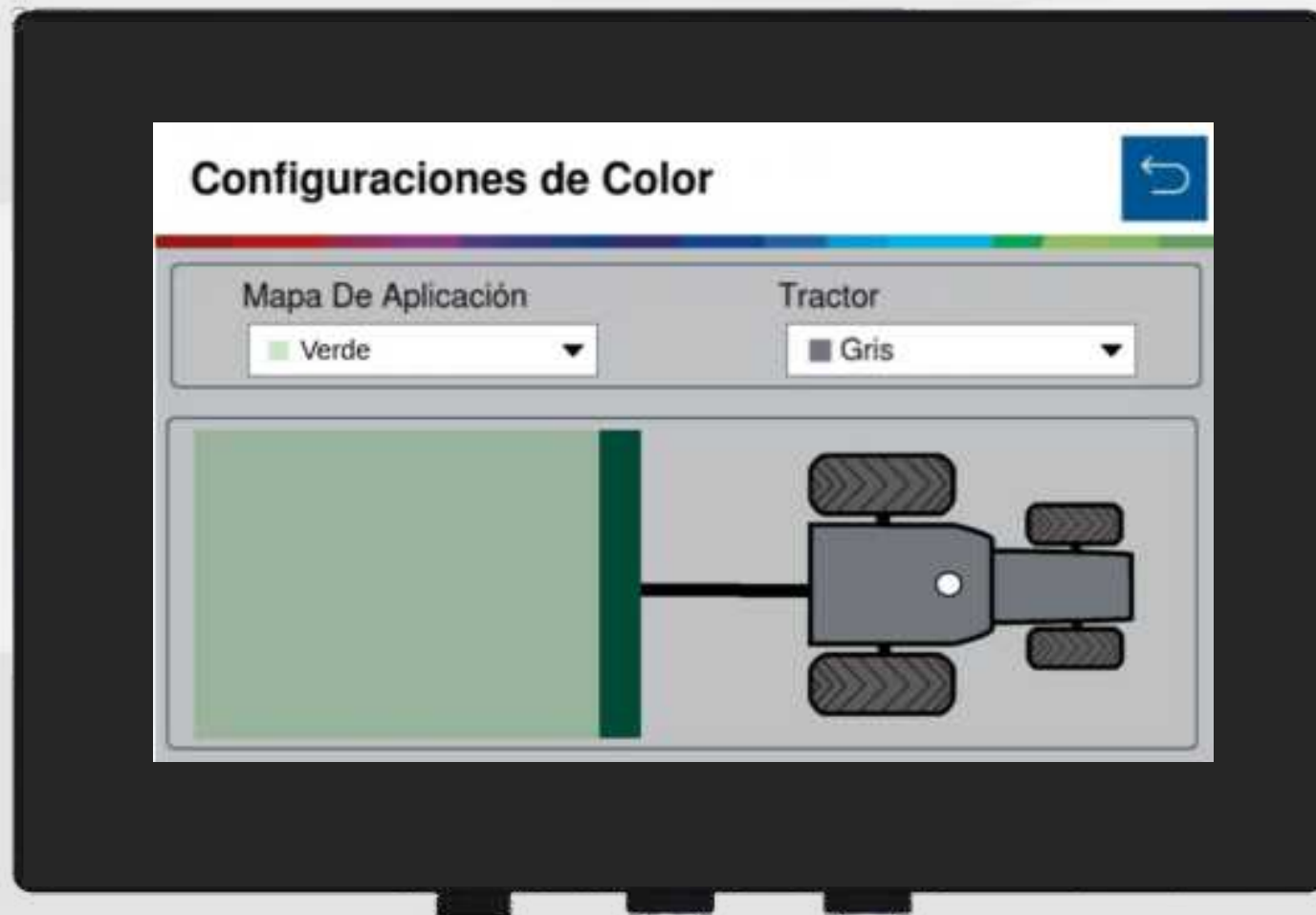
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de color del tractor

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Pantalla para la configuración del color del tractor y la pintura del área de siembra, que se mostrará en la pantalla de trabajo en tiempo real.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



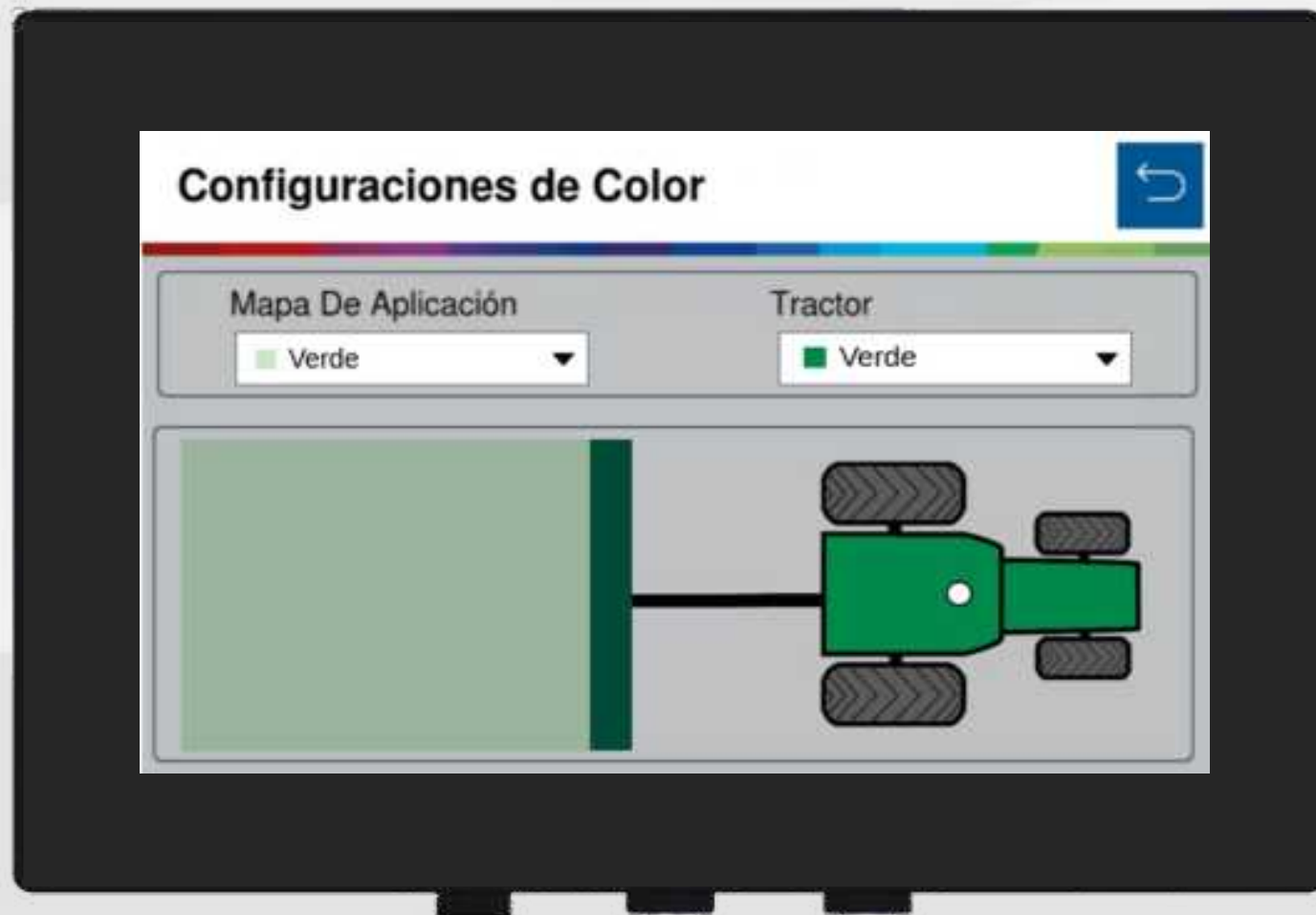
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de color del tractor

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Pantalla para la configuración del color del tractor y la pintura del área de siembra, que se mostrará en la pantalla de trabajo en tiempo real.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



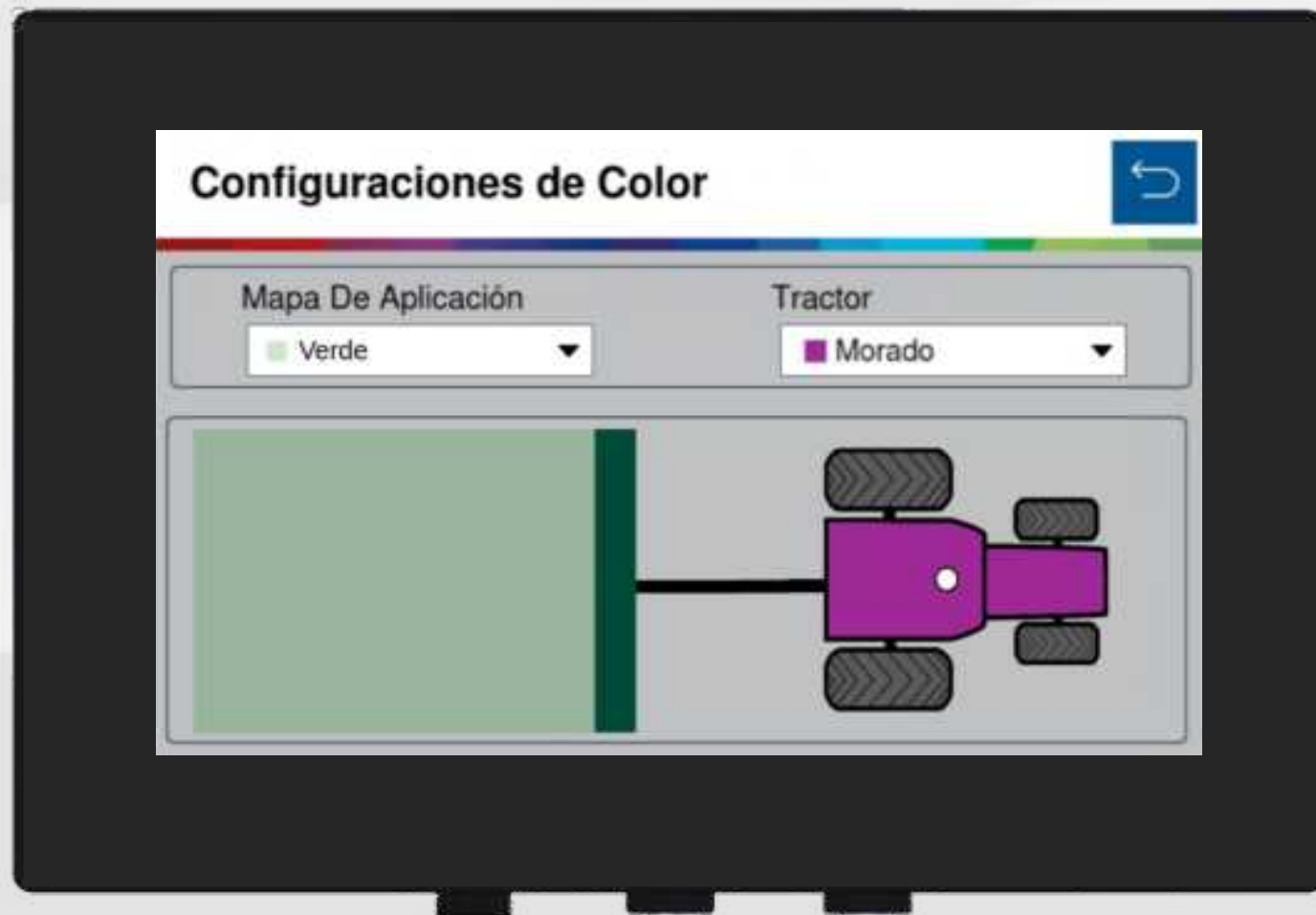
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de color del tractor

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Pantalla para la configuración del color del tractor y la pintura del área de siembra, que se mostrará en la pantalla de trabajo en tiempo real.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



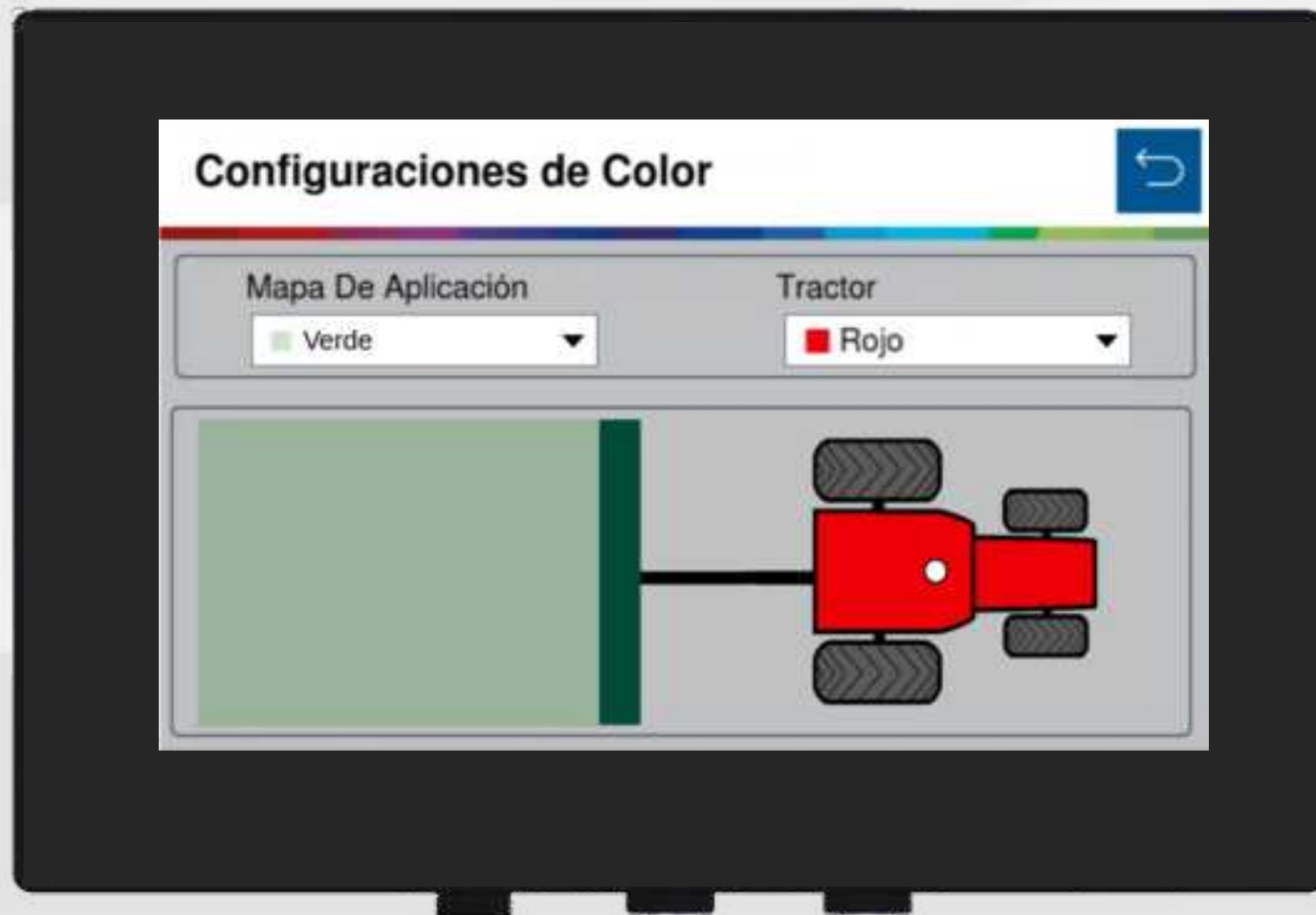
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de color del tractor

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Pantalla para la configuración del color del tractor y la pintura del área de siembra, que se mostrará en la pantalla de trabajo en tiempo real.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



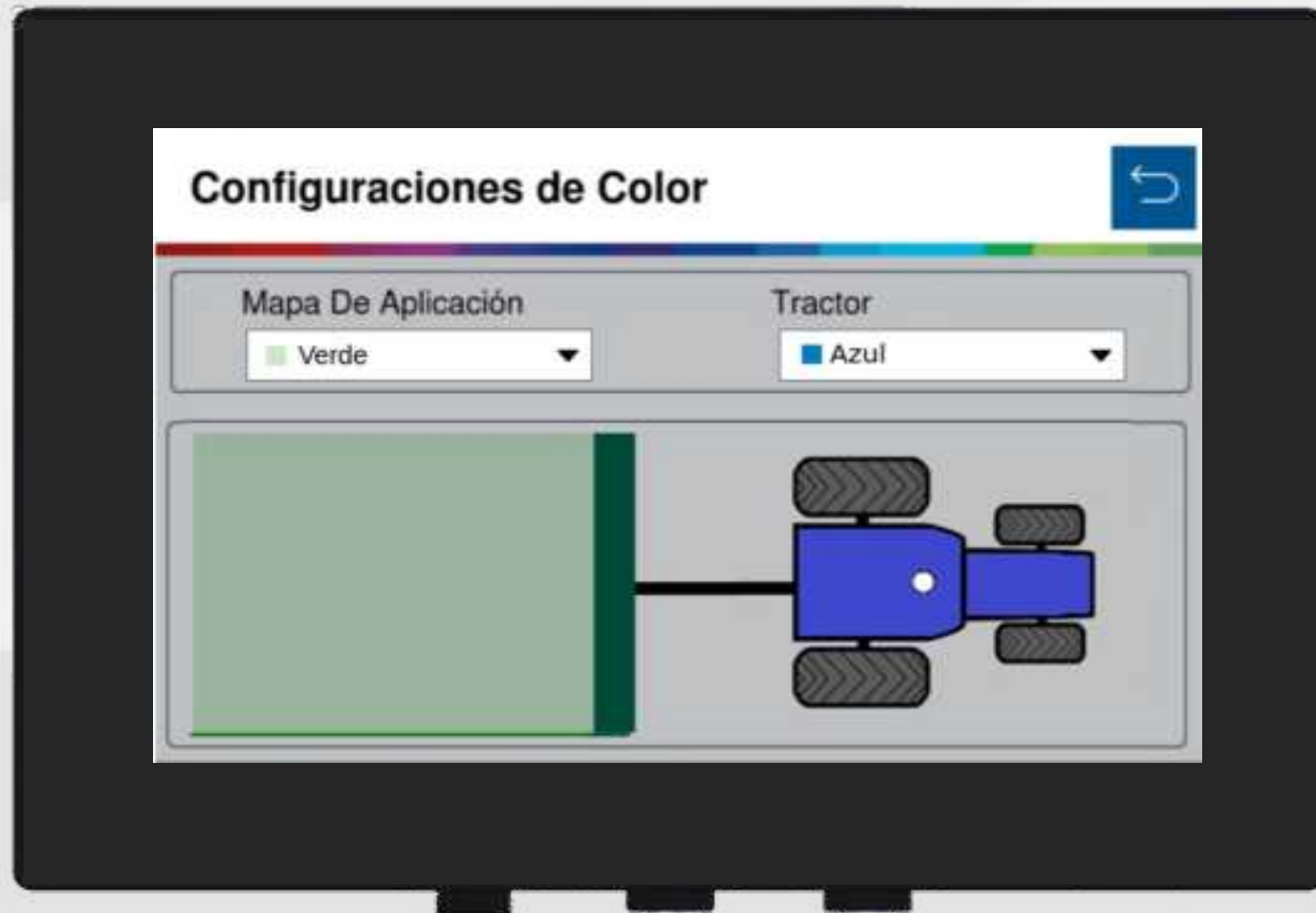
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de color del tractor

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Pantalla para la configuración del color del tractor y la pintura del área de siembra, que se mostrará en la pantalla de trabajo en tiempo real.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de la sembradora

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Pantalla de configuración de información de la **sembradora**

- **Número de líneas de la sembradoras**
- **Número de orificios del disco de semillas**
- **Relación de transmisión** – Se utiliza cuando el motor no está conectado directamente al eje de dosificación.
- **Configuración de líneas**
 - **Todas** – Todas las líneas activas
 - **Personalizado**
- **Distancia entre líneas de siembra**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

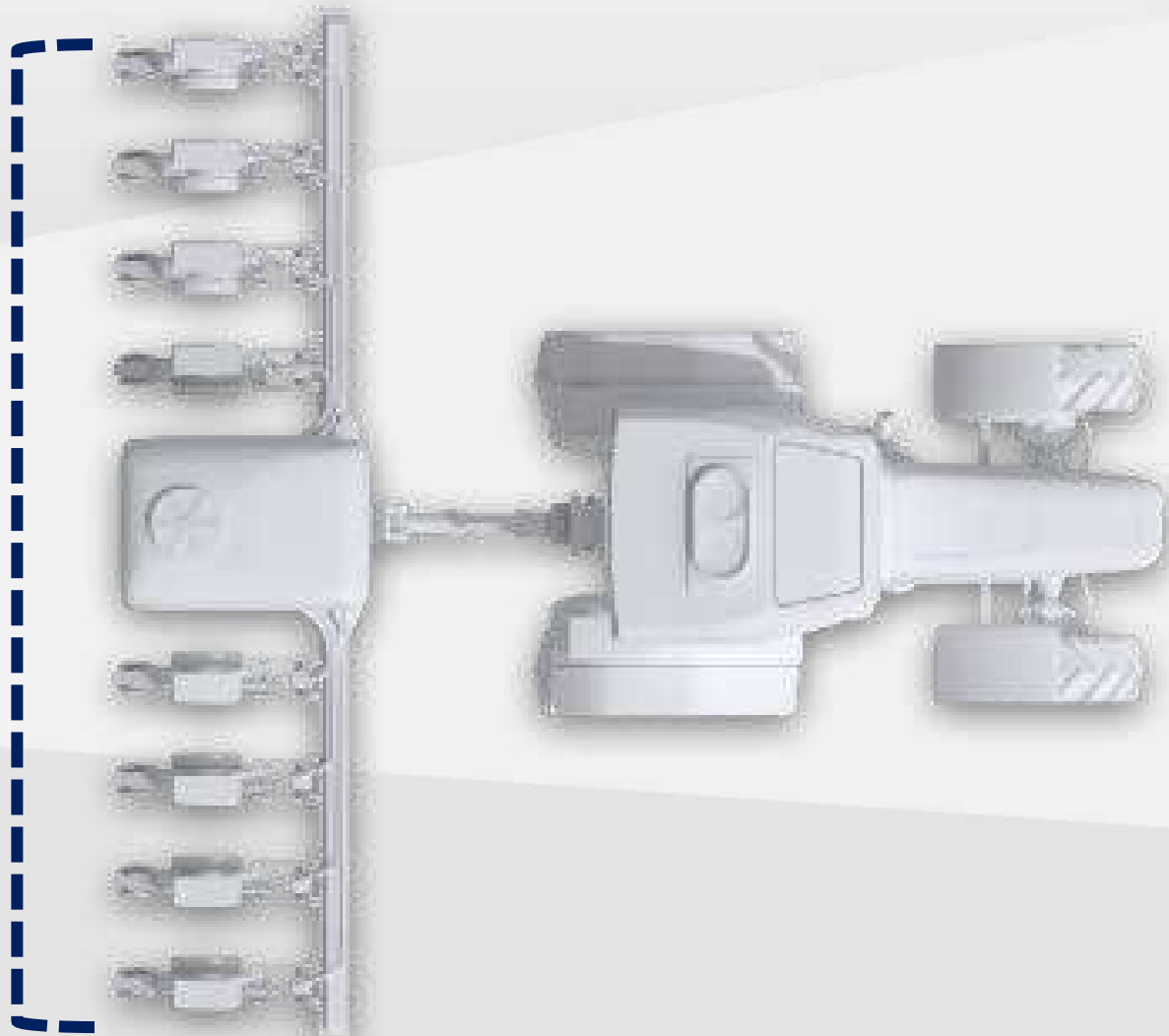
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración del número de líneas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Número de líneas

- Número de líneas de siembra de la sembradora para el cultivo seleccionado.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración del número de orificios del disco

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Número de orificios de disco

- Número de orificios en el disco de semillas que se utilizarán en el dosificador de sembradoras para el cultivo seleccionado.
- El valor debe cambiarse al cambiar el cultivo o el tamiz de semillas, siguiendo las recomendaciones del dosificador.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de la relación de transmisión

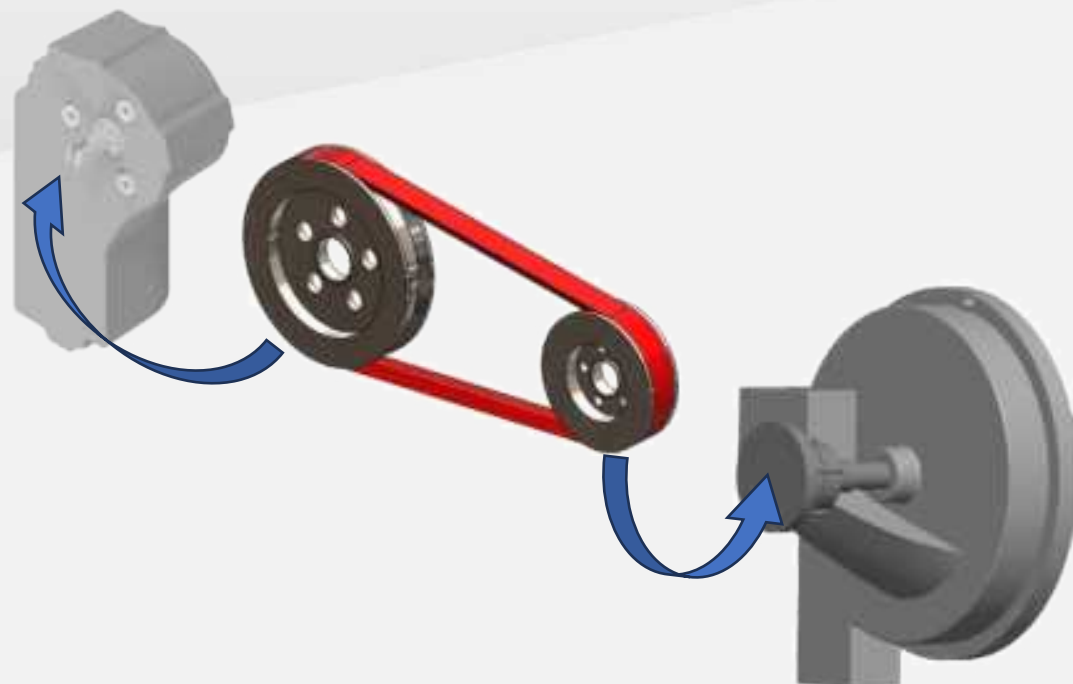
INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Relación de transmisión

- Función utilizada para informar al sistema sobre el montaje del motor con el dosificador.
- Motor conectado directamente al eje central del dosificador -

1.0

- Motor instalado fuera del eje del dosificador con una relación de transmisión (como se muestra en la imagen), el valor debe calcularse de la siguiente manera:



$$\text{Relación de Transmisión} = \frac{\text{Diámetro de la polea en el motor eléctrico}}{\text{Diámetro de la polea en el dosificador}}$$



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

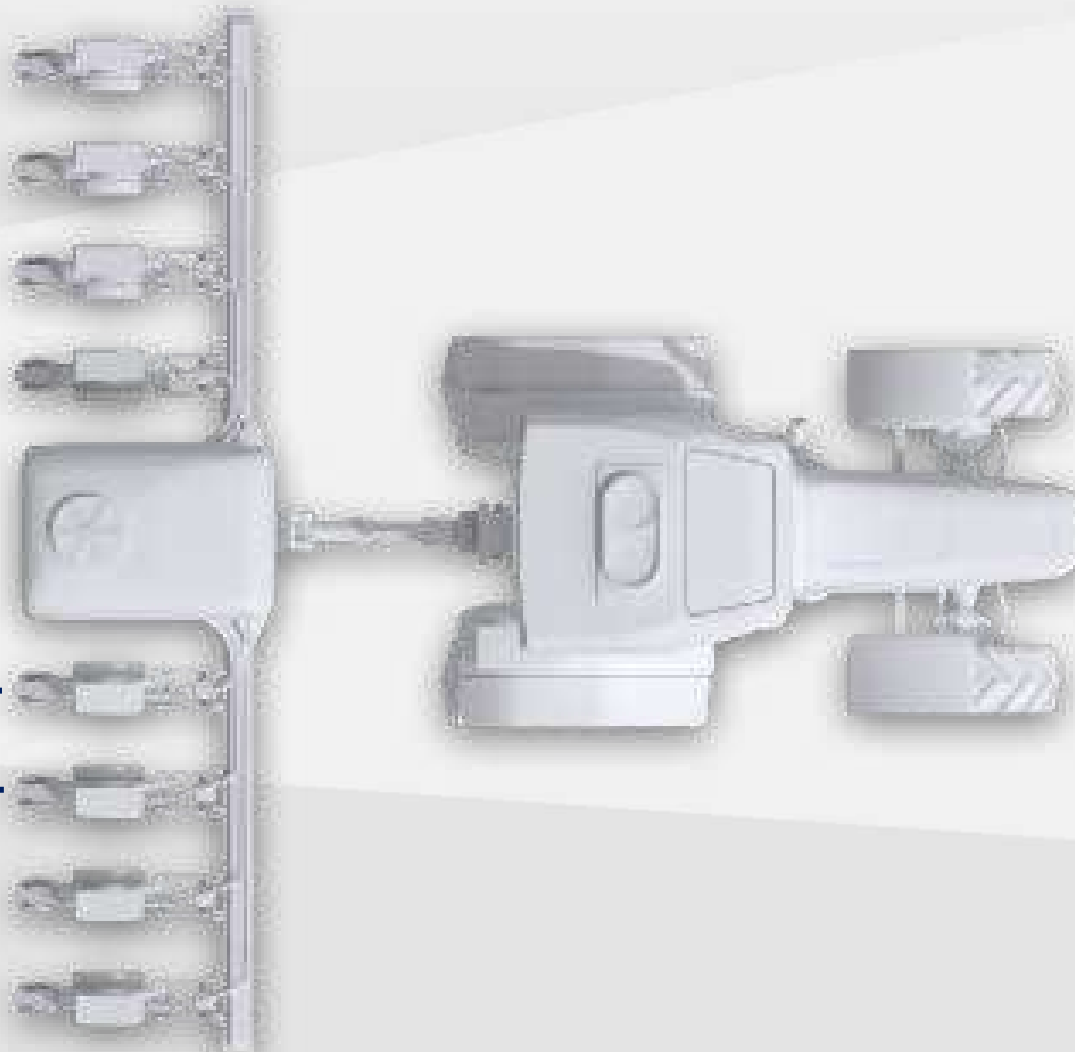
Bosch Display – Configuración de distancia entre líneas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Distancia entre líneas

- Distancia medida entre el centro de las líneas de siembra para el cultivo seleccionado.

Distancia en centímetros



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

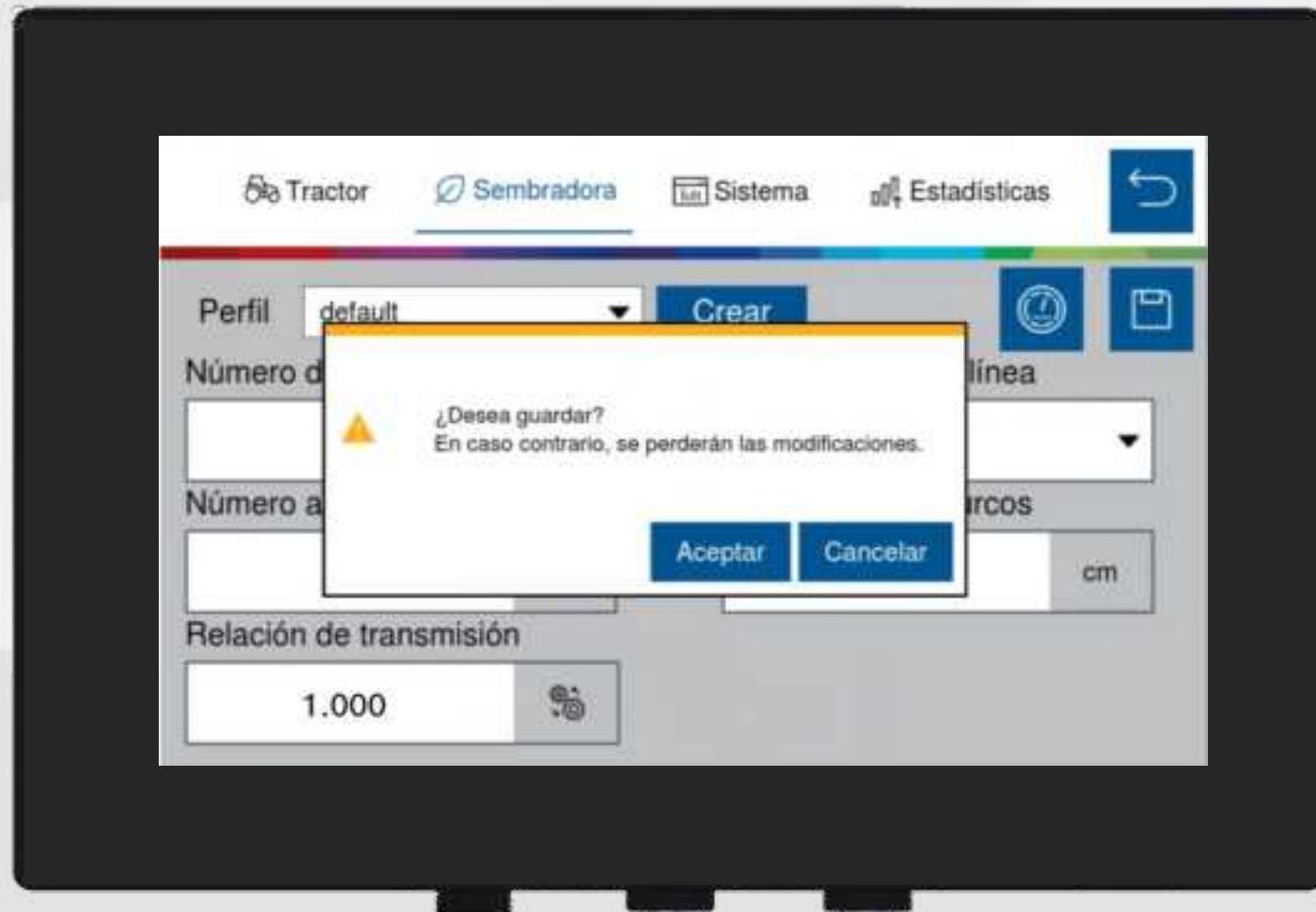
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de la sembradora

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Pantalla de configuración de información de la **sembradora**

- **Número de líneas de la sembradoras**
- **Número de orificios del disco de semillas**
- **Relación de transmisión** – Se utiliza cuando el motor no está conectado directamente al eje de dosificación.
- **Configuración de líneas**
 - **Todas** – Todas las líneas activas
 - **Personalizado**
- **Distancia entre líneas de siembra**



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de líneas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas

▪ Todas

- Todas las líneas de siembra estarán activas

▪ Personalizado

- Posibilidad de personalizar líneas activas y agregar valores de distancia entre líneas activas en casos de máquinas multipropósito.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de líneas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Personalizado

- Posibilidad de seleccionar las líneas que permanecerán activas en el caso de máquinas con diferentes espaciamientos.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de líneas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas

- **Todas**
 - Todas las líneas de siembra estarán activas
- **Personalizado**
 - Posibilidad de personalizar líneas activas y agregar valores de distancia entre líneas activas en casos de máquinas multipropósito.
 - El desplazamiento se aplicará si la posición de la línea 1 se ha cambiado a izquierda o derecha.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de líneas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas

- **Todas**
 - Todas las líneas de siembra estarán activas
- **Personalizado**
 - Posibilidad de personalizar líneas activas y agregar valores de distancia entre líneas activas en casos de máquinas multipropósito.
 - El desplazamiento se aplicará si la posición de la línea 1 se ha cambiado a izquierda o derecha.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de líneas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas

- **Todas**
 - Todas las líneas de siembra estarán activas
- **Personalizado**
 - Posibilidad de personalizar líneas activas y agregar valores de distancia entre líneas activas en casos de máquinas multipropósito.
 - El desplazamiento se aplicará si la posición de la línea 1 se ha cambiado a izquierda o derecha.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de líneas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas

- **Todas**
 - Todas las líneas de siembra estarán activas
- **Personalizado**
 - Posibilidad de personalizar líneas activas y agregar valores de distancia entre líneas activas en casos de máquinas multipropósito.
 - El desplazamiento se aplicará si la posición de la línea 1 se ha cambiado a izquierda o derecha.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de líneas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de líneas

- **Todas**
 - Todas las líneas de siembra estarán activas
- **Personalizado**
 - Posibilidad de personalizar líneas activas y agregar valores de distancia entre líneas activas en casos de máquinas multipropósito.
 - El desplazamiento se aplicará si la posición de la línea 1 se ha cambiado a izquierda o derecha.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pruebas de motores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Pantalla para la selección y prueba de los motores de la línea de siembra
- Seleccione la ECU donde se encuentra la línea que desea probar, haga clic en el botón de **información** a continuación para ver la tabla detallada.



Prueba
motores

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pruebas de motores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

ECU/SECCIÓN	MOTORES	LÍNEAS
1	1	1
	2	2
	3	3
	4	4
	5	5
2	1	6
	2	7
	3	8
	4	9
	5	10
3	1	11
	2	12
	3	13
	4	14
	5	15
4	1	16
	2	17
	3	18
	4	19
	5	20
5	1	21
	2	22
	3	23
	4	24
	5	25

ECU/SECCIÓN	MOTORES	LÍNEAS
6	1	26
	2	27
	3	28
	4	29
	5	30
7	1	31
	2	32
	3	33
	4	34
	5	35
8	1	36
	2	37
	3	38
	4	39
	5	40
9	1	41
	2	42
	3	43
	4	44
	5	45
10	1	46
	2	47
	3	48
	4	49
	5	50

ECU/SECCIÓN	MOTORES	LÍNEAS
11	1	51
	2	52
	3	53
	4	54
	5	55
12	1	56
	2	57
	3	58
	4	59
	5	60
13	1	61
	2	62
	3	63
	4	64
	5	65



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:

www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración del Sistema

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de sistemas

- Ajuste del retardo de entrada (Apagado de los motores) y del retardo de salida (Reinicio de los motores).
- Población de semillas
- Idioma
- Sensor de elevación
- Sensores adicionales
- Configuración de la operación
- Configuración de fertilizantes
- Configuración de pulmones neumaticos
- Configuración de automatización de máquina

Configuración de
Cortar línea a línea



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración del Sistema

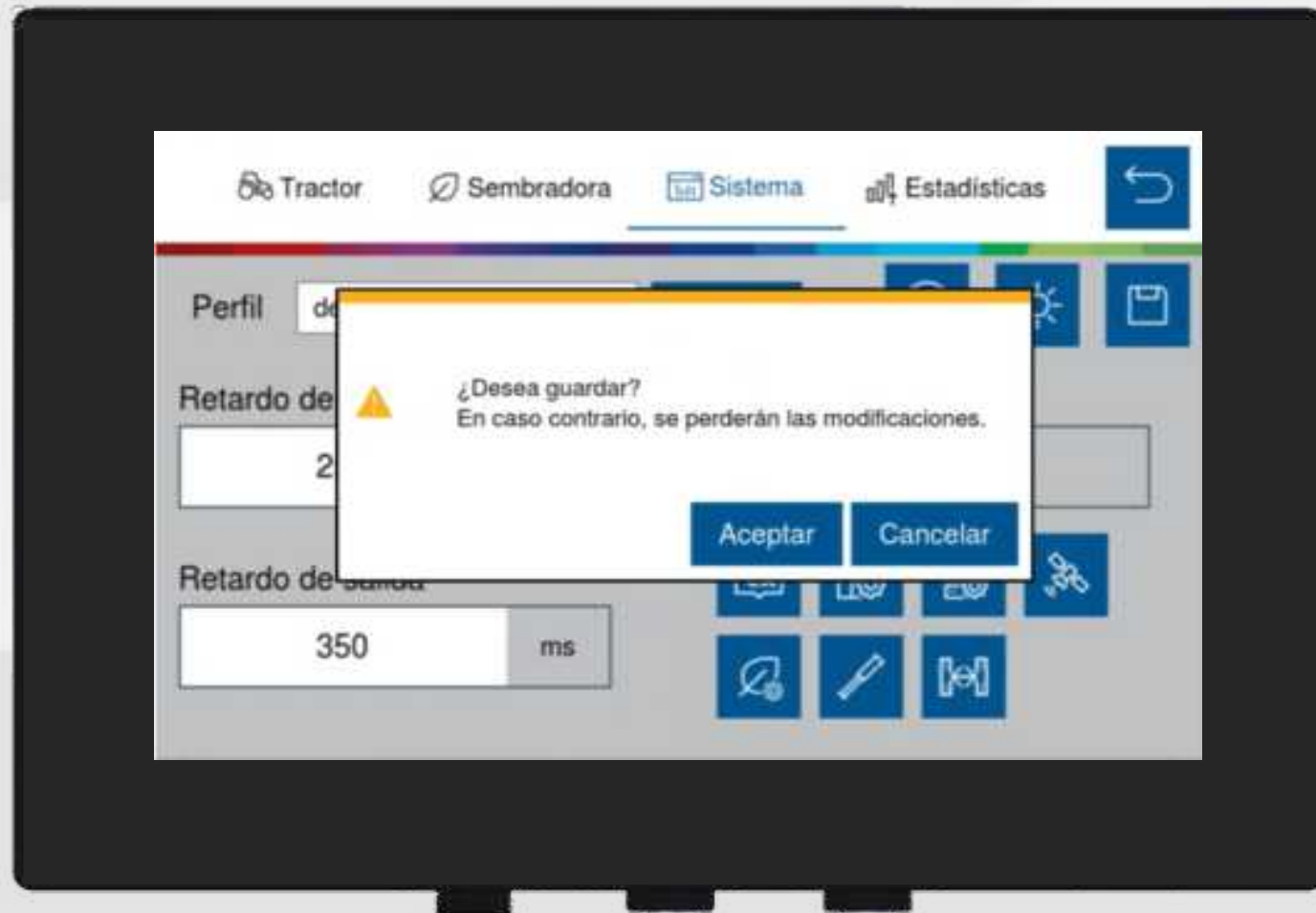
INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de sistemas

- Ajuste del retardo de entrada (Apagado de los motores) y del retardo de salida (Reinicio de los motores).
- Población de semillas
- Idioma
- Sensor de elevación
- Sensores adicionales
- Configuración de la operación
- Configuración de fertilizantes
- Configuración de pulmones neumaticos
- Configuración de automatización de máquina



Configuración de
Corte línea a línea



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



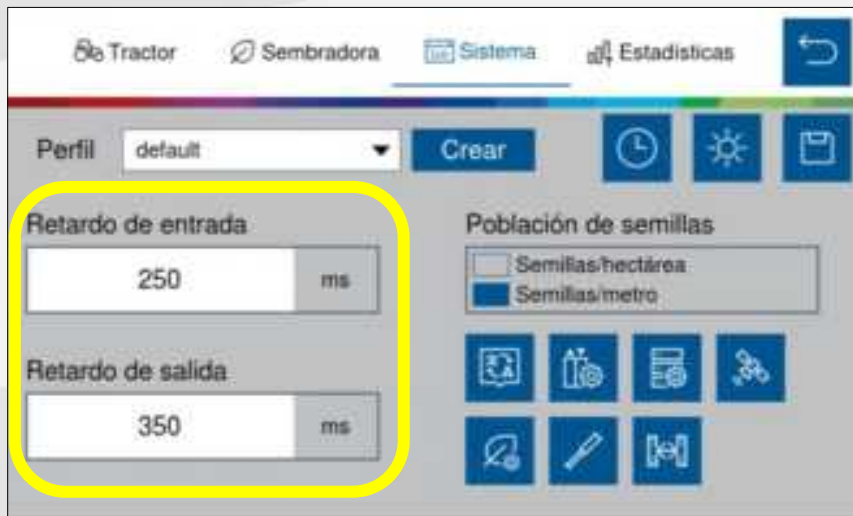
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de corte línea a línea

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Antes de comenzar, ponga los valores 0 ms para el retardo de entrada y el retardo de salida.



PRÓXIMO

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



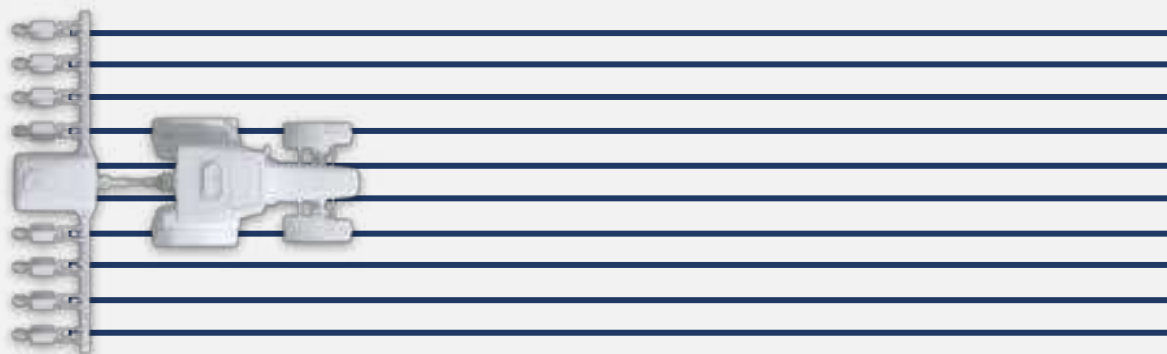
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Corte línea a línea

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Crear un nuevo trabajo para las pruebas
- ▶ Sembradora bajada, sin vacío, Habilitar la función de pintura sin detectar semillas en "ON"
- ▶ Se recomienda marcar 5 veces el ancho de la máquina



PRÓXIMO

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Corte línea a línea

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Maniobra el tractor para cruzar la zona marcada,
- ▶ Parada 10 metros antes de la zona marcada;
- ▶ Baje el implemento, enciende el vacío;



PRÓXIMO

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



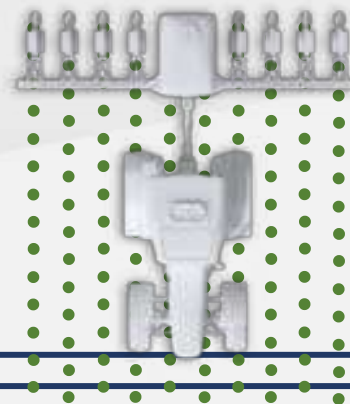
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Corte línea a línea

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Cruce la marca sembrando a **7 km/h**;
- ▶ Detenga el tractor después de que el implemento haya pasado a 5 m del área marcada.



PRÓXIMO

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



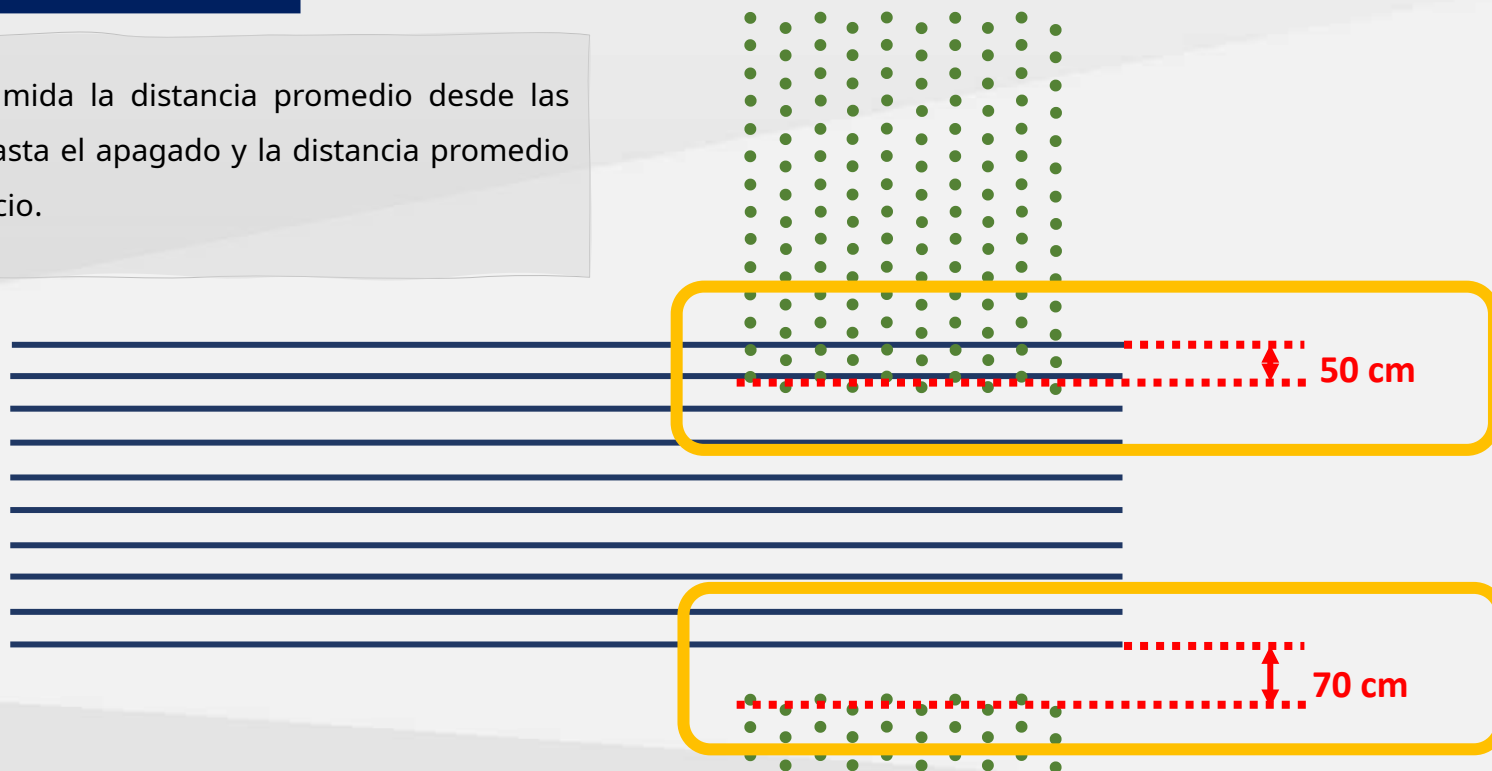
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Corte línea a línea

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Con una cinta métrica, mida la distancia promedio desde las semillas en la entrada hasta el apagado y la distancia promedio en la salida hasta el reinicio.



PRÓXIMO

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



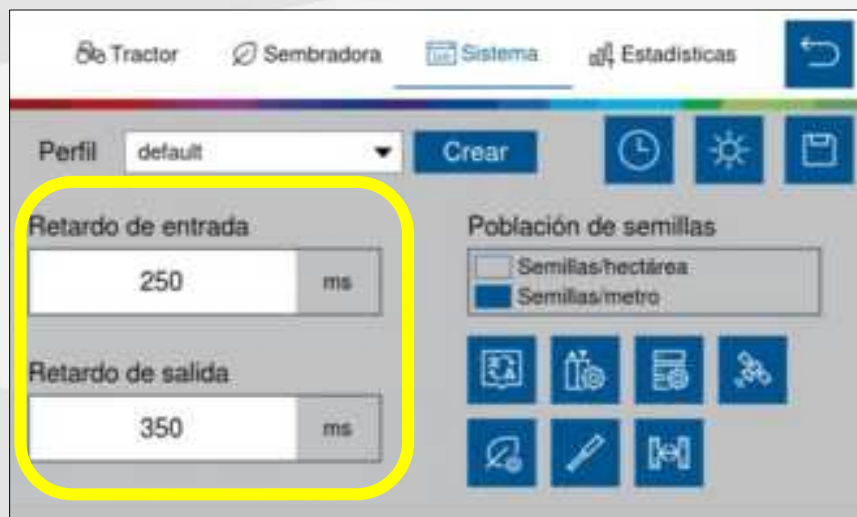
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Corte línea a línea

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Multiplique por 5 los valores promedio recolectados (centímetros) – Ejemplo:
 - ▶ Retardo de Entrada – $50 \text{ cm} \times 5 = 250 \text{ ms}$
 - ▶ Retardo de Salida – $70 \text{ cm} \times 5 = 350 \text{ ms}$
- ▶ Incluya estos valores en los campos de la pestaña Sistemas de la configuración



- ▶ La suma de estos valores significa que se anticipará el apagado y el reinicio de los motores, evitando la superposición en la entrada y la falla en la salida como se muestra en el ejemplo.
- ▶ Se recomienda realizar esta comprobación 3 veces para garantizar una configuración adecuada.

PRÓXIMO

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



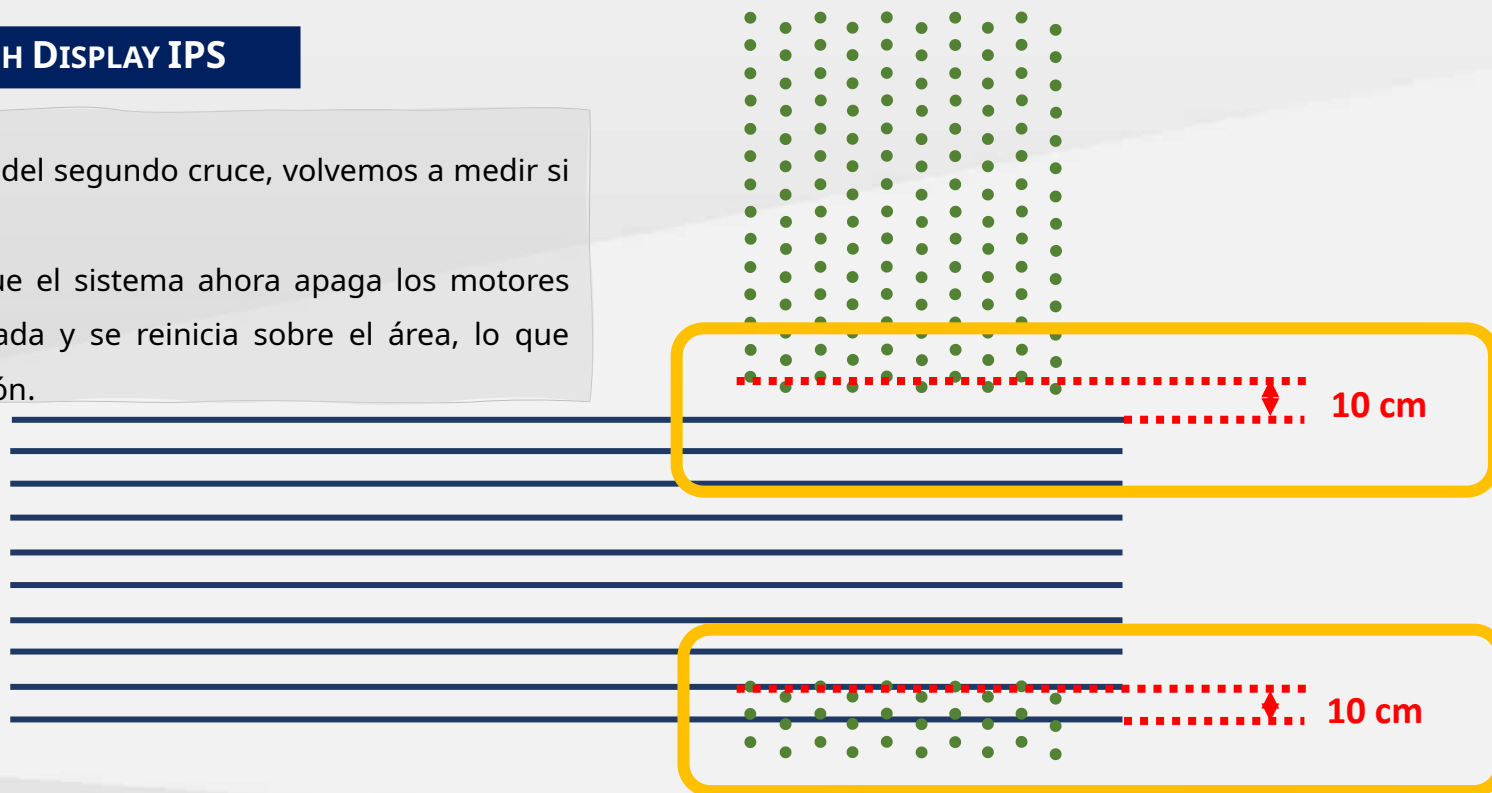
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Corte línea a línea

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- 2º y 3º cruces – Después del segundo cruce, volvemos a medir si hay que hacer ajustes.
- Vemos en el ejemplo que el sistema ahora apaga los motores antes del área ya plantada y se reinicia sobre el área, lo que provoca una sobreposición.



PRÓXIMO

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



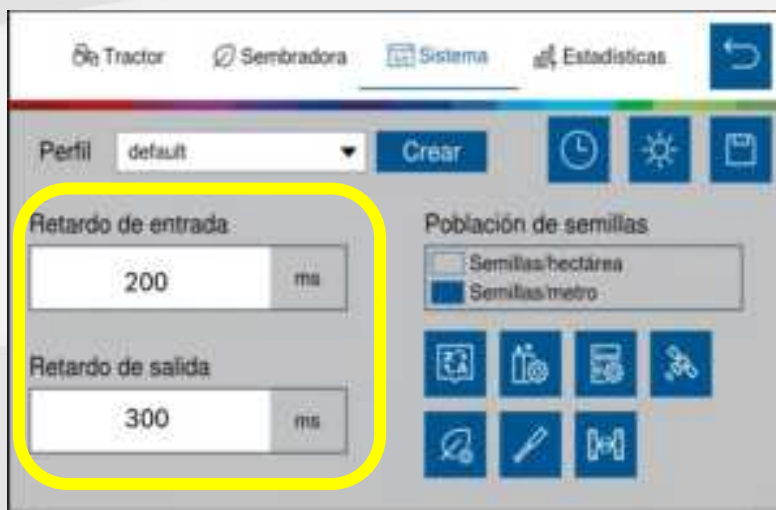
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Corte línea a línea

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Multiplique por 5 los valores promedio recolectados (centímetros) – Ejemplo:
 - ▶ Retardo de Entrada– $10 \text{ cm} \times 5 = 50 \text{ ms}$
 - ▶ Retardo de Salida – $10 \text{ cm} \times 5 = 50 \text{ ms}$
- ▶ Reste estos valores en los campos de la pestaña Sistemas en la configuración de los valores ya agregados



- ▶ Retardo de Entrada:
 - ▶ Valor después de la primera pasada: 250ms
 - ▶ Valor actualizado después de la segunda pasada: $250 - 50 = 200 \text{ ms}$
- ▶ Retardo de Salida:
 - ▶ Valor después de la primera pasada: 350ms
 - ▶ Valor actualizado después de la segunda pasada: $350 - 50 = 300 \text{ ms}$
- ▶ Por lo tanto, ajustamos el apagado y el reinicio de los m... FINALIZAR e
no haya fallas ni superposiciones de las semillas.



Bosch Display – Configuración del Sistema

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de sistemas

- Ajuste del retardo de entrada (Apagado de los motores) y del retardo de salida (Reinicio de los motores).
- Población de semillas
- Idioma
- Sensor de elevación
- Sensores adicionales
- Configuración de la operación
- Configuración de fertilizantes
- Configuración de pulmones neumaticos
- Configuración de automatización de máquina



Configuración de
Corte línea a línea

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



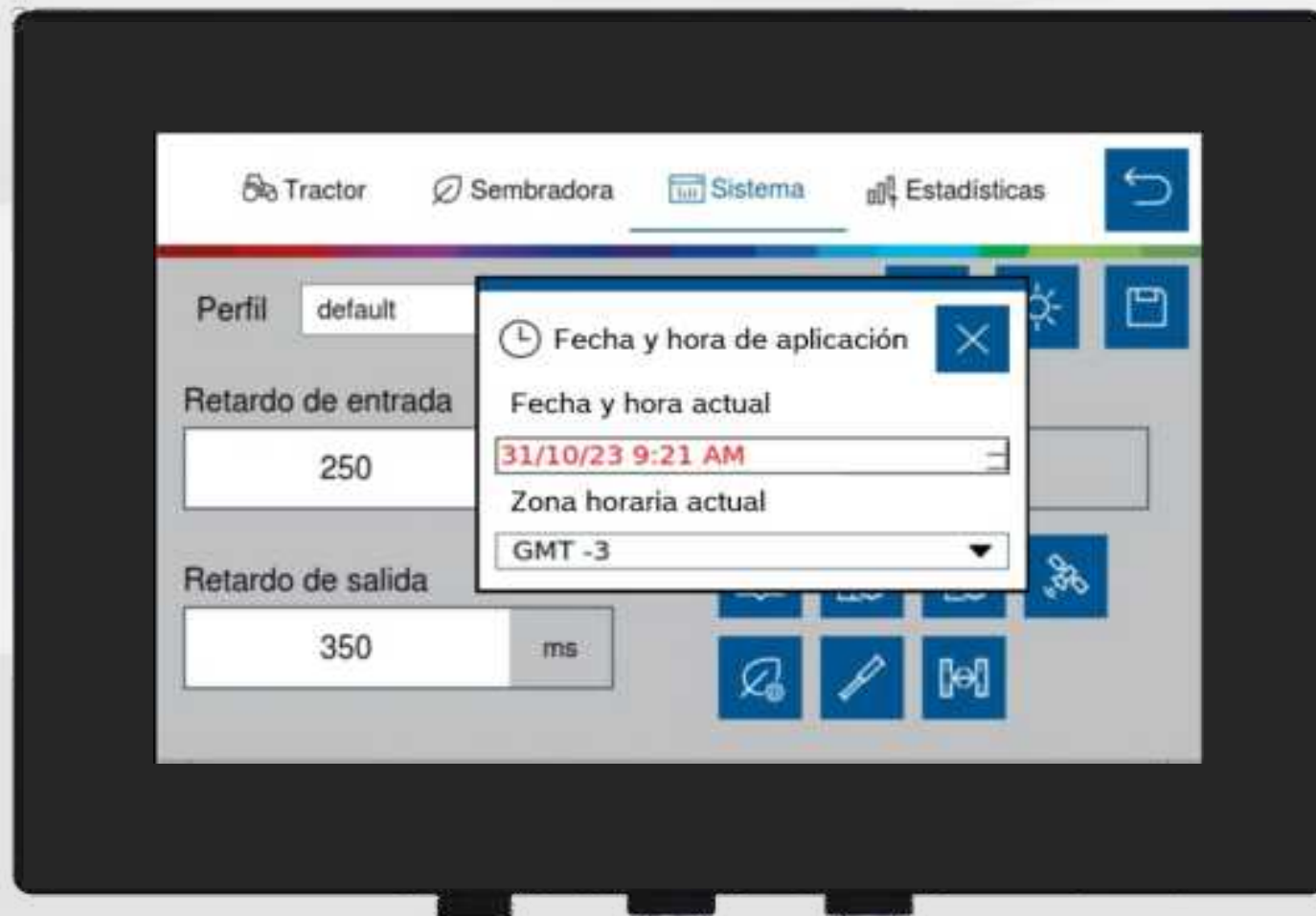
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Fecha y hora

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Ajuste de la fecha y hora de trabajo



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Ajuste de brillo

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Ajuste del brillo de la pantalla



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:

 www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



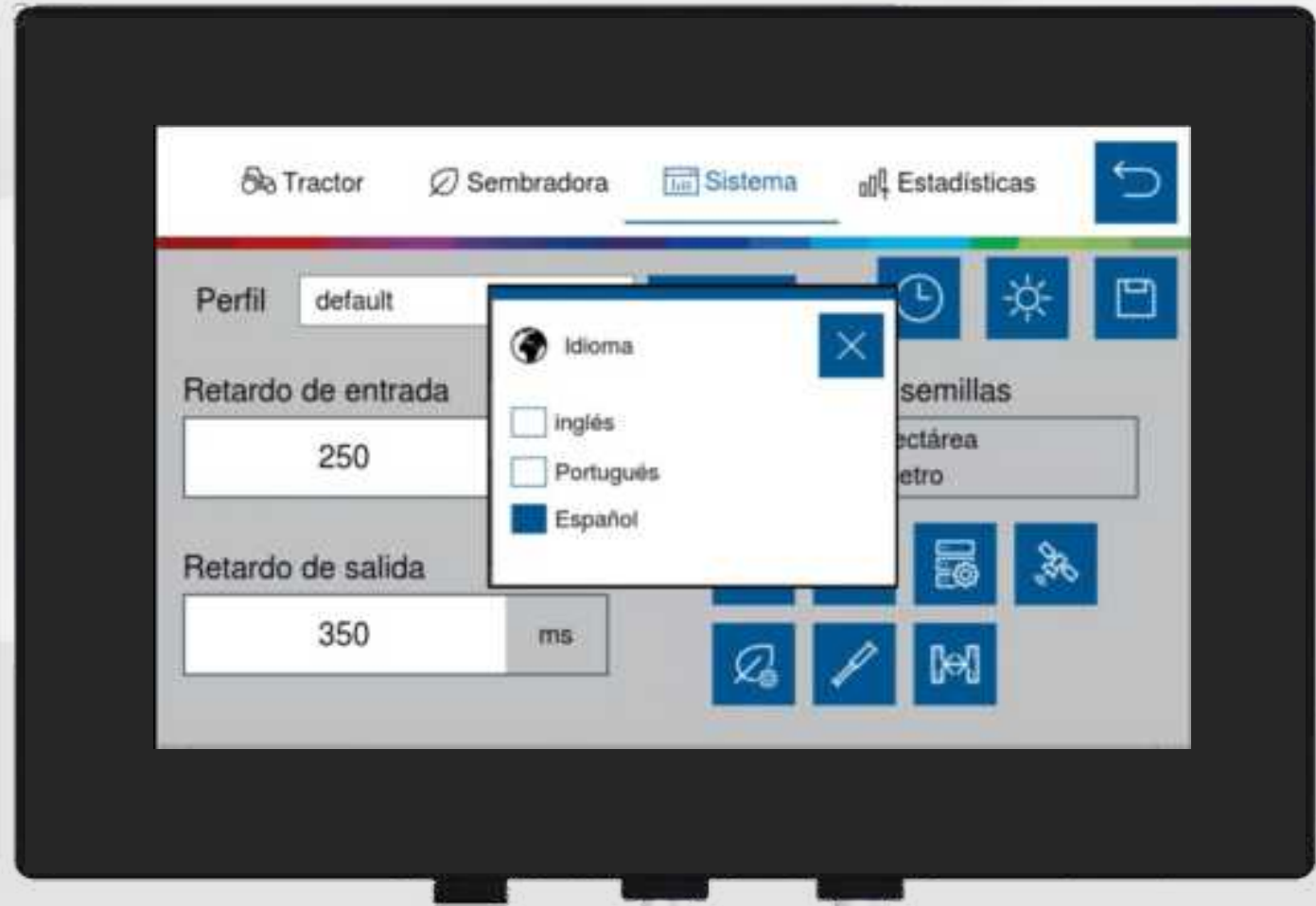
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Selección de idioma

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Selección de idioma



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración del sensor de elevación

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Configuración del sensor de elevación
- Función "Activar pintura sin detectar semillas": se utiliza durante los ajustes de retardo de entrada y salida



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración del sensor de elevación

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Configuración del sensor de elevación
- Función "Activar pintura sin detectar semillas": se utiliza durante los ajustes de retardo de entrada y salida



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Edición de Sensores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de sensores adicionales, como:

- Frecuencia/Powerbox
- Analógico
- Digital
- Velocidad



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Edición de Sensores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de sensores adicionales, como:

- Frecuencia/Powerbox
- Analógico
- Digital
- Velocidad



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Edición de Sensores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Pantalla de selección de sensor y ubicación (a qué mpECU se conectó).



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Edición de Sensores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Pantalla de selección de sensor y ubicación (a qué mpECU se conectó).
- La mpECU disponible aparecerá por el número de líneas de la sembradora, configurada en la pestaña "Sembradora".



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Edición de Sensores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Pantalla de selección del tipo de sensor que desea añadir



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Edición de sensores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Sensor Analógico



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Edición de sensores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Sensor Digital



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Edición de sensores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Sensor de Frecuencia



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Edición de sensores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Sensor de rotación de Powerbox



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Edición de sensores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Sensor de velocidad de la rueda de la sembradora



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicios/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Adición de sensor analógico

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Tipos de sensor digital:

- Sensor de presión
- Sensor de vacío
- Voltímetro
- Amperímetro
- Sensor de adición opcional

The screenshot shows the 'Sensor Analógico (ECU 1)' configuration screen. It features a title bar with a back arrow icon. Below the title, there are input fields for 'Nombre' (Name) and a dropdown for 'Unidad' (Unit) set to 'bar'. A horizontal color bar is positioned below these fields. The 'Entrada' (Input) section includes a display showing '0.000', two multiplier boxes 'A' (set to '1') and 'B' (set to '0'), and a blue 'ALARMAS' button with a warning triangle icon. The 'Salida' (Output) section has a large display showing '0.000' and a unit dropdown set to 'bar'. At the bottom, the formula 'Salida = Entrada x A + B' is displayed.

Sensor Analógico (ECU 1)			
Nombre	Unidad		
	bar ▼		
Entrada	A	B	ALARMAS
0.000	1	0	
Salida			
0.000			bar
Salida = Entrada x A + B			

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Alerta de sensor analógico

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Los sensores de alarma se pueden elegir entre las siguientes opciones:
 - Límites de alerta del operador, inferior y superior;
 - Alerta sonora
 - Alerta visual



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

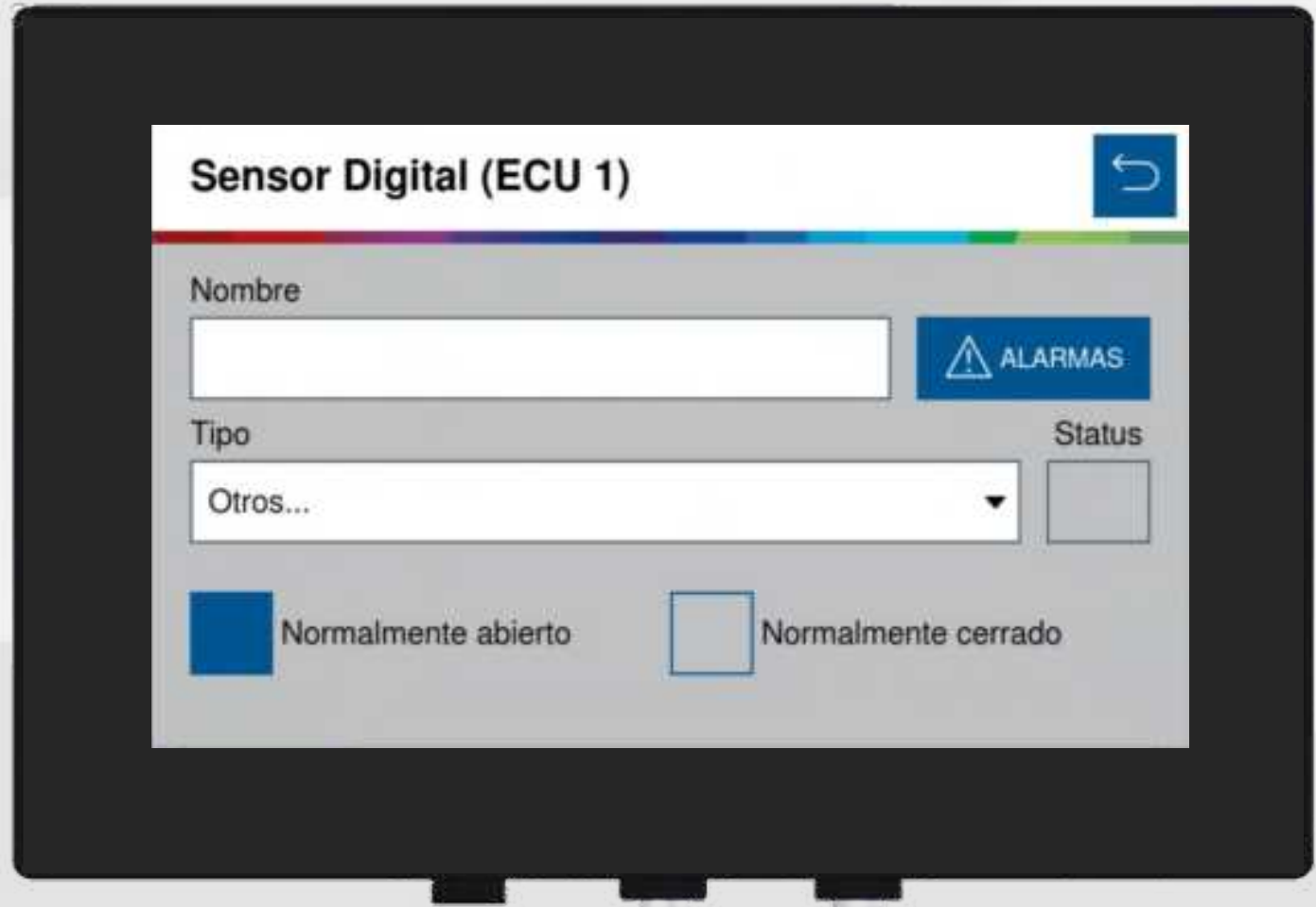
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Adición de sensor digital

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Tipos de sensor digital:

- Sensor de señal de carrera
- Sensor de nivel
- Sensor opcional de adición



The screenshot shows the 'Sensor Digital (ECU 1)' configuration screen. It features a title bar with a back arrow icon. Below the title, there is a 'Nombre' (Name) field with a text input box. To the right of this field is a blue button with a white triangle icon and the text 'ALARMAS'. Below the name field is a 'Tipo' (Type) dropdown menu currently showing 'Otros...'. To the right of the dropdown is a 'Status' checkbox. At the bottom, there are two radio button options: 'Normalmente abierto' (Normally open) and 'Normalmente cerrado' (Normally closed).

Sensor Digital (ECU 1)

Nombre

Tipo

Otros...

Status

Normalmente abierto

Normalmente cerrado

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Adición de sensor digital

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Los sensores de alarma se pueden elegir entre las siguientes opciones::
 - Tipo de alerta del operador;
 - Alerta sonora
 - Alerta visual



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Adición de sensor de frecuencia

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Tipos de sensor digital:

- Sensor de rotación
- Encoder
- Sensor opcional de adición



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Adición de sensor de frecuencia

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Los sensores de alarma se pueden elegir entre las siguientes opciones::
 - Límites de alerta del operador, Inferior y Superior;
 - Alerta sonora
 - Alerta visual



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Sensor de Powerbox

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ La configuración de Powerox ya está configurada como predeterminada.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Sensor de velocidad

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Sensor de velocidad:

- Medirá la velocidad real de la sembradora a partir de un sensor y una rueda dentada agregados a la sembradora.
- Sensor de adición opcional, se puede utilizar como método de velocidad en los ajustes de funcionamiento.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de la operación

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de la operación

- Calidad mínima de GPS
- Fuente de señal GPS



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

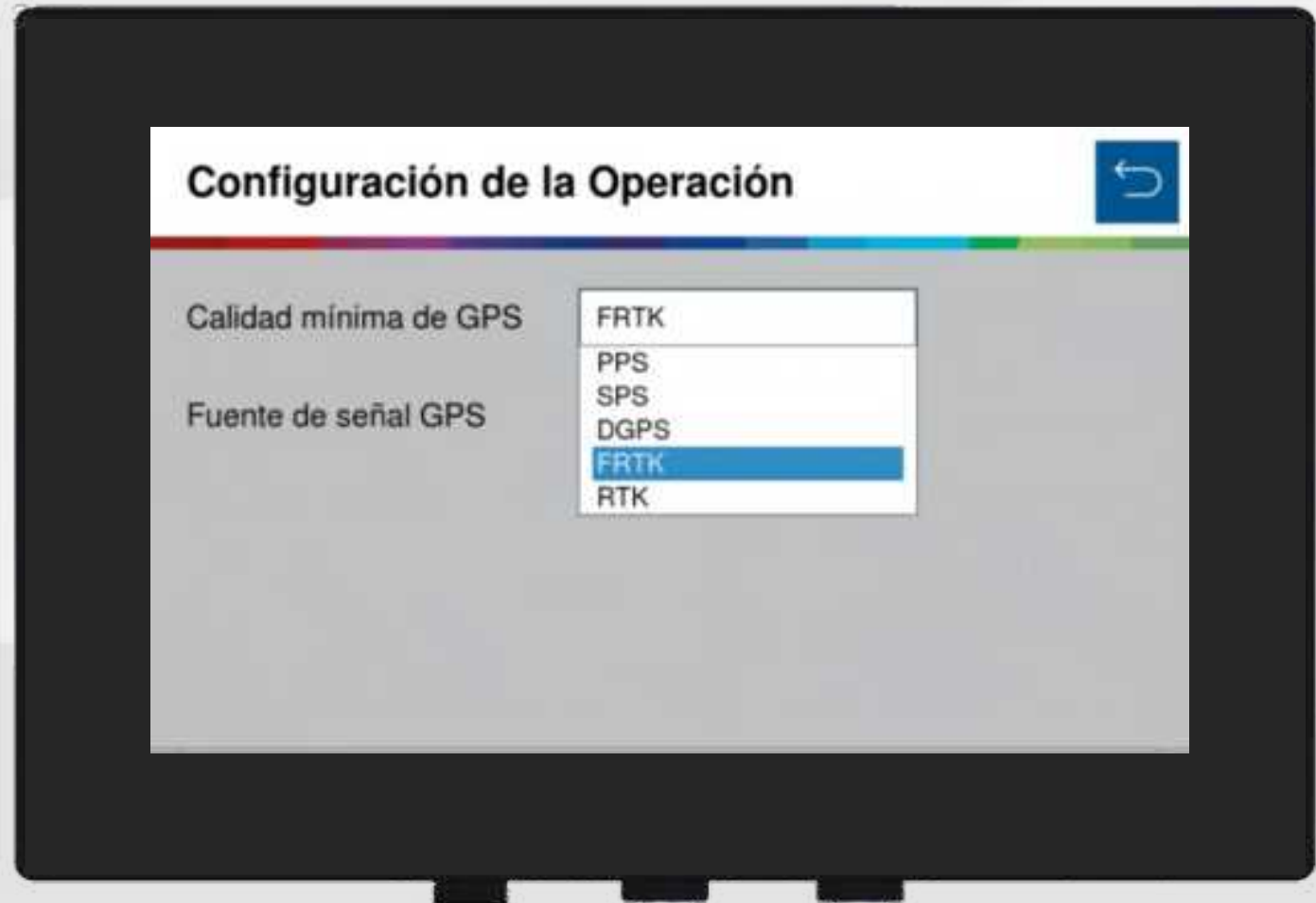
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de la operación

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Calidad mínima de GPS

- Opciones disponibles
 - PPS
 - SPS
 - DGPS
 - FRTK
 - RTK



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

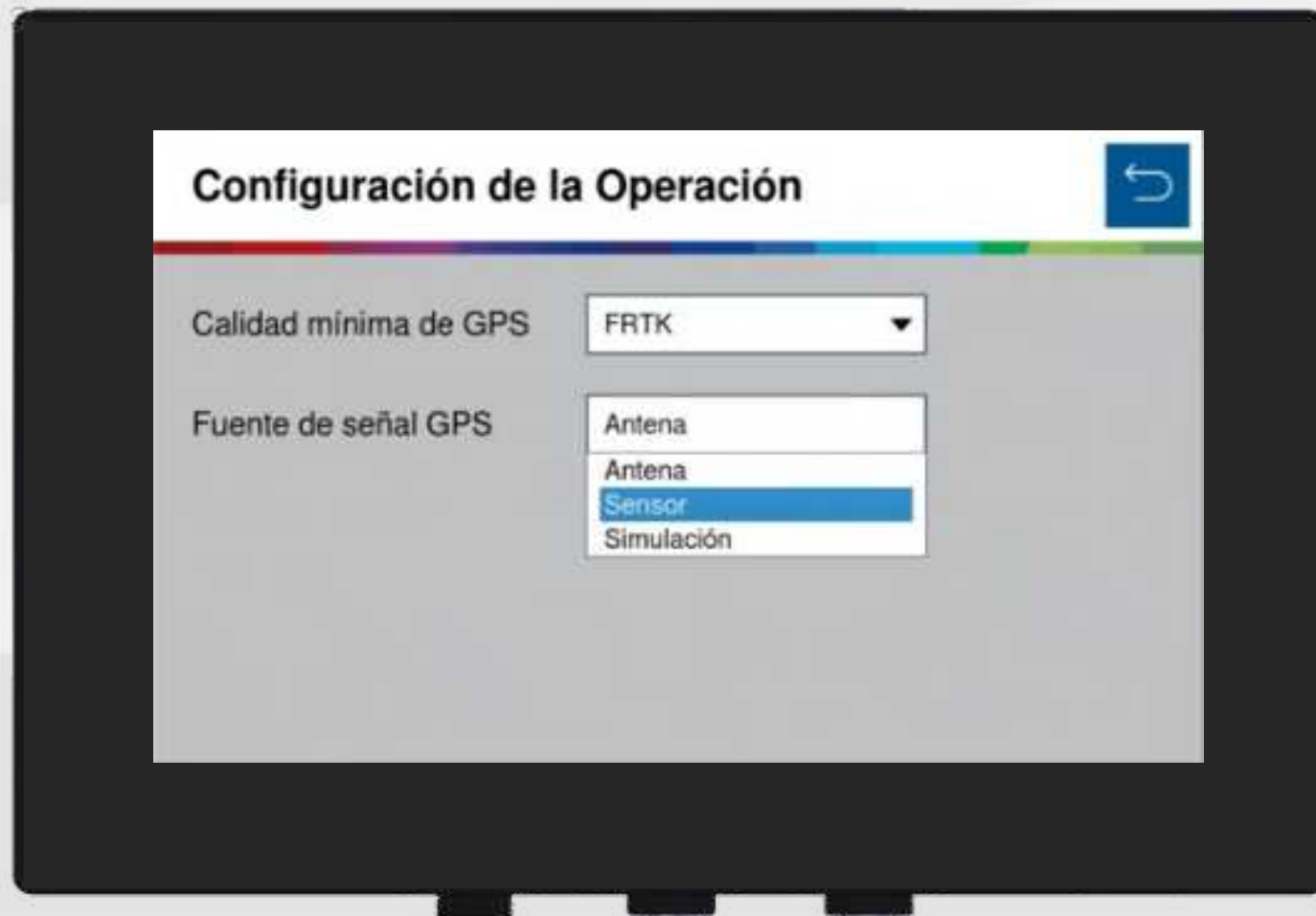
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de la operación

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de la operación

- Fuente GPS: selección de dónde se proporcionará la señal de velocidad para accionamiento de los motores..
 - **Antena** – Utiliza la velocidad proporcionada por la antena del tractor
 - **Sensor** – Utiliza la velocidad proporcionada por el sensor agregado a la sembradora
 - **Simulación** – Se utiliza cuando no hay velocidad a través de antena o sensor, donde se agrega una velocidad fija para su uso durante la siembra (el corte, la compensación de curvas y el monitoreo están deshabilitados)



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de la operación

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de la operación

- **Simulación** – Se utiliza cuando no hay velocidad a través de antena o sensor, donde se agrega una velocidad fija para su uso durante la siembra (el corte, la compensación de curvas y el monitoreo están deshabilitados)



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de la operación

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Configuración de la operación
 - **Simulación de velocidad:** se utiliza cuando no hay velocidad a través de una antena o un sensor, donde se agrega una velocidad fija para su uso durante la siembra (el corte, la compensación de curvas y el monitoreo están deshabilitados)



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Fertilizante

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuraciones de fertilizante

- Estado – Activa o desactiva el control de fertilizantes
- Monitoreo: enciende o apaga el sensor de monitoreo de paso de fertilizante (si está instalado);
- Ajuste de pulsos: número de pulsos del sensor de rotación;
- Distancia entre enganche-barra: los ajustes necesarios para el corte.
- Secciones: ajuste de las secciones de la sembradora;
- Superposición: configuración y elección del método de corte de sección;
- Calibración: calibración del fertilizante para el producto utilizado.;



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Fertilizante/Secciones

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Secciones de fertilizante

- Selección del número de secciones de fertilizante en la sembradora;
- Número de controladoras (Módulos de fertilizante) utilizados;
- Adición el número de líneas de fertilizante para cada sección de la sembradora



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Fertilizante/Salidas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Salidas

- Configuración de las válvulas proporcionales conectadas al módulo por sección



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Fertilizante/Entradas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Entradas

- Configuración de los sensores de control de caudal de fertilizante línea por línea para cada entrada de módulo.
- La configuración se realizará solo si hay un sensor instalado en la sembradora.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

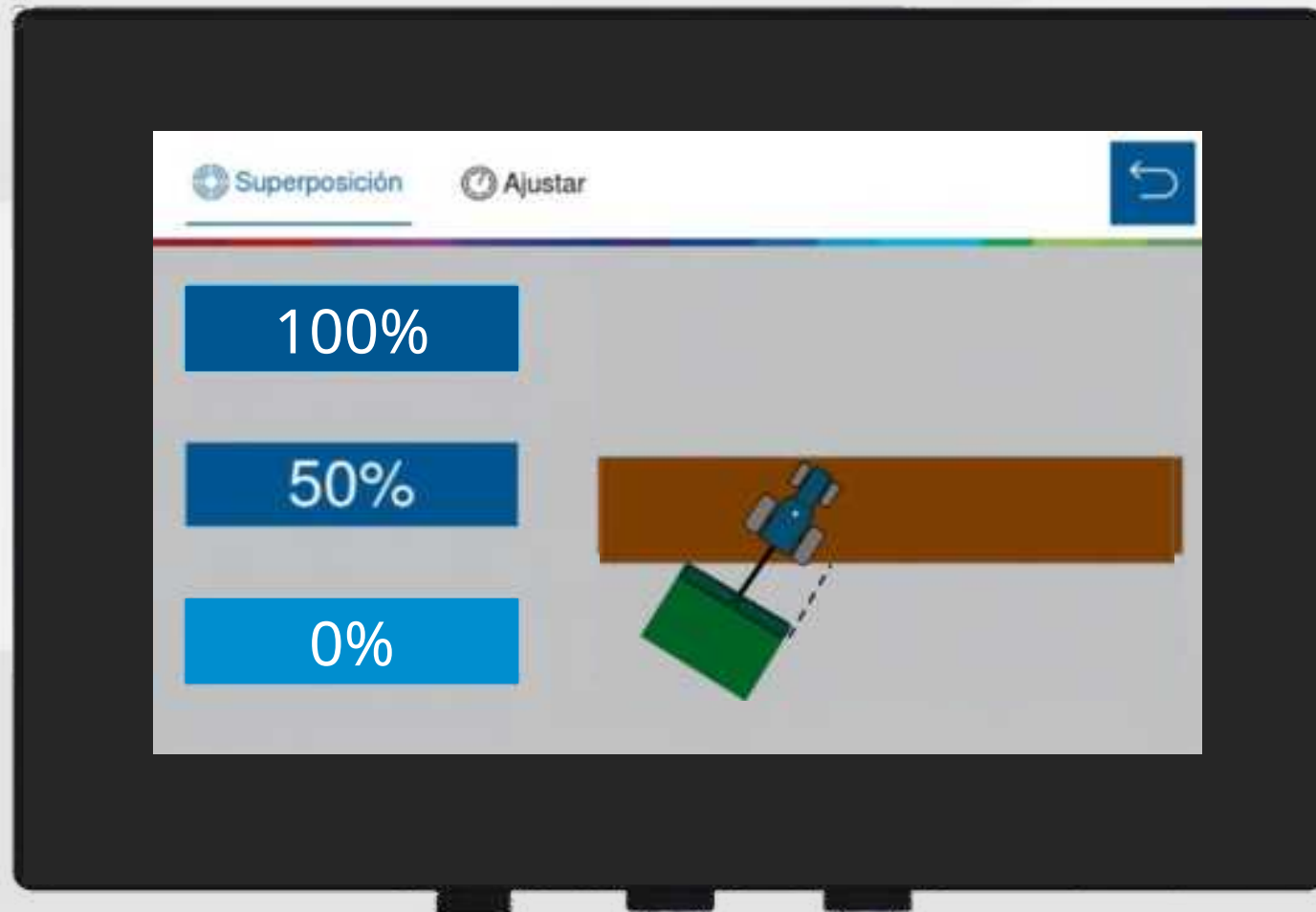
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Fertilizante/Sobreposición

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Sobreposición

- Elección del cliente para establecer el momento de corte y reinicio de la sección de fertilizante
- 0% - No habrá reensamblaje del fertilizante cuando atraviese un área ya aplicada;
- 50% - Reensamblar hasta el 50% del ancho de la sección cuando cruce el área ya aplicada;
- 100% - Reensamblar hasta el 100% del ancho de la sección al cruzar el área ya aplicada;



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Fertilizante/Sobreposición

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Sobreposición

- Elección del cliente para establecer el momento de corte y reinicio de la sección de fertilizante
- 0% - No habrá reensamblaje del fertilizante cuando atraviese un área ya aplicada;
- 50% - Reensamblar hasta el 50% del ancho de la sección cuando cruce el área ya aplicada;
- 100% - Reensamblar hasta el 100% del ancho de la sección al cruzar el área ya aplicada;



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

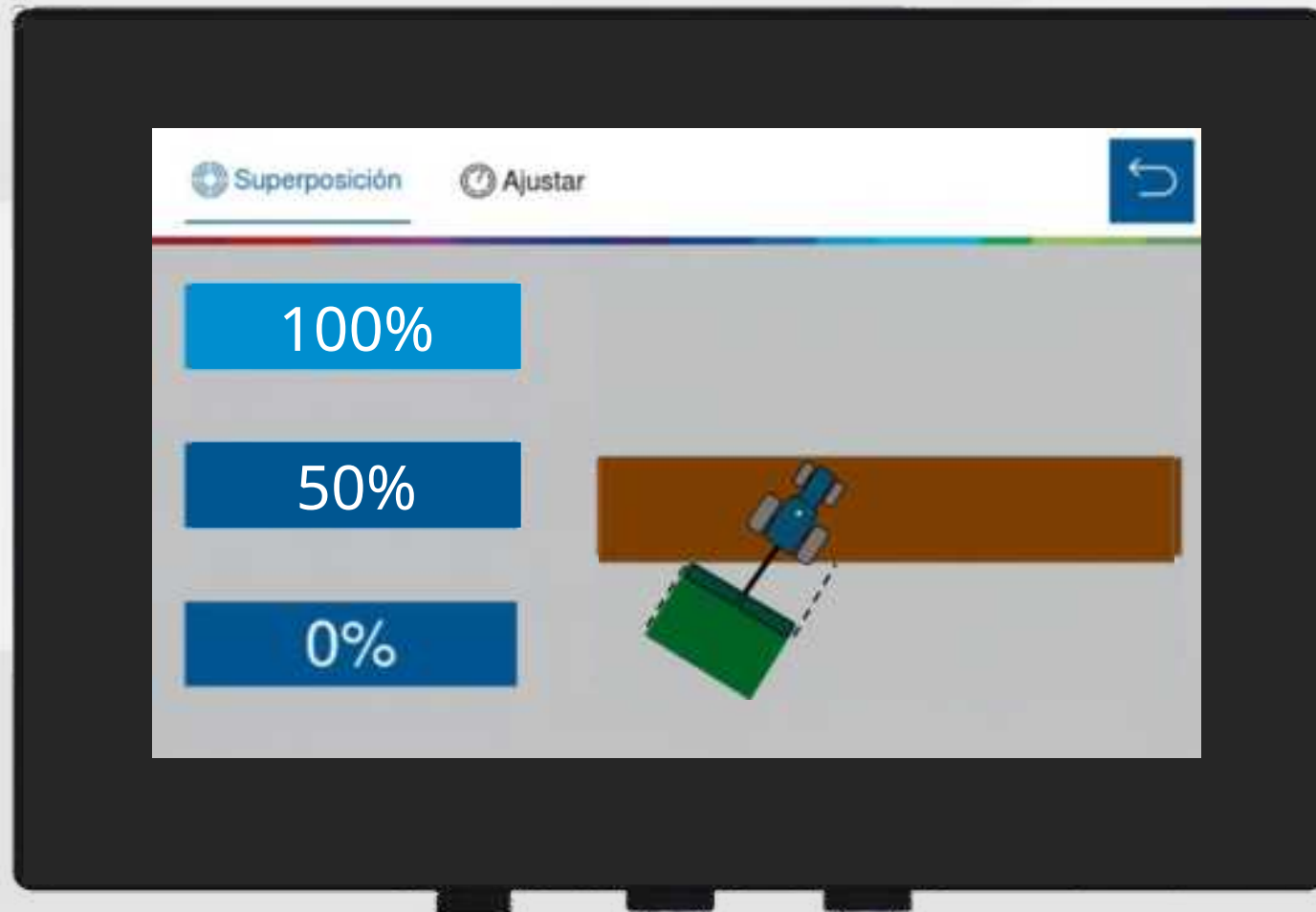
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Fertilizante/Sobreposición

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Sobreposición

- Elección del cliente para establecer el momento de corte y reinicio de la sección de fertilizante
- 0% - No habrá reensamblaje del fertilizante cuando atraviese un área ya aplicada;
- 50% - Reensamblar hasta el 50% del ancho de la sección cuando cruce el área ya aplicada;
- 100% - Reensamblar hasta el 100% del ancho de la sección al cruzar el área ya aplicada;



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Fertilizante/Ajuste

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Sobreposición - Ajustar

- Ajuste del retardo de entrada y del retardo de salida solo para fertilizante.
- Valor calibrado junto con el corte línea por línea de la semilla.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Fertilizante/Calibración

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Calibración

- Paso para la calibración del control de fertilizantes para el producto utilizado.

The screenshot displays the Bosch Display IPS calibration interface. At the top, there are two tabs: 'Calibración' (active) and 'Prueba'. A blue arrow icon is in the top right corner. Below the tabs, there are two rows of input fields. The first row has 'Total recogido' (0 g) and 'Surcos recogidos' (0 n°), followed by a 'Calcular' button. The second row has 'Tasa de Fertilizante' (0.0 kg/ha), 'Duración' (0 s), and 'Resultado' (50.00 g/rev). Below these, there is a section titled 'Secciones para calibración' with two blue buttons labeled '1' and '2', a white input field, and a blue play button.

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Fertilizante/Prueba

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Prueba

- Paso para probar la calibración realizada del control de fertilizante para el producto utilizado.

The screenshot shows the Bosch Display IPS interface in the 'Prueba' (Test) mode. The top navigation bar includes 'Calibración' and 'Prueba' tabs, with a back arrow on the right. The main display area is divided into several sections:

- Total recogido:** A numeric input field showing '0' with the unit 'g'.
- Surcos recogidos:** A numeric input field showing '0' with the unit 'n°'. To its right is a 'Verificar' button.
- Tasa de Fertilizante:** A numeric input field showing '150' with the unit 'kg/ha'.
- Insumo a recoger:** A numeric input field showing '150' with the unit 'g'.
- Velocidad:** A numeric input field showing '6' with the unit 'km/h'.
- Secciones para calibración:** A row of six numbered buttons (1-6) and a play button icon.

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

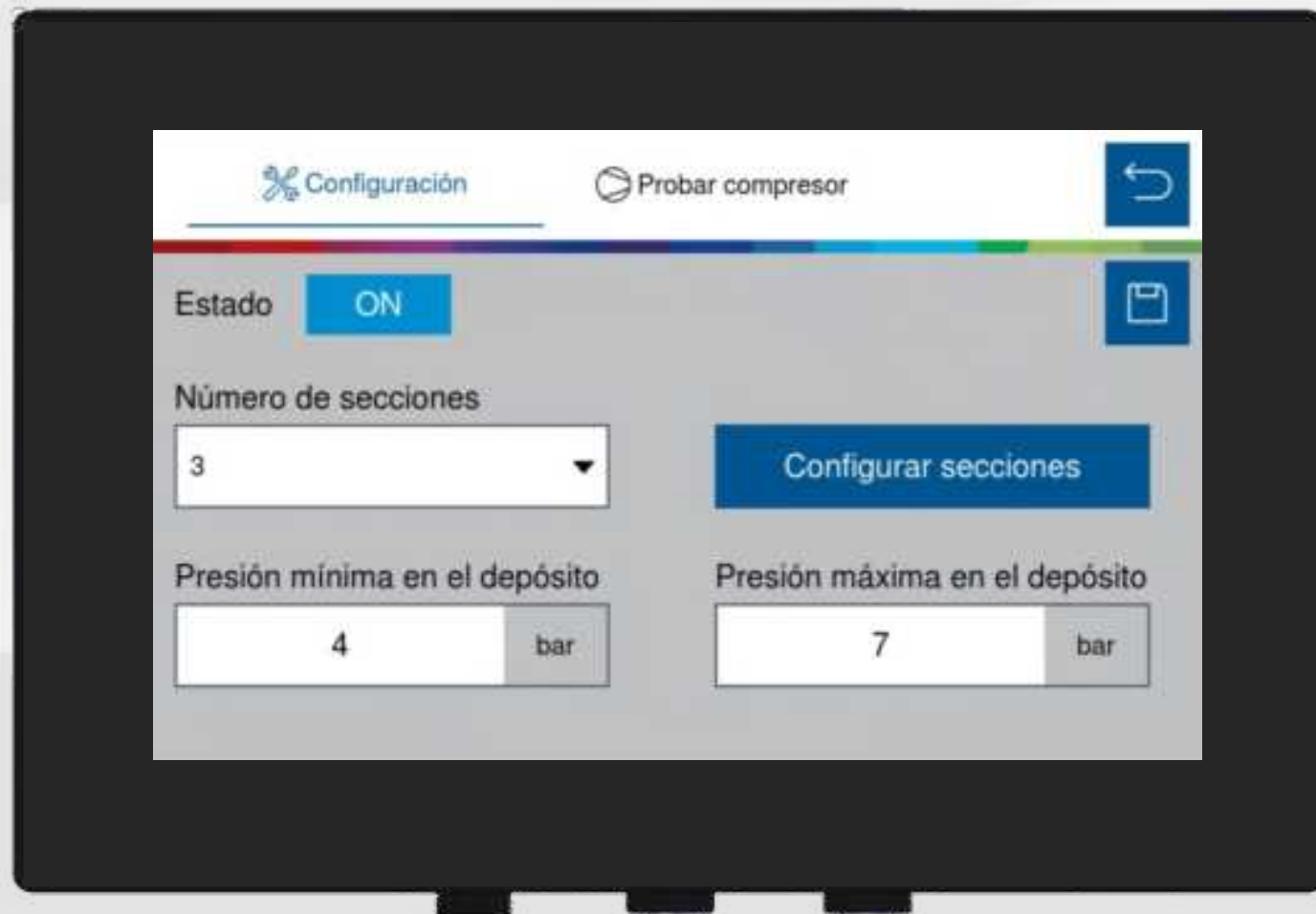
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Pulmones Neumaticos

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de Pulmones Neumaticos

- Estado – Enciende o apaga el control de pulmones
- Número de secciones – Ajuste de las secciones de la sembradora;
- Presión mínima del tanque: ajuste de la presión mínima del tanque para arrancar el compresor;
- Presión máxima en el tanque: ajuste de la presión máxima permitida en el tanque para el apagado del compresor.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

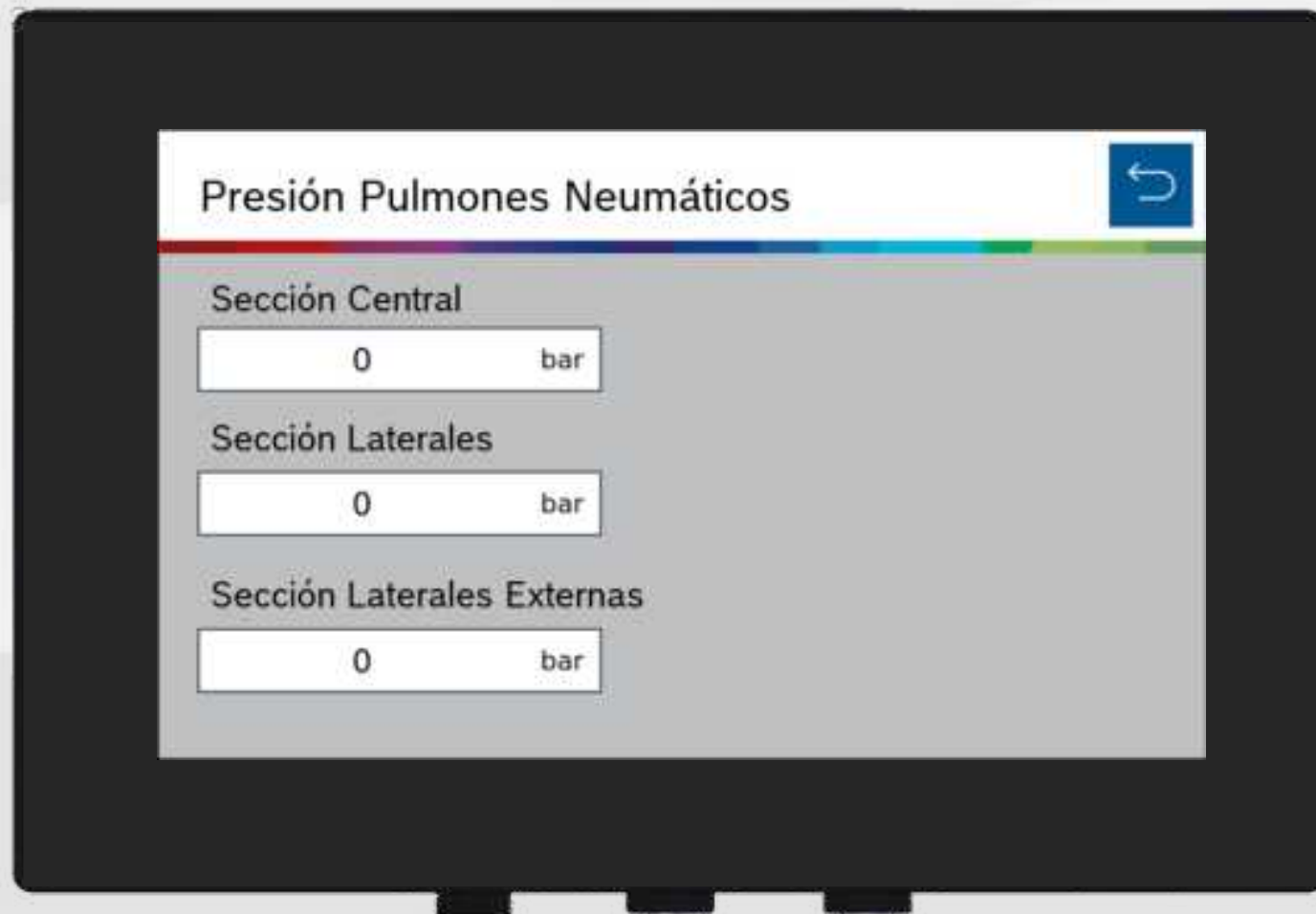
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Pulmones Neumáticos

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de pulmones neumático

- Ajuste de las presiones de trabajo para las secciones definidas.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

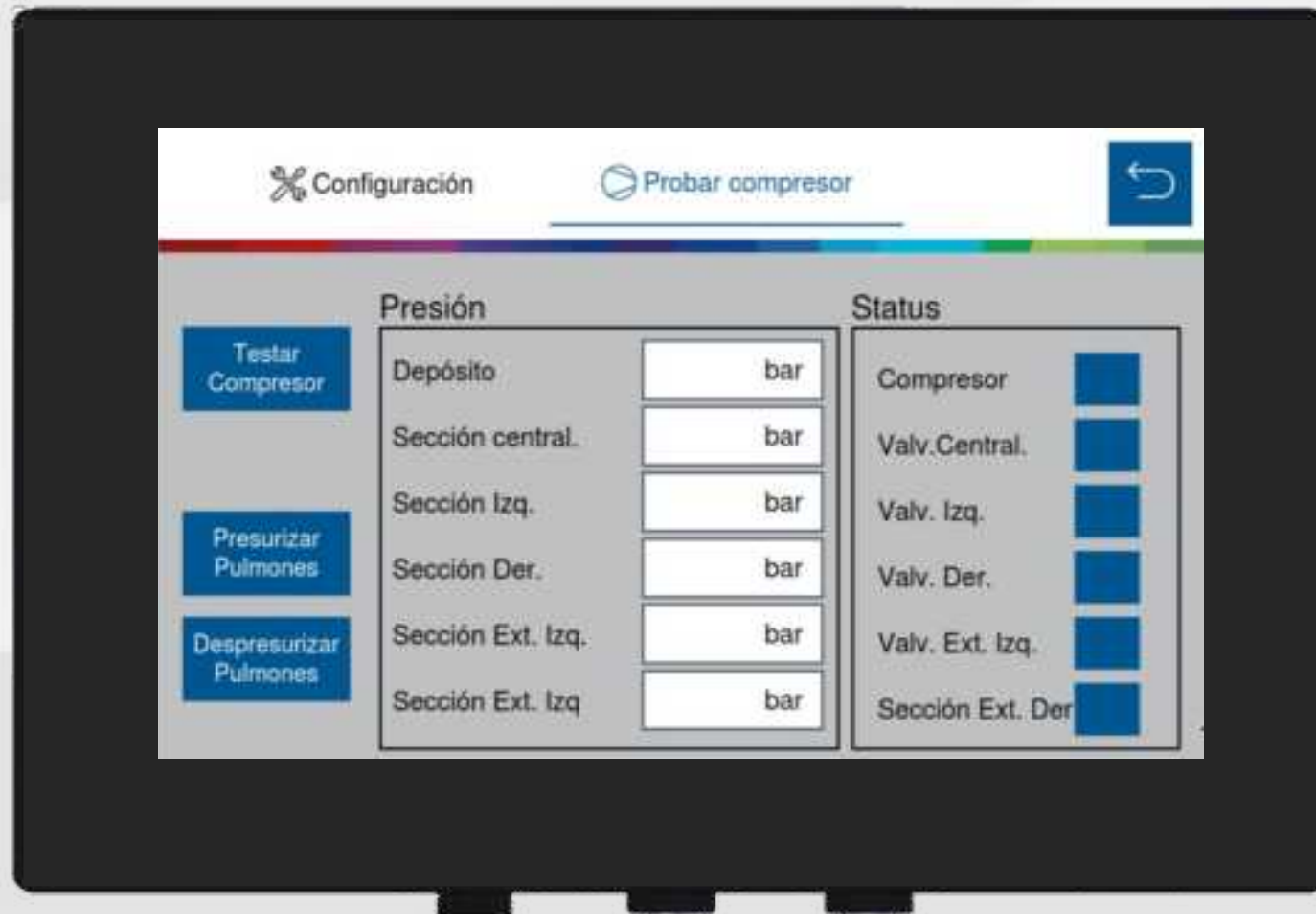
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Pulmones Neumáticos/Prueba

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Prueba de compresor

- Pantalla para pruebas de compresores, presurización y despresurización de pulmones.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de automatización de máquinas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de la automatización de la sembradora

- Función disponible para controlar las operaciones de apertura y cierre de la sembradora.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de automatización de máquinas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Control del pistón del cabezal



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de automatización de máquinas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Control del pistón del pestillo



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de automatización de máquinas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Control del pistón del juego de ruedas



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de automatización de máquinas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Control del pistón del ala



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

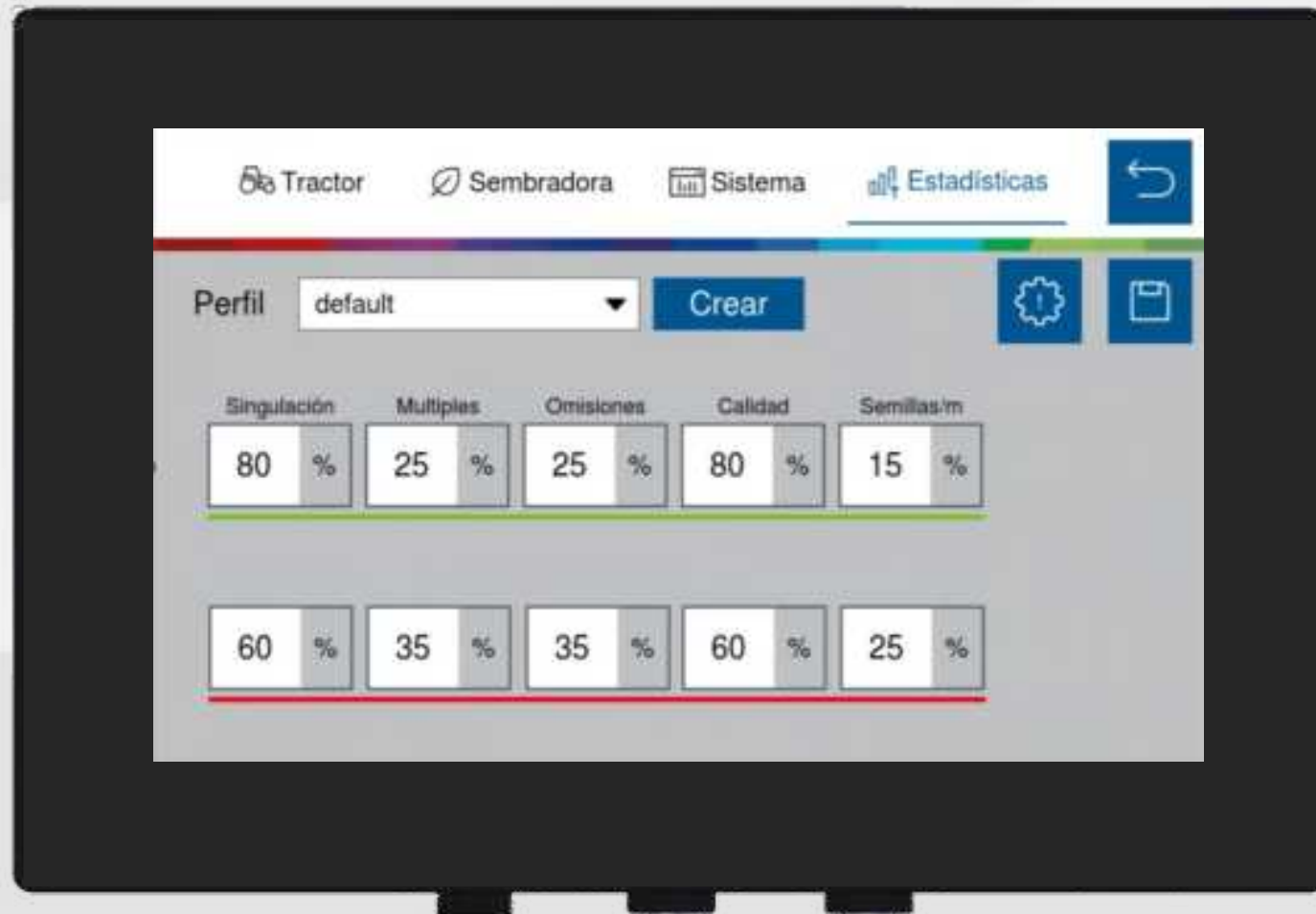
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Estadísticas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración de Estadísticas

- Definición de intervalos aceptables para el seguimiento en la pantalla de trabajo en tiempo real.
- Cuando esté por encima del valor máximo configurado, los bloques se mostrarán en **VERDE**
- Cuando se encuentre entre el valor máximo y el mínimo configurado, los bloques se mostrarán **AMARILLO**;
- Cuando esté por debajo del valor máximo configurado, los bloques mostrarán **ROJO**.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



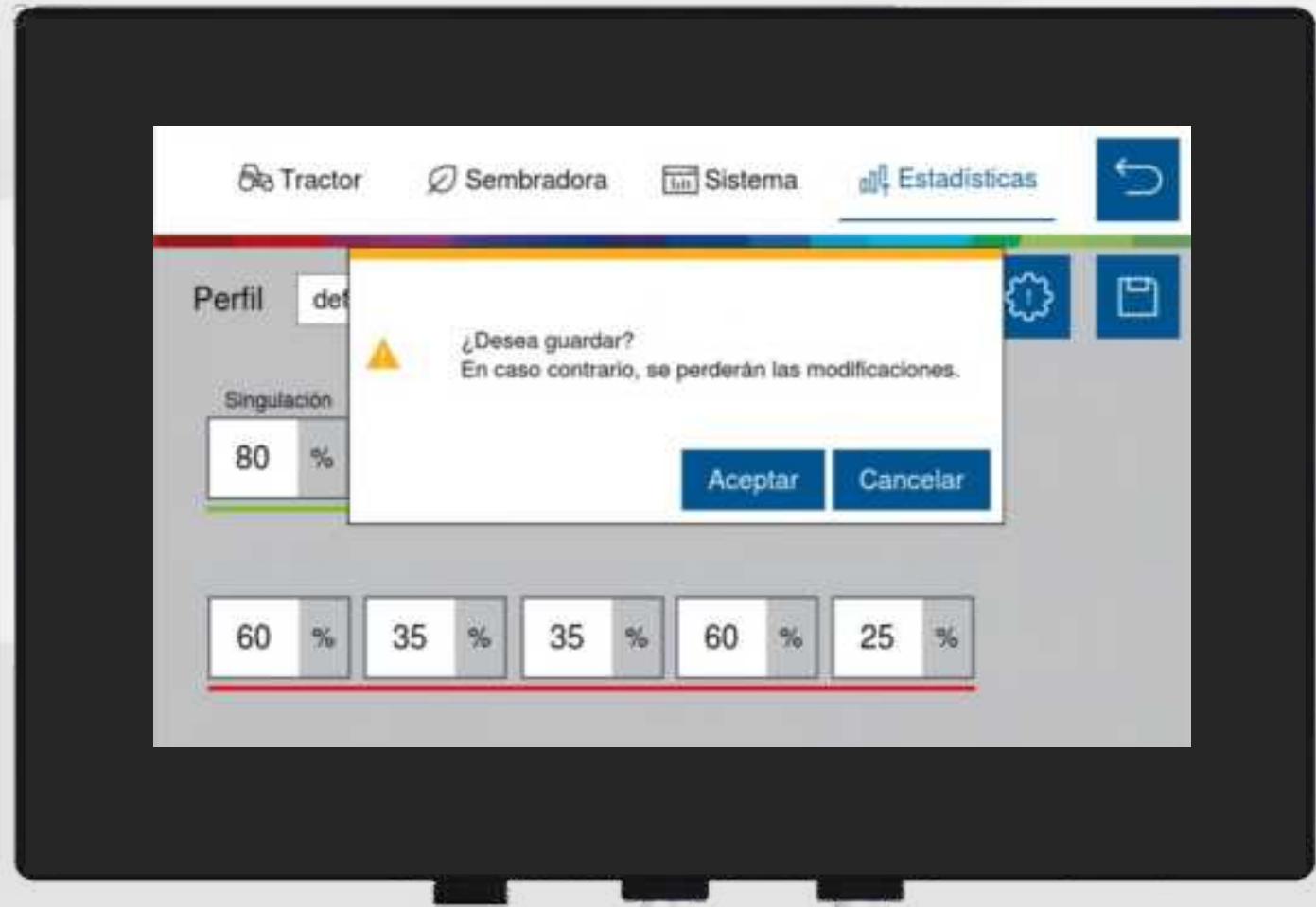
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de Estadísticas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Pantalla de confirmación para guardar los ajustes realizados.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuraciones Avanzadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración Avanzadas

- Definición de intervalos aceptables para el seguimiento en la pantalla de trabajo en tiempo real.
- Parámetro de calidad** ⓘ
- Compensación del sensor** ⓘ
- Tiempo de ciclo de la pantalla: cambio automático de la pantalla de trabajo cuando se siembran más de 28 líneas.
- Modos de Siembra
- Coeficiente de variación** ⓘ



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuraciones Avanzadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración Avanzadas

- Definición de intervalos aceptables para el seguimiento en la pantalla de trabajo en tiempo real.
- Parámetro de calidad** ⓘ
- Compensación del sensor** ⓘ
- Tiempo de ciclo de la pantalla: cambio automático de la pantalla de trabajo cuando se siembran más de 28 líneas.
- Modos de Siembra
- Coeficiente de variación** ⓘ



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuraciones Avanzadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración Avanzadas

- Definición de intervalos aceptables para el seguimiento en la pantalla de trabajo en tiempo real.
- Parámetro de calidad** ⓘ
- Compensación del sensor** ⓘ
- Tiempo de ciclo de la pantalla: cambio automático de la pantalla de trabajo cuando se siembran más de 28 líneas.
- Modos de Siembra
- Coeficiente de variación** ⓘ



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicios/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuraciones Avanzadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración Avanzadas

- Definición de intervalos aceptables para el seguimiento en la pantalla de trabajo en tiempo real.
- Parámetro de calidad** ⓘ
- Compensación del sensor** ⓘ
- Tiempo de ciclo de la pantalla: cambio automático de la pantalla de trabajo cuando se siembran más de 28 líneas.
- Modos de Siembra
- Coeficiente de variación** ⓘ



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuraciones Avanzadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración Avanzadas

- Definición de intervalos aceptables para el seguimiento en la pantalla de trabajo en tiempo real.
- Parámetro de calidad** ⓘ
- Compensación del sensor** ⓘ
- Tiempo de ciclo de la pantalla: cambio automático de la pantalla de trabajo cuando se siembran más de 28 líneas.
- Modos de Siembra
- Coeficiente de variación** ⓘ



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicios/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuraciones Avanzadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración Avanzadas

- Definición de intervalos aceptables para el seguimiento en la pantalla de trabajo en tiempo real.
- Parámetro de calidad** ⓘ
- Compensación del sensor** ⓘ
- Tiempo de ciclo de la pantalla: cambio automático de la pantalla de trabajo cuando se siembran más de 28 líneas.
- Modos de Siembra
- Coeficiente de variación** ⓘ



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuraciones Avanzadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración Avanzadas

- Definición de intervalos aceptables para el seguimiento en la pantalla de trabajo en tiempo real.
- Parámetro de calidad** ⓘ
- Compensación del sensor** ⓘ
- Tiempo de ciclo de la pantalla: cambio automático de la pantalla de trabajo cuando se siembran más de 28 líneas.
- Modos de Siembra
- Coeficiente de variación** ⓘ



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicios/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuraciones Avanzadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración Avanzadas

- Definición de intervalos aceptables para el seguimiento en la pantalla de trabajo en tiempo real.
- Parámetro de calidad** ⓘ
- Compensación del sensor** ⓘ
- Tiempo de ciclo de la pantalla: cambio automático de la pantalla de trabajo cuando se siembran más de 28 líneas.
- Modos de Siembra
- Coeficiente de variación** ⓘ



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicios/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Tiempo de ciclo de la pantalla de estadísticas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Tiempo de ciclo de la pantalla de estadísticas



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Tiempo de ciclo de la pantalla de estadísticas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Tiempo de ciclo de la pantalla de estadísticas



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Tiempo de ciclo de la pantalla de estadísticas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Tiempo de ciclo de la pantalla de estadísticas



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:

 www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Tiempo de ciclo de la pantalla de estadísticas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Tiempo de ciclo de la pantalla de estadísticas



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Tiempo de ciclo de la pantalla de estadísticas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Tiempo de ciclo de la pantalla de estadísticas



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Tiempo de ciclo de la pantalla de estadísticas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Tiempo de ciclo de la pantalla de estadísticas



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuraciones Avanzadas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Configuración Avanzadas

- Definición de intervalos aceptables para el seguimiento en la pantalla de trabajo en tiempo real.
- Parámetro de calidad** ⓘ
- Compensación del sensor** ⓘ
- Tiempo de ciclo de la pantalla: cambio automático de la pantalla de trabajo cuando se siembran más de 28 líneas.
- Modos de Siembra
- Coeficiente de variación** ⓘ



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

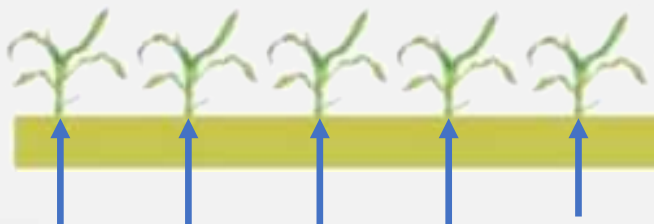
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Parámetro de calidad

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

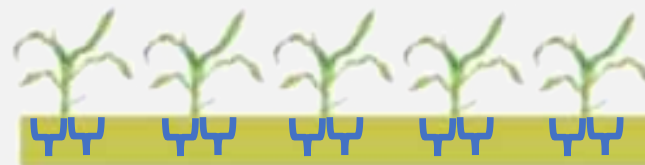
Determina los límites de calidad de siembra. Por defecto de fábrica, será del 15%, y es posible ajustarlo con valores entre el 5% y el 49%. El usuario debe entender que, al realizar este ajuste, tendrá consecuencias directas en la siembra.

- Si el parámetro se incrementa considerablemente, las estadísticas de siembra serán muy **considerables** (los fallos y los dobles se pueden considerar como **OK**), por lo que no reflejan exactamente lo que el usuario quiere medir.
- Si el parámetro se reduce considerablemente, las estadísticas de siembra serán muy restringidas (la siembra OK puede ser considerada como fallos o dobles), y puede que la calidad disminuya y no refleje la real, debido a las limitaciones del dosificador.



Parámetro de calidad 0%

- La estadística de calidad será del 100% solo si el sensor identifica la semilla en el punto óptimo calculado



Parámetro de calidad entre 1% e 49%

- Permite un mayor margen de consideración de la semilla de calidad, siendo este margen más o menos el porcentaje de la distancia entre semillas.

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Compensación del sensor

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

Considere el promedio de todas las líneas de la sembradora para compensar el error del sensor de semillas. Es importante verificar las "falsas fallas" directamente en el surco de siembra, para asegurarse de que las fallas reportadas por el sistema realmente están ocurriendo.

La compensación del sensor se puede configurar con valores entre 0 a 100% y aumentando el valor de compensación, en consecuencia, aumentará el valor de Singulación y semilla por metro.

Proceso para usar la compensación del sensor, ejemplo a continuación

- ▶ Tasa fija deseada: **10 sem/m**
- ▶ Tasa verificada en el suelo: **10 sem/m (Sistema que realiza el control correcto de la tasa)**
- ▶ Tasa verificada en estadísticas en tiempo real: **9 sem/m (El sensor de semillas no mide correctamente las semillas, lo que provoca un falso fallo informado al operador)**
- ▶ Compensación del sensor – 1 semilla que no se lee, se requiere una compensación del 10%
- ▶ Es necesario evaluar caso por caso en el momento de la siembra.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Coeficiente de variación

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

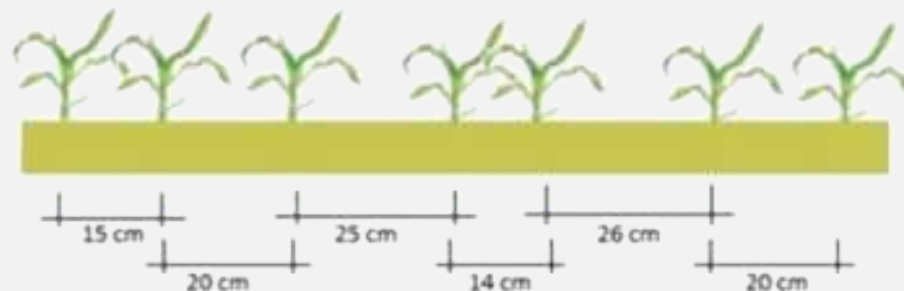
El Coeficiente de Variación es un cálculo utilizado para evaluar la distribución de las semillas en el momento de la siembra, mostrando irregularidades en la distancia entre semillas. Estas variaciones pueden ser causadas por ajustes mecánicos de la máquina, el dosificador, el vacío, la calidad de la semilla y los sensores de la semilla.

CV1: Distribución ideal de 0% y una distribución irregular de 100%, que puede variar en este rango;

CV2: Distribución ideal del 100% y una distribución irregular del 0%, que puede variar en este rango



Ejemplo CV regular



Ejemplo CV irregular



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Simulación

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- **Pantalla de trabajo**
- Acciones necesarias para iniciar la siembra:
-  **Señal de GPS** – Necesario para realizar las configuraciones NMEA.
-  Implemento levantado/bajado
- Sistema de alertas de IPS 
- Fallas de líneas 
- Una vez realizadas las acciones, comienza la siembra moviendo el tractor.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Alertas del sistema

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ **Comunicación con ECU's** – Encender el interruptor principal de Powerbox.
- ▶ **Sensor Powerbox por debajo del límite** – Conexión de la salida hidráulica del tractor al motor Powerbox
- ▶ **Siembra interrumpida, sin señal GPS** – Configure NMEA o espere a que regrese la señal si ha perdido calidad.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Fallas de líneas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- ▶ Línea 1, 2 y 3 – Oscilación de estadísticas según los límites establecidos en la pestaña Estadísticas en la configuración.
- ▶ Línea 4 – Línea de corte debido a la superposición de área sembrada
- ▶ Línea 5 – Motor parado
- ▶ Línea 6 – Motor/Línea apagada por el operador
- ▶ Línea 7 – Indicación de falla de semilla
- ▶ Línea 8 – Indicación de fallo del motor



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Singulación

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Singulación

- Resultado del cálculo realizado por el IPS para determinar si las semillas se están depositando en el espaciamiento óptimo.
- Encabezado – Demuestra el porcentaje medio de Singulación de toda la superficie sembrada en el trabajo.
- Bloques de área central – Indica en tiempo real el porcentaje de Singulación línea por línea.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Singulación

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Singulación

- Resultado del cálculo realizado por el IPS para determinar si las semillas se están depositando en el espaciamiento óptimo.
- Encabezado – Demuestra el porcentaje medio de Singulación de toda la superficie sembrada en el trabajo.
- Bloques de área central – Indica en tiempo real el porcentaje de Singulación línea por línea.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Dobles

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Multiples

- Semillas depositadas a una distancia inferior al 50% del espacio/tiempo teórico ideal para la tasa establecida.
- Encabezado – Muestra el porcentaje promedio de dobles de toda el área sembrada en el trabajo.
- Bloques de Área Central – Indica en tiempo real el porcentaje de dobles línea por línea.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Dobles

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Multiples

- Semillas depositadas a una distancia inferior al 50% del espacio/tiempo teórico ideal para la tasa establecida.
- Encabezado – Muestra el porcentaje promedio de dobles de toda el área sembrada en el trabajo.
- Bloques de Área Central – Indica en tiempo real el porcentaje de dobles línea por línea.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Fallas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Omisiones

- Semillas depositadas a una distancia superior al 50% del espacio/tiempo teórico ideal para la tasa establecida.
- Encabezado – Muestra el porcentaje promedio de fallas de toda el área sembrada en el trabajo.
- Bloques de Área Central – Indica en tiempo real el porcentaje de fallas línea por línea.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Fallas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Fallas

- Semillas depositadas a una distancia superior al 50% del espacio/tiempo teórico ideal para la tasa establecida.
- Encabezado – Muestra el porcentaje promedio de fallas de toda el área sembrada en el trabajo.
- Bloques de Área Central – Indica en tiempo real el porcentaje de fallas línea por línea.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Calidad

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Calidad

- Muestra el porcentaje de valores de inicialización que cumplen el criterio de valor de inicialización óptimo para el valor introducido en la configuración avanzada.
- Encabezado – Muestra el porcentaje promedio de calidad de toda el área sembrada en el trabajo.
- Bloques de Área Central – Indica en tiempo real el porcentaje de calidad línea por línea.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Calidad

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Calidad

- Muestra el porcentaje de valores de inicialización que cumplen el criterio de valor de inicialización óptimo para el valor introducido en la configuración avanzada.
- Encabezado – Muestra el porcentaje promedio de calidad de toda el área sembrada en el trabajo.
- Bloques de Área Central – Indica en tiempo real el porcentaje de calidad línea por línea.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Tasa de semillas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Tasa de semillas

- Demuestra la tasa de semillas aplicadas durante la siembra.
- Encabezado - Muestra la tasa promedio de semillas aplicadas de toda el área sembrada en el trabajo.
- Bloques de área central: indica en tiempo real la tasa de semillas línea por línea.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Tasa de semillas

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Tasa de semillas

- Demuestra la tasa de semillas aplicadas durante la siembra.
- Encabezado - Muestra la tasa promedio de semillas aplicadas de toda el área sembrada en el trabajo.
- Bloques de área central: indica en tiempo real la tasa de semillas línea por línea.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/RPM de motores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ RPM objetivo/RPM Real

- Las RPM objetivo mostrarán a qué rpm debe funcionar el motor en la tasa deseada. Las RPM reales mostrarán los rpm reales en las que los motores están funcionando en la tasa deseada.
- Bloques de área central – Indican en tiempo real las RMP de los motores línea por línea.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/RPM de motores

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ RPM objetivo/RPM Real

- Las RPM objetivo mostrarán a qué rpm debe funcionar el motor en la tasa deseada. Las RPM reales mostrarán los rpm reales en las que los motores están funcionando en la tasa deseada.
- Bloques de área central – Indican en tiempo real las RMP de los motores línea por línea.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Fertilizantes

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Fertilizante

- Muestra las secciones de fertilizante disponibles en el sistema.
- Bloques de Área Central – Indica en tiempo real la tasa aplicada a las secciones y si están activas o no.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Fertilizantes

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

► Fertilizante

- Muestra las secciones de fertilizante disponibles en el sistema.
- Bloques de Área Central – Indica en tiempo real la tasa aplicada a las secciones y si están activas o no.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Pie de página

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Menu auxiliar

- Acceso a la pantalla de sensores añadidos.
- Muestra las opciones de activación/desactivación, asociadas con el mapa de prescripciones del trabajo;
- Muestra las opciones para activar/desactivar la cabecera asociado al trabajo;
- Muestra las opciones de activación/desactivación para el mapa de rastro del pulverizador asociado con el trabajo;
- Ajuste del brillo de la pantalla



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Sensores Analógicos

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Sensor analógico



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



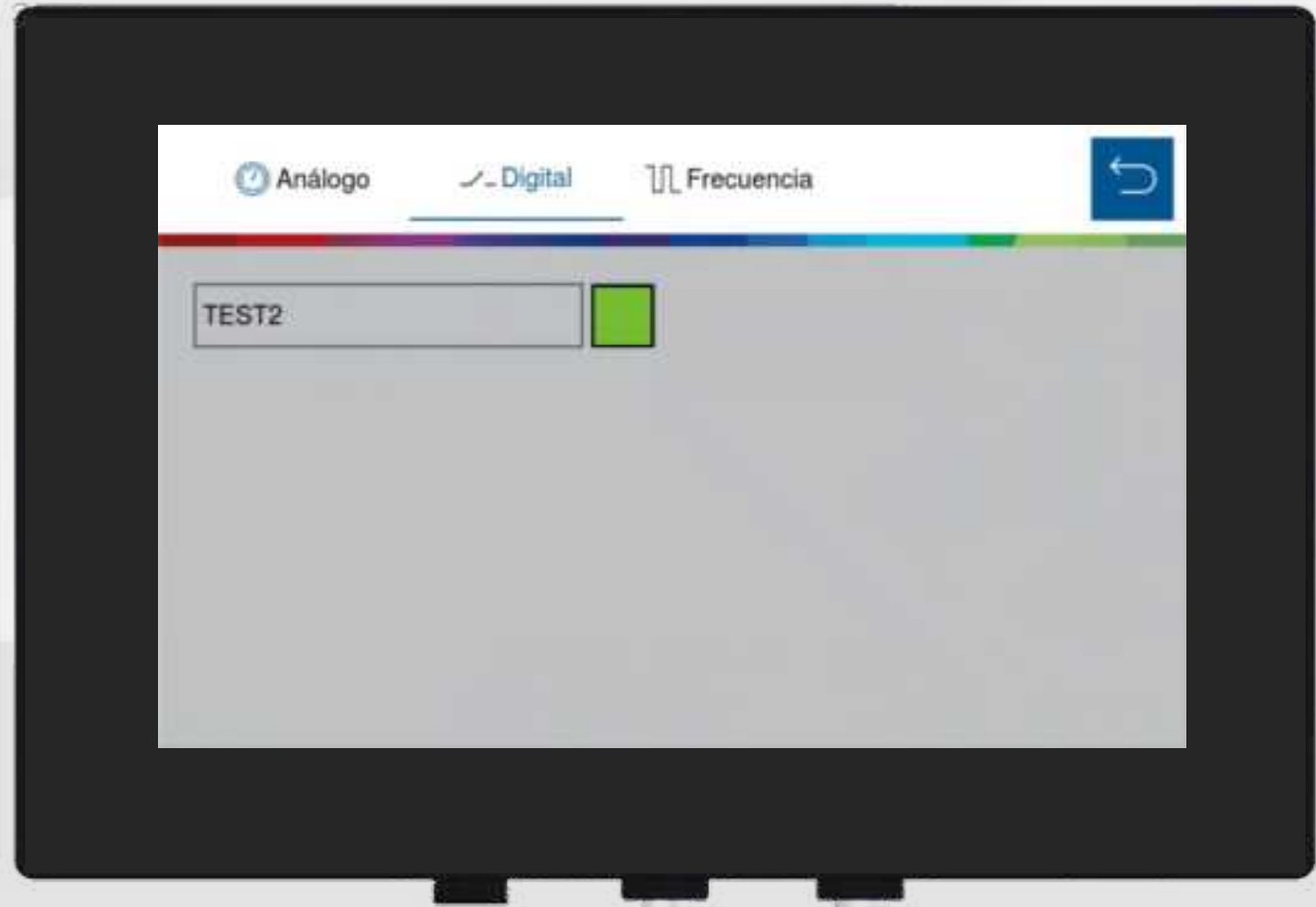
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Sensores Digitales

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Sensor digital



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



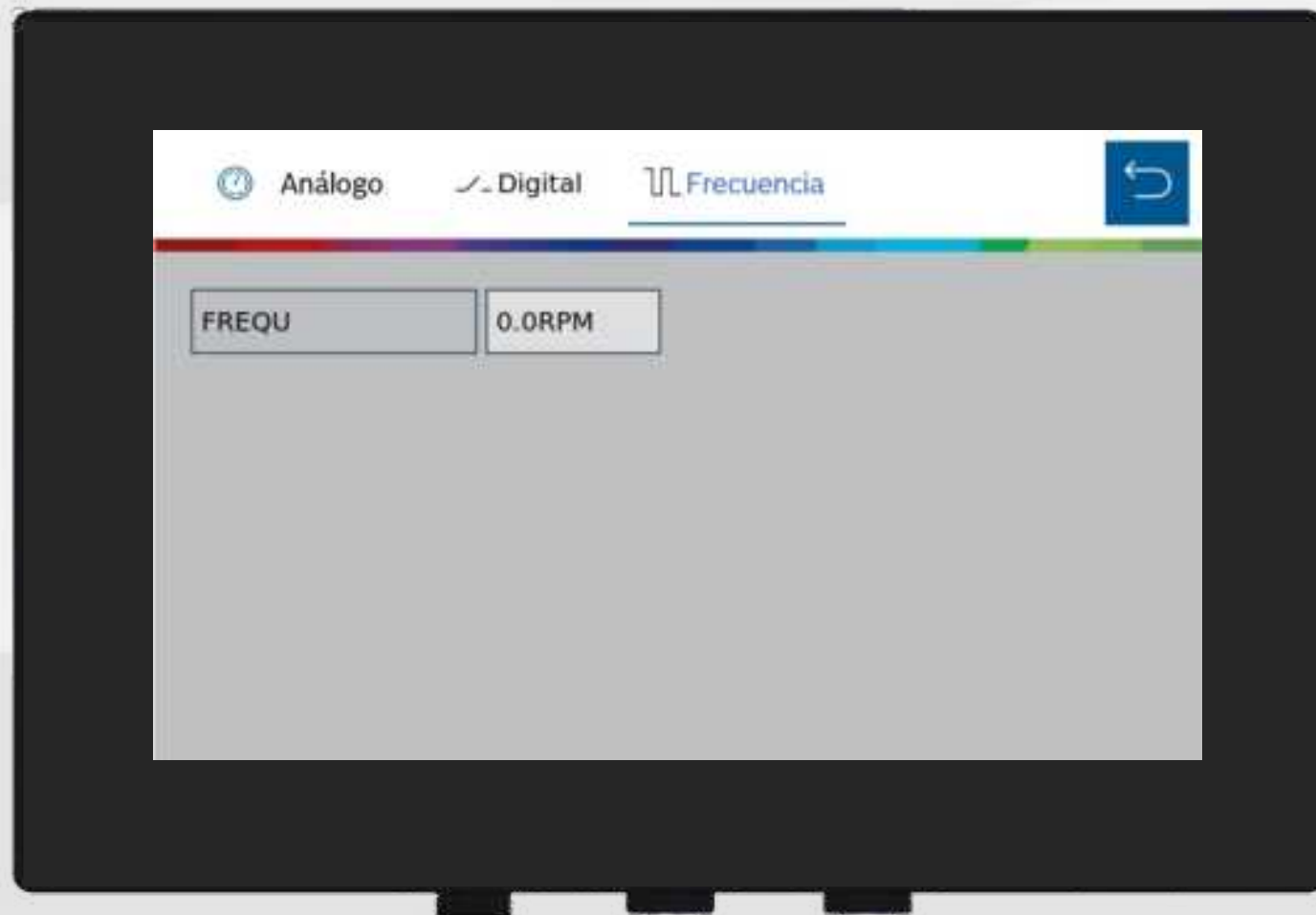
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Sensores de Frecuencia

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

- Sensor de frecuencia



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Pantalla de trabajo/Sensores Analógicos

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Mapa en tempo real

- Leyendas de mapas de prescripción asociados al trabajo,
- Pintura línea a línea
- Botón para cargar disco
- Botón para mostrar la variación del error GPS cuando la máquina está parada.
- Botón de Zoom;
- Botón volver a la pantalla de estadísticas



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

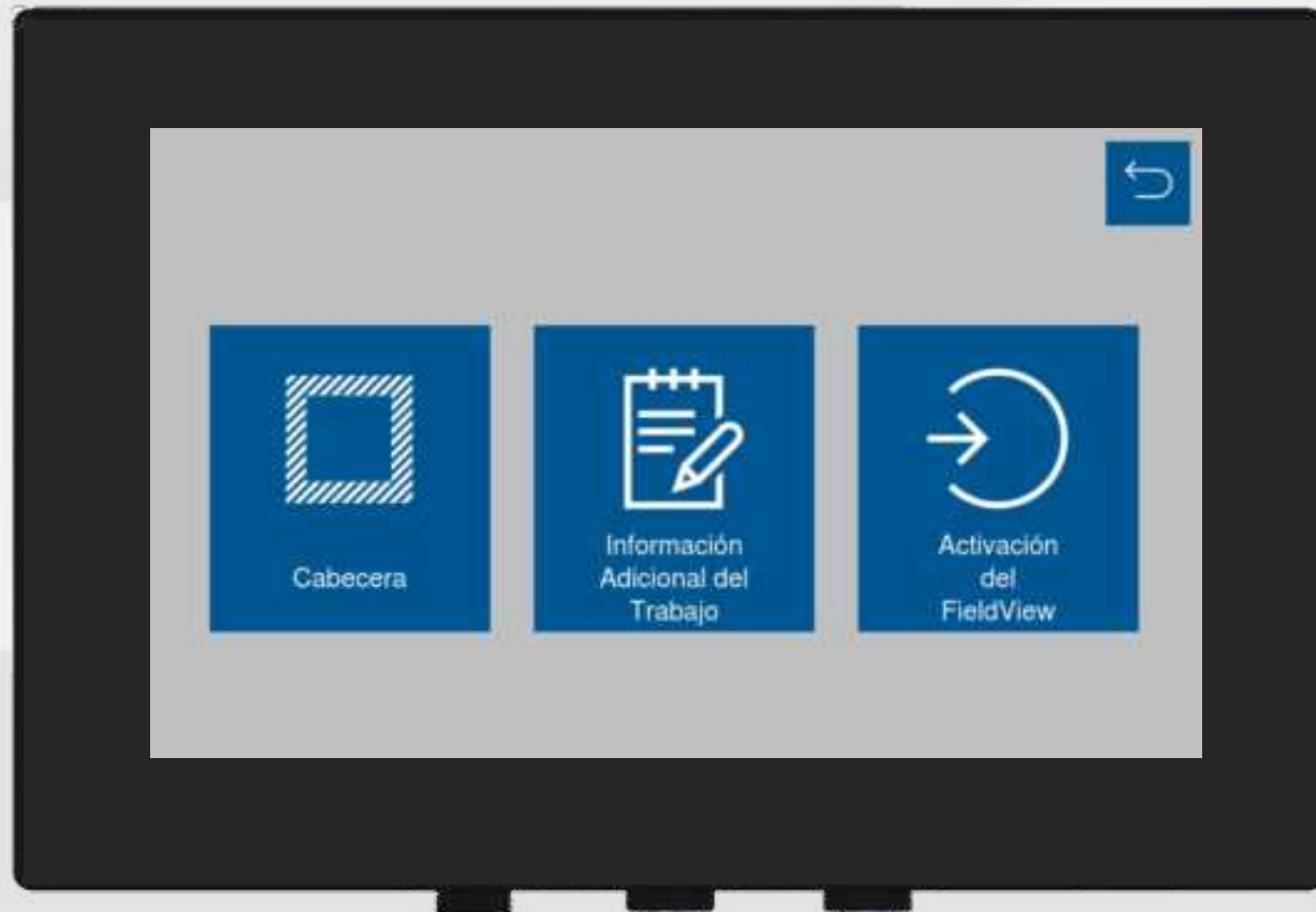
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Menu adicional

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Menu auxiliar

- Botón para establecer la cabecera y los límites
- Información adicional sobre el trabajo;
- Botón para configurar el código de liberación de FieldView;



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

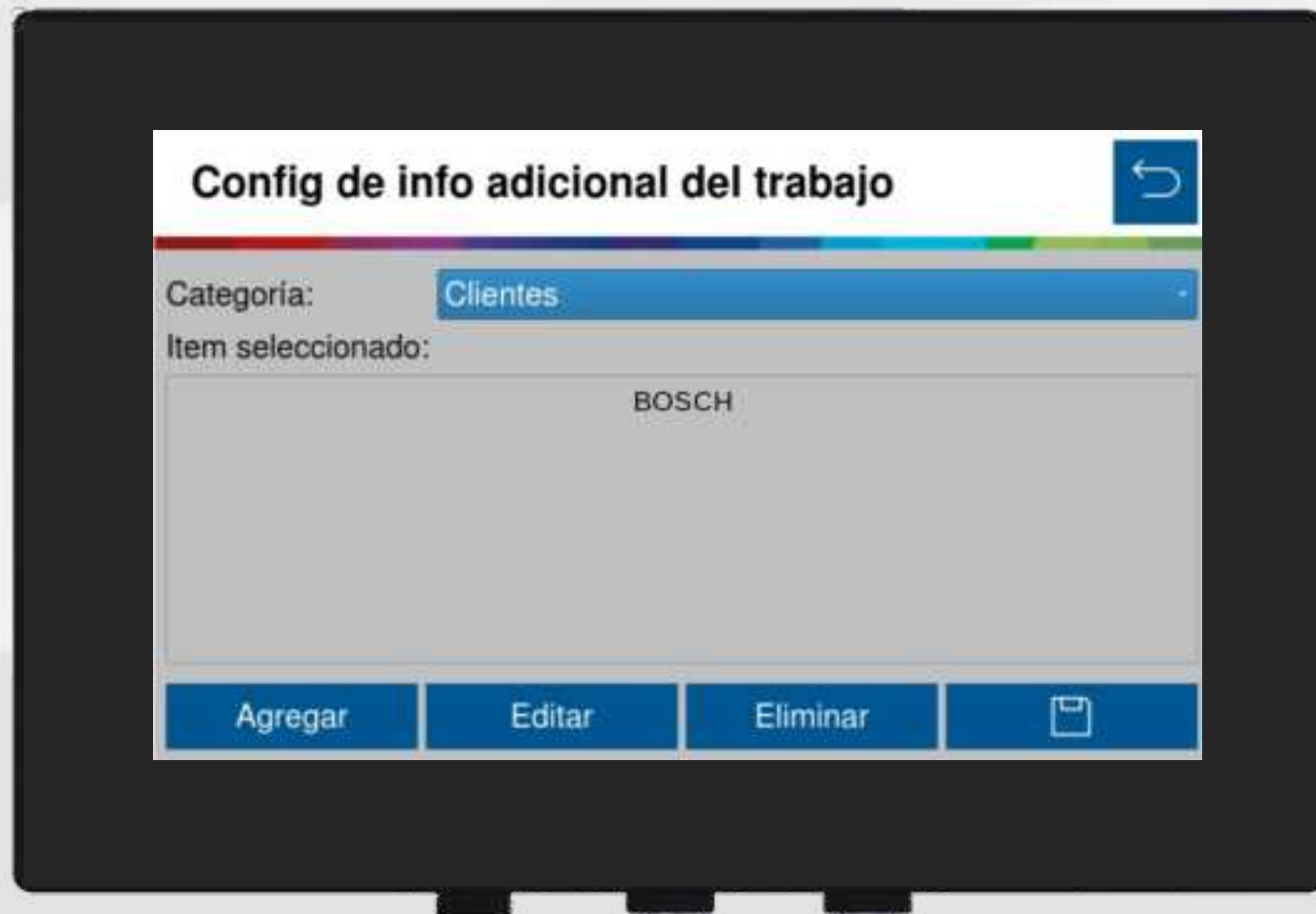
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de trabajo adicional

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Clientes

- Campo para agregar, editar o eliminar los clientes creados;



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de trabajo adicional

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Selección de categoría



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de trabajo adicional

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Cultura

- Campo para agregar, editar o eliminar los cultivos creados;



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

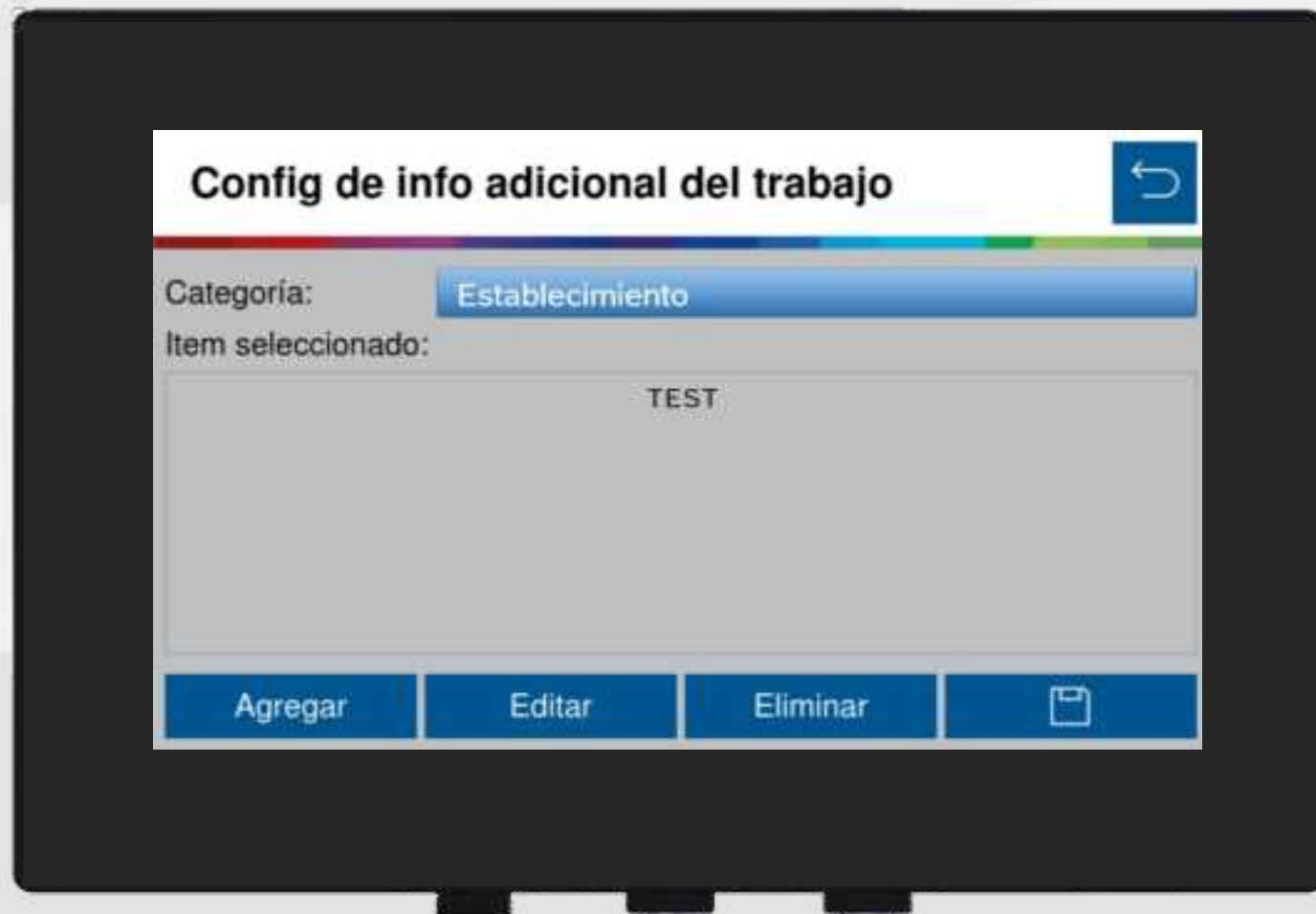
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de trabajo adicional

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Establecimiento

- Area para agregar, editar o eliminar los estableciminetos creados;



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

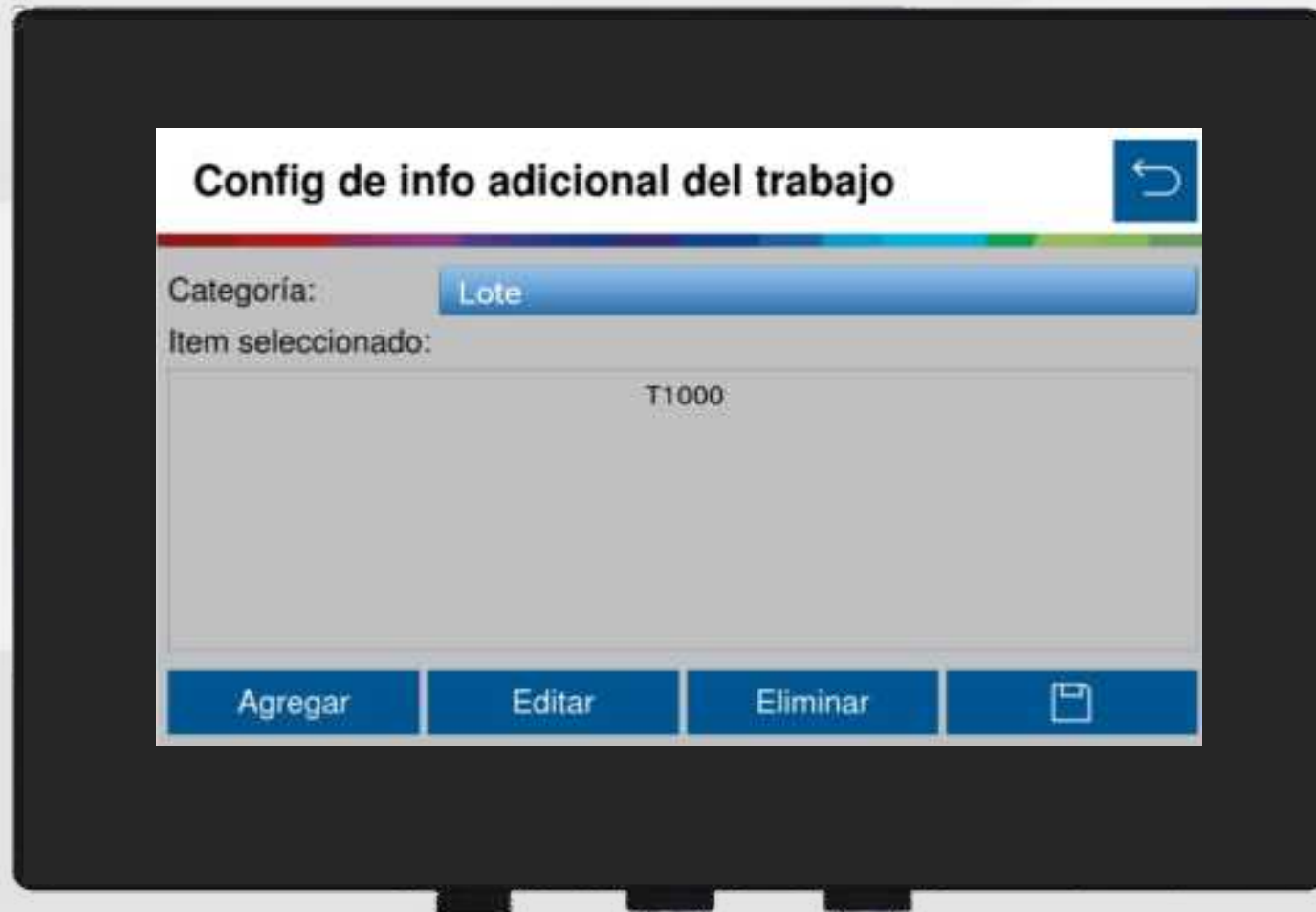
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de trabajo adicional

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Lote

- Campo para agregar, editar o eliminar los lotes creados;



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

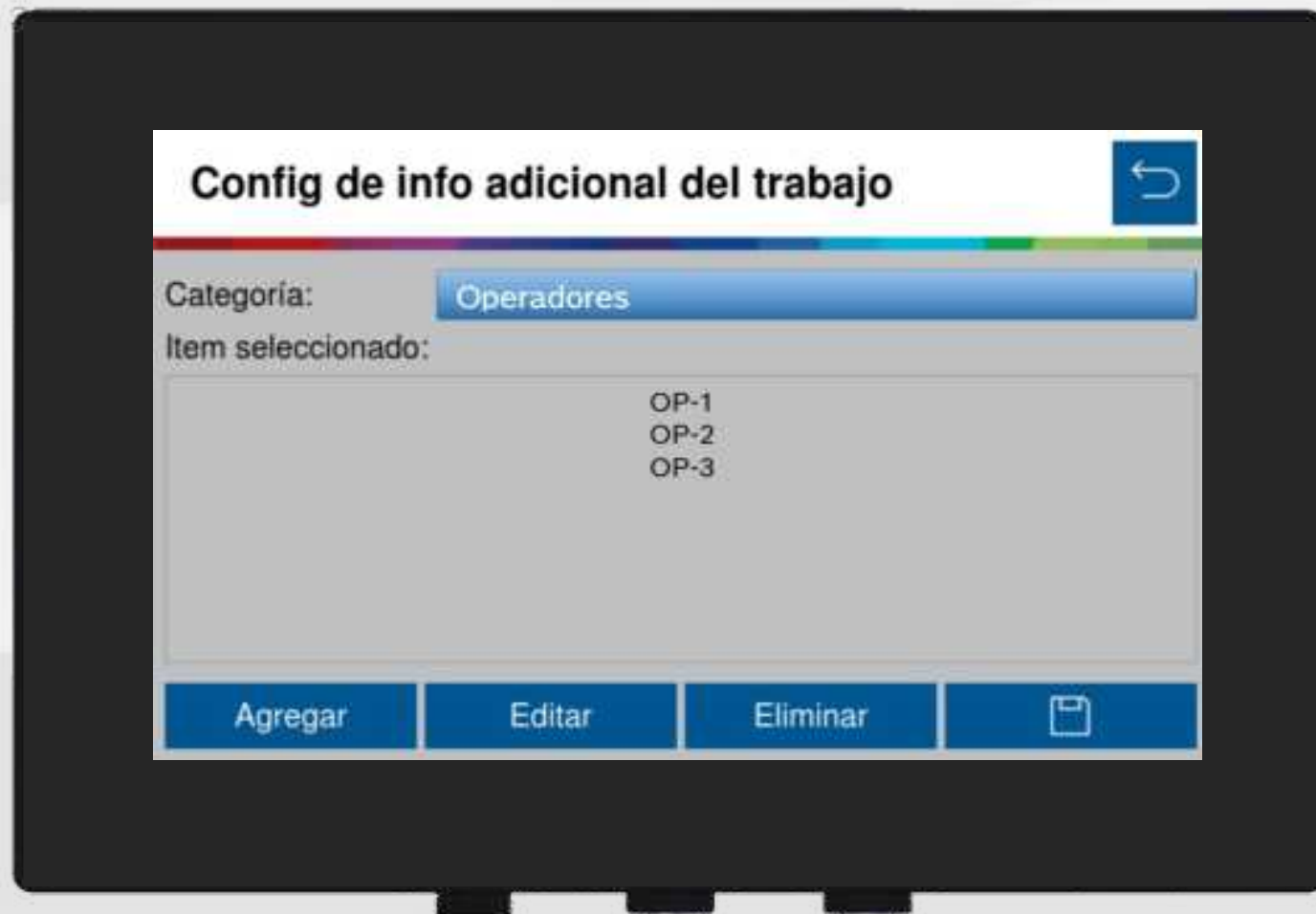
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de trabajo adicional

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Operadores

- Campo para agregar, editar o eliminar los operadores creados;



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro

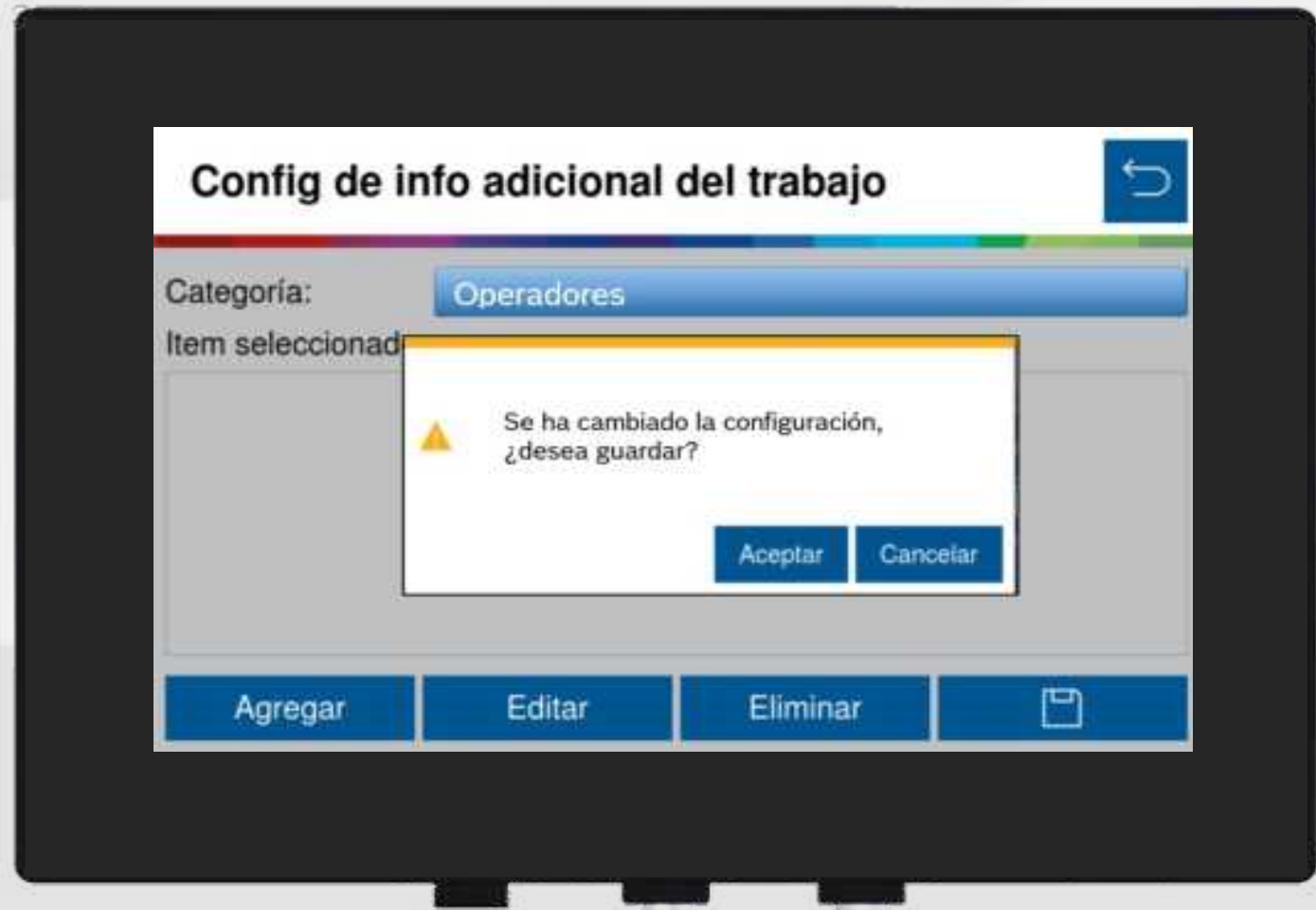


Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Configuración de trabajo adicional

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Limite y Cabecera

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Limite y Cabecera



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Grabación de Limite

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Grabación de limites

- La función de grabación de límites idealizado por IPS permite al operador crear un límite conducido a través del camino trazado en el contorno del campo.
- Desplazamiento: Distancia desde el punto de referencia utilizado para la grabación del límite.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

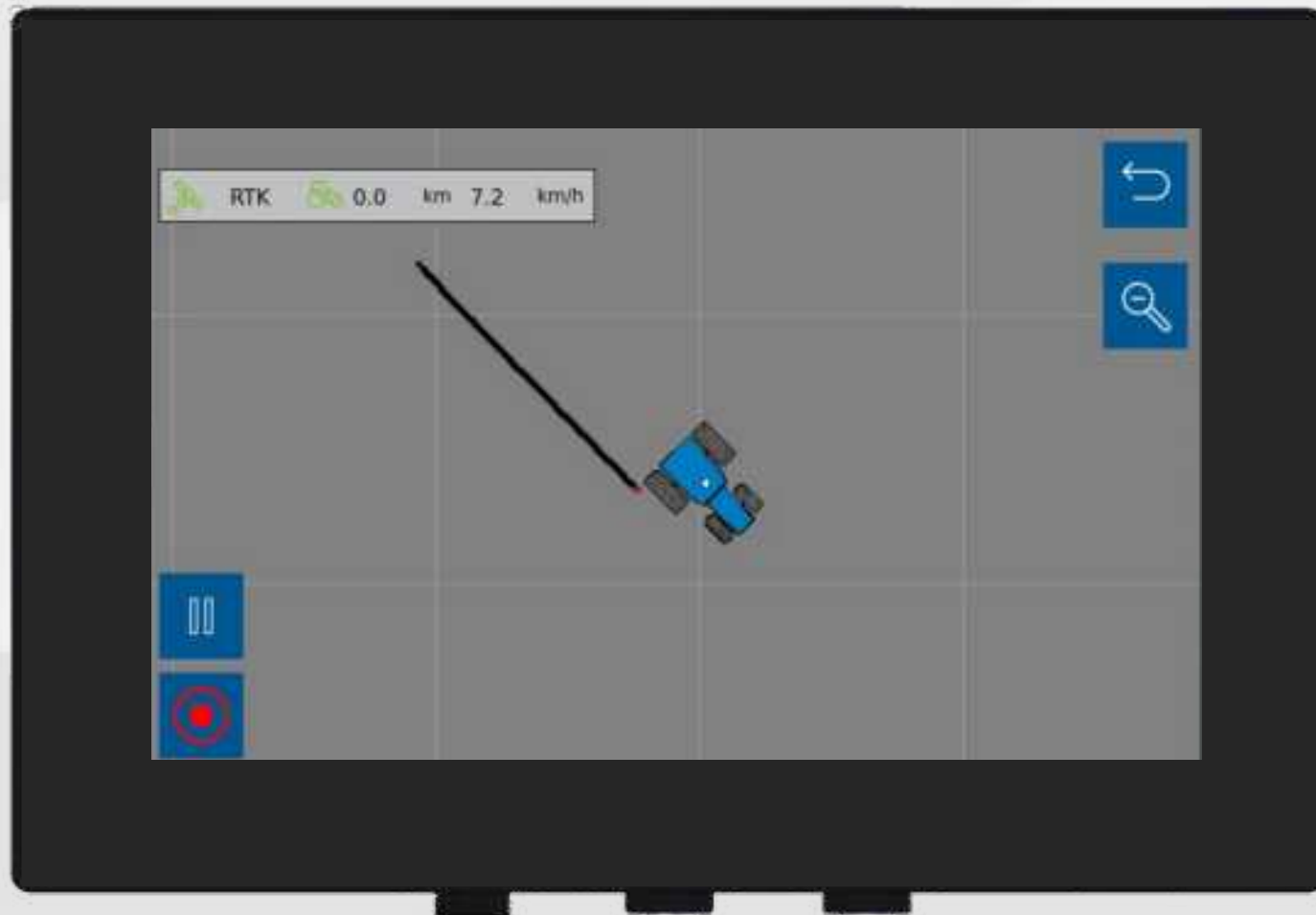
Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Grabación de Limite

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Grabación de limites

- La función de grabación de límites idealizado por IPS, permite al operador crear un límite conducido a través del camino trazado en el contorno del campo.
- Desplazamiento: Distancia desde el punto de referencia utilizado para la grabación del límite.



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Administración de limite

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Administración de limite



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Administración de limite

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Administración de limite



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Visualización de limite

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Visualización de limite

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Visualización de limite

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



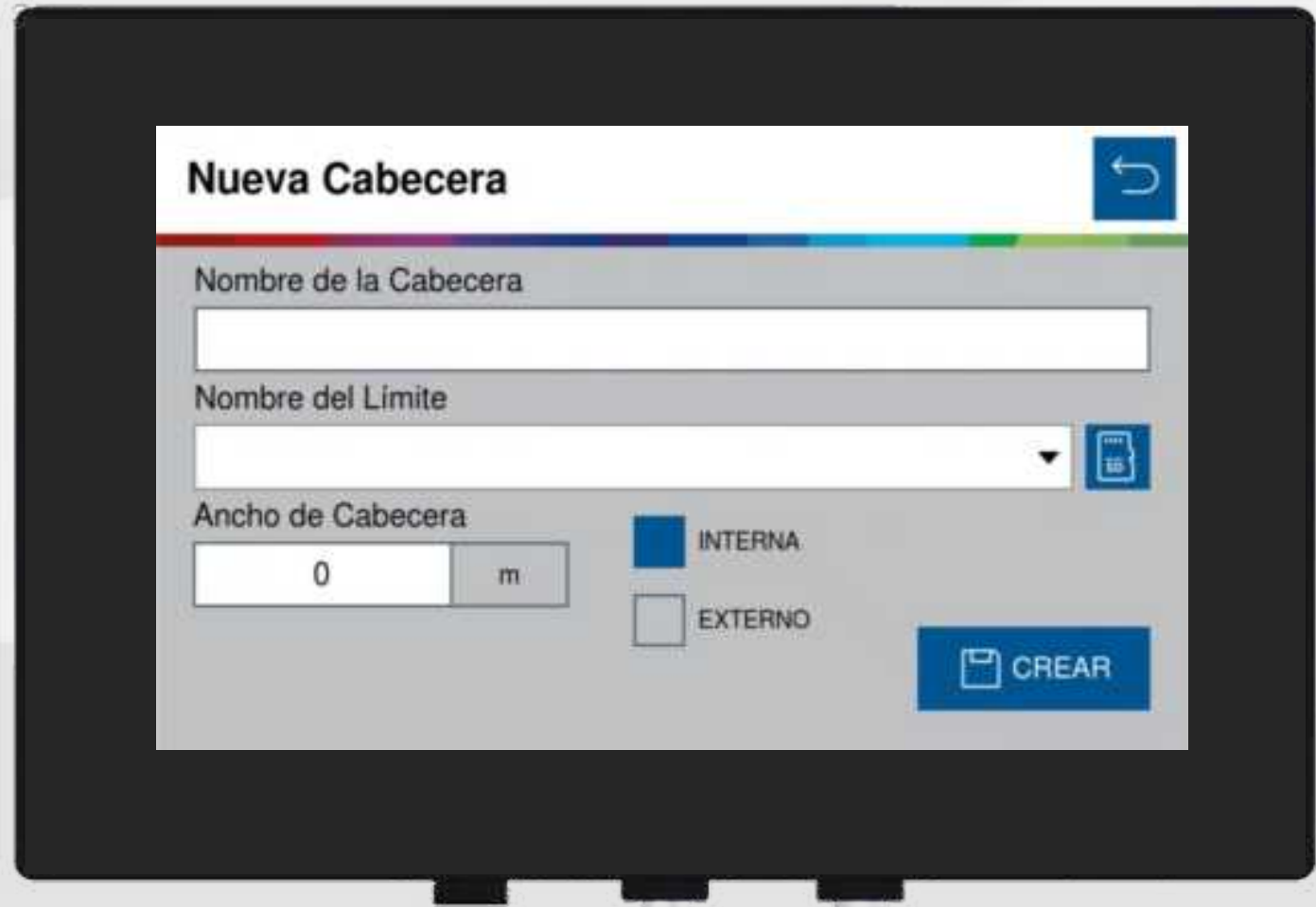
Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Creación de Cabecera

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Cabecera



Nueva Cabecera

Nombre de la Cabecera

Nombre del Limite

Ancho de Cabecera

0 m

☒ INTERNA

☐ EXTERNO

CREAR

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:

 www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Administración de cabecera

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Administración de cabecera



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Administración de Cabecera

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Administración de cabecera



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Visualización de cabecera

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Visualización de cabecera

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Visualización de cabecera

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution

Bosch Display – Activación de Fieldview

INTERACCIÓN CON BOSCH DISPLAY IPS

▶ Activación de FieldView

- Campo para adicionar la clave de producto para la publicación de datos FieldView.



The image shows a tablet displaying the 'Activación de FieldView' screen. The screen has a white header with the title 'Activación de FieldView' and a blue back arrow icon in the top right corner. Below the header is a horizontal bar with a rainbow gradient. The main content area is light gray and contains two input fields. The first field is labeled 'ID Del Dispositivo' and has a sub-label 'ID' next to a text box containing the word 'VIRTUAL'. The second field is labeled 'Clave de Producto' and has a sub-label 'KEY' next to an empty text box. To the right of the 'Clave de Producto' text box is a small, dark gray square button.

¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution



¿Quieres conocer las ventajas del producto? Acceso:



www.bosch.com.br/produtos-e-servicos/agronegocio/



Bosch Brasil



@boschagro



Bosch Mobility Solutions

Bosch IPS
Intelligent Planting Solution