

La pantalla Trimble® CFX-750™

Guía de referencia rápida

PANTALLA DE TRABAJO

Trimble® CFX-750™ es una pantalla táctil que se configura y ejecuta tocando en los iconos que aparecen en la pantalla de visualización. Los iconos de la pantalla varían según las aplicaciones que estén siendo ejecutadas. La imagen de abajo muestra las zonas donde puede localizar cada una de las funciones principales de la pantalla al trabajar en un lote.



AYUDANTE DE INICIO RÁPIDO

De fábrica, el Ayudante de Inicio Rápido aparece cada vez que se enciende la pantalla CFX-750. Este le permite confirmar o cambiar fácilmente las configuraciones importantes del sistema antes de comenzar a trabajar.

PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN

Podrá establecer o configurar características manualmente desde la pantalla de trabajo tocando el botón .

AYUDA

La pantalla CFX-750 tiene ayuda interactiva integrada, que le permite encontrar rápidamente la información que necesita. Para acceder a la Ayuda desde cualquiera de las pantallas de configuración, toque . Cuando haya terminado con la pantalla de Ayuda, toque .

Nota – Para más información acerca de cómo usar este producto, consulte el **CFX-750 Display CD**.

Iconos del Sistema

Icono	Descripción
	Programación del Sistema y de la Pantalla
	Programación de EZ-Steer
	Programación de GPS / GLONASS
	Configuración de Datos
	Ayuda Integrada de la Pantalla
	Acceso a las pantallas de configuración
	Próxima Página
	Página Anterior
	Cancelar Cambios
	Aceptar / Grabar Cambios
	Eliminar
	Información de Estado
	Editar Ítem
	Menú
	Configurar
	Ayudante de Configuración

Iconos de Registro

Icono	Descripción
	Registrar Característica de Línea
	Registrar Árbol (Característica de Punto)
	Registrar Roca (Característica de Punto)
	Configuración del Registro
	Característica de Área

Iconos de Aplicación

Icono	Descripción
	Control de Secciones Manual
	Control de Secciones Automático
	Dosis Deseada
	Control de Secciones Desactivado
	Grabación de Cobertura Activada
	Grabación de Cobertura Desactivada

Iconos de Vista

Icono	Descripción
	Activar Entrada Video Externa
	Video en Pantalla Completa
	Vista Panorámica
	Vista por Detrás de la Pantalla
	Vista por Encima de la Pantalla
	Acercar Vista
	Alejar Vista

Iconos de Información

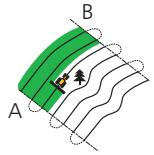
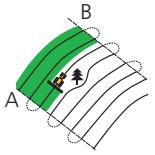
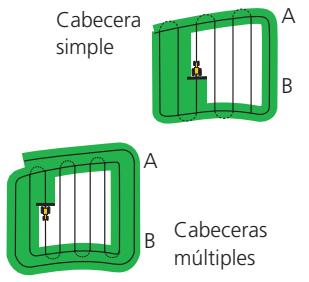
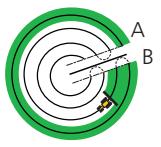
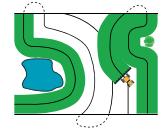
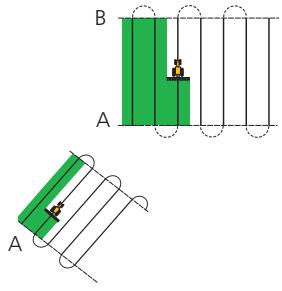
Icono	Descripción
	Programación Completa
	Advertencia Crítica
	Alerta General
	Información

Iconos de Guía

Icono	Descripción
	Seleccionar Patrón de Guía
	Pausar Guía
	Desplazamiento Izquierdo
	Desplazamiento Derecho
	Grabar Patrón de Guía FreeForm™
	Marcar Punto A
	Marcar Punto B
	Iniciar Registro de Cabecera
	Pausar Registro de Cabecera
	Terminar Registro de Cabecera
	Imposible Acoplar Guía Automática
	Listo para Acoplar Guía Automática
	Guía Automática Acoplada
	Aumentar Agresividad de Guía Automática
	Disminuir Agresividad de Guía Automática
	Cambiar Línea AB
	Próxima Línea AB

PATRONES DE GUÍA

Línea AB / Línea A+	FreeForm
<p>Marcar una línea AB recta para guía. Ingresar el punto A en el comienzo de la pasada y el punto B al final.</p> <p>Para una línea A+, especifique la dirección del rumbo de la línea (por defecto es la de la línea AB anterior).</p>	<p>Crea líneas rectas y curvas para la guía en lotes de cualquier forma. Para ello graba la ruta exacta por la que ha conducido y genera la pasada siguiente.</p> <p>Asegúrese de registrar su ruta continuamente para poder recibir la guía.</p> <p>Puede registrar su ruta a mano o habilitar el sistema para que la registre automáticamente (cuando se active la cobertura). Cuando en la zona haya más de una pasada, use el icono de Siguiente AB para conmutar entre ellas .</p>
<p>Pivot</p> <p>Ingrese el punto A, conduzca por el pivote e ingrese el punto B.</p> <p>Para obtener los mejores resultados, siga la huella más externa del pivot.</p> <p>Nota - Para trabajar desde el centro hacia fuera, la pasada inicial debe tener al menos un radio de dos anchos de labor y un largo del arco de por lo menos cuatro anchos de pasada.</p>	<p>Cabeceras</p> <p>Pasadas rectas automáticamente llenan el lote, dentro de las cabeceras. Ingrese el número de circuitos de cabecera que quiere hacer, antes de comenzar a definir el lote.</p> <p>Comience la cabecera, defina la pasada de guía, y luego regrese al círculo inicial o presione  para completar la cabecera.</p> <p>Nota - Las cabeceras adicionales están basadas en el circuito de cabecera inicial.</p>
<p>Curva idéntica</p> <p>La guía se basa en la primera curva. Cualquier desviación es las próximas pasadas es ignoradas.</p> <p>Marque el punto A, conduzca en la primer curva, y luego marque el punto B.</p>	<p>Curva adaptada</p> <p>La guía se basa siempre en la última pasada.</p> <p>Detección de vuelta en U = Si Cada nueva pasada es automáticamente generada cuando da la vuelta.</p> <p>Detección de vuelta en U = No Ingresar el punto B al final de cada pasada para crear la siguiente.</p>



CONFIGURACIONES DE LA CALIDAD GPS

La pantalla CFX-750 siempre genera la posición más precisa posible pero el usuario puede seleccionar los umbrales de funcionamiento mínimos para la operación de guía.

Para establecer el nivel de rendimiento GNSS permitido para la operación, toque , toque  y luego toque  hasta que aparezca la pantalla *Calidad de Posición*.

Barras	Opción	Seleccionar
	Prioridad Precisión	Para las operaciones que requieren la precisión más alta, tales como las aplicaciones de plantación de cultivos en hileras y las aplicaciones de labranza localizada. Nota – Trimble recomienda esta opción para conseguir las mejores aplicaciones de labranza localizada o de pasada a pasada.
	Calidad Equilibrada	Para cambiar la precisión potencial por una ligera mejora del tiempo de producción.
	Prioridad Disponibilidad	Para extender el tiempo de producción aún más pero aumentando las posibilidades de reducir la precisión. Nota – Esta opción a veces cambia la precisión potencial por una mejora de la disponibilidad o del tiempo de trabajo. Con ella puede seguir logrando el nivel de precisión más alto aplicable a su fuente de correcciones. Si elige esta opción al usar correcciones RTK, es probable que el sistema use posiciones cuya precisión sea superior a la precisión pasada a pasada.

INDICADORES DE ESTADO

En la pantalla de guía principal, hay dos indicadores de estado:

Icono	Estado de los satélites	Icono	Estado de la unidad USB
	Buena señal		Conectada y lista
	La señal se sale del valor configurado aceptable		Cargando
	Sin señal		USB deshabilitada

Nota – Si no se ha conectado una unidad USB, no aparecerá el icono USB.

REGISTRO

Para activar las funciones de registro, toque el  botón en la pantalla de Trabajo. La bandeja de registro contiene iconos que corresponden a las características de punto, línea y área que pueden ser grabadas y guardadas con el lote. Las características de área pueden utilizarse para registrar zonas de exclusión para el control de secciones.



Para configurar las opciones de registro, incluyendo la distancia de advertencia y la posición de registro, toque , toque  y luego toque .

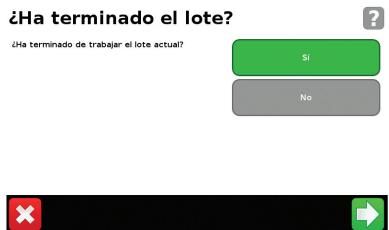
Establezca las preferencias de registro para las características de punto, línea y área.

CREACIÓN DE UN LOTE

- 1 En la pantalla de Trabajo, toque **Lote**.



- 2 Si ha terminado con el lote actual, toque **Sí**.



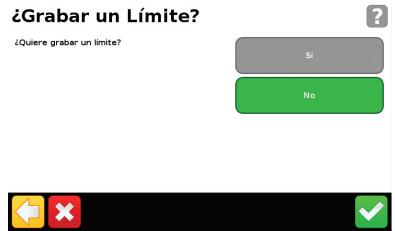
- 3 Seleccione **Crear Lote Nuevo**.



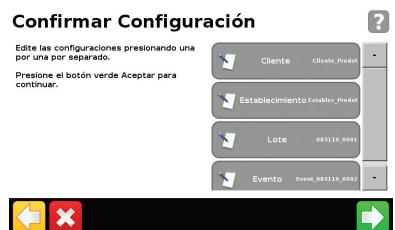
- 4 En la pantalla **Crear Lote Nuevo**, confirme o cambie el **Tipo de Patrón** y la **Configuración del Implemento**.



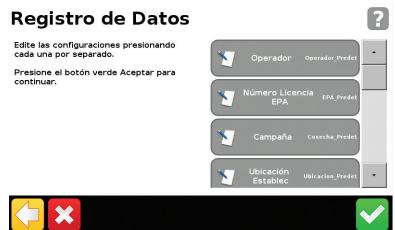
- 5 Decida si quiere grabar un límite.



- 6 Confirme o cambie el nombre del *Cliente*, del *Establecimiento*, del *Lote*, o del *Evento* a usar.



- 7 Si es necesario, ingrese la información de *registro de datos* information (por ejemplo, el número EPA y la velocidad del viento).



- 8 Con el vehículo colocado sobre el inicio de la pasada, marque el punto A – al final de la pasada marque el punto B.



Nota – Toque  para ir a la pantalla siguiente.

EXPORTACIÓN DE DATOS DEL LOTE

Los registros de datos del lote se guardan automáticamente en la pantalla CFX-750. Estos registros contienen la cobertura de la aplicación, información del evento y otras características del lote.

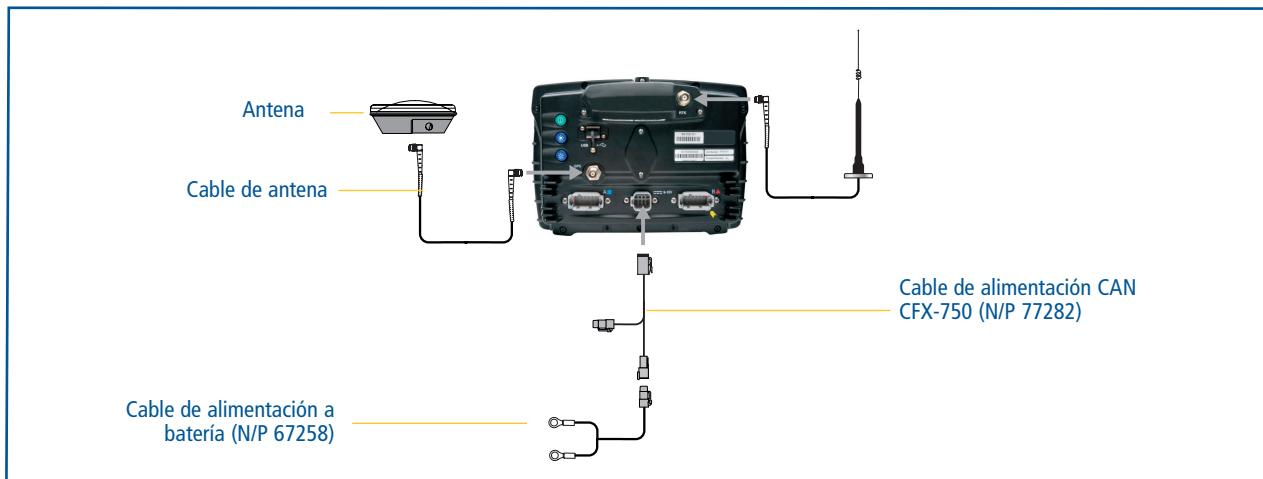
Para exportar datos del lote a visualizar en una computadora externa:

- 1 Inserte una unidad USB en el puerto USB de la pantalla CFX-750.
- 2 Haga clic en *Configuraciones / Administración de Datos*.
- 3 En la pantalla *Administración de Datos*, seleccione *Transferir / Administrar Datos*.
- 4 Seleccione *USB / Enviar Datos / Enviar Lotes a la Unidad USB*.
- 5 Seleccione el nombre del Cliente, Establecimiento, Lote y Evento que quiere exportar a la unidad USB. Para seleccionar todos los datos del lote, seleccione *Cliente / Todos*.
- 6 Haga clic para aceptar el mensaje de confirmación.

VISUALIZACIÓN DE DATOS DEL LOTE

El contenido del paquete CFX-750 puede incluir un CD-ROM de instalación del software Farm Works® View. Este software es gratuito y puede utilizarlo para gestionar la información del lote, ver la grabación de la cobertura e información del lote, y preestablecer los nombres de los clientes, establecimientos y lotes a importar a la pantalla CFX-750. También puede descargar el software Farm Works View gratis de <http://www.farmworks.com/products/Office/View>.

CONEXIÓN DEL SISTEMA



N/P 78838-00-ESP

© 2010, Trimble Navigation Limited. Reservados todos los derechos. Trimble, el logo del Globo terráqueo y el Triángulo y Farm Works son marcas comerciales de Trimble Navigation Limited, registradas en los Estados Unidos y en otros países. CFX-750 es una marca comercial de Trimble Navigation Limited. Versión 1.00, Rev A (agosto 2010).