

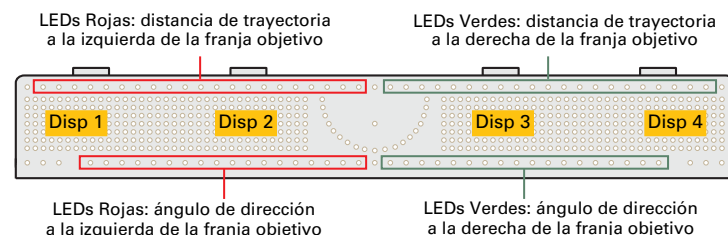
Funciones del Controlador

Artículo	Función
	Regulador de la Barra de luces (perilla DIM)
	Disyuntor
	Interruptor de encendido
	Puerto USB
	Tecla de Menú
	Tecla de Ingreso de datos
	Tecla de desplazamiento

Conexión de Cables de la Cabina del Piloto

Cable/Conductor	Función
Encendido/Apagado del Pulverizador	Indica al controlador si el pulverizador está encendido o apagado para su uso en el registro de datos y para encender los LEDs de la barra de luces del pulverizador.
AVANZE DE FRANJA	Establezca los puntos del trazado (A, B, y opcionalmente C) y reciba orientación a la franja siguiente cuando se encuentra en modo de guía de franja.
DISMINUCIÓN DE FRANJA	Retorno a la franja anterior.
MARCA MANUAL	Establezca ("marque") un lugar como marca de navegación o una marca a la que se desea regresar.

Indicadores de la Barra de Luces



A continuación se enumeran las opciones para cada campo del indicador de luces (Disp). Los artículos rojos indican valores predeterminados. X-Track (trayectoria), GPS Alt y Dst2Mrk (distancia a una marca) están disponibles para su visualización sólo en los campos del extremo izquierdo (Disp 1) y del extremo derecho (Disp 4).

Disp 1	Disp 2	Disp 3	Disp 4
Número de franja	Número de franja	Número de franja	Número de franja
Trayectoria en blanco	NumSats	NumSats	Trayectoria en blanco
GPS Alt	HDOP	HDOP	GPS Alt
NumSats	A/B Hdg	A/B Hdg	NumSats
HDOP	Tiempo	Tiempo	HDOP
A/B Hdg	Hectáreas	Hectáreas	A/B Hdg
Tiempo	AcftHdg	AcftHdg	Tiempo
Distancia-a-marca	Velocidad	Velocidad	Distancia-a-marca
Hectáreas			Hectáreas
AcftHdg			AcftHdg
Velocidad			Velocidad

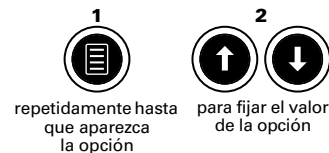
Configuración de Tareas

Configuración de tareas asume que se encuentra en el modo de configuración. Si se encuentra en modo de guía franja, seleccione menú (a la derecha) para cambiar al modo de configuración. Si ha establecido una marca previamente, al presionar menú accede a 'Retornar' a una Marca'- presione una vez más para cancelar la orientación a la marca y cambiar al modo de configuración.

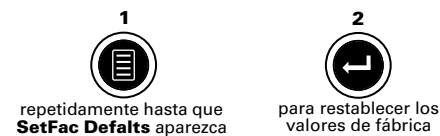


Seleccione los valores de configuración

Dim (Regulador) - Ajuste el brillo de la barra de luces (1% a 100%)
 LBAR - Ajuste la sensibilidad de la Trayectoria (1 [más sensible] a 10 [menos sensible])
 Unidad - Cambia las unidades
 Disp 1 a Disp 4 - Establezca el campo indicador
 UTC - Establezca desplazamiento UTC (para visualizar el valor de la hora local correcta en el menú GPS)



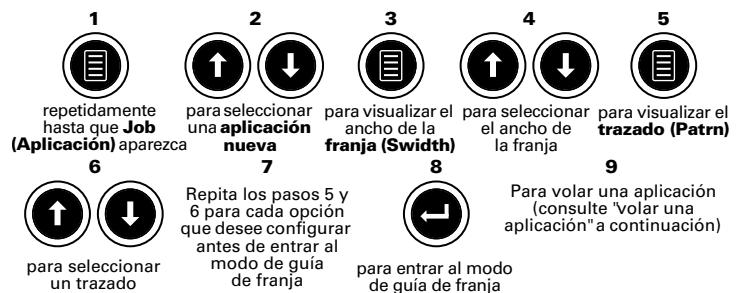
Restablezca los valores de fábrica



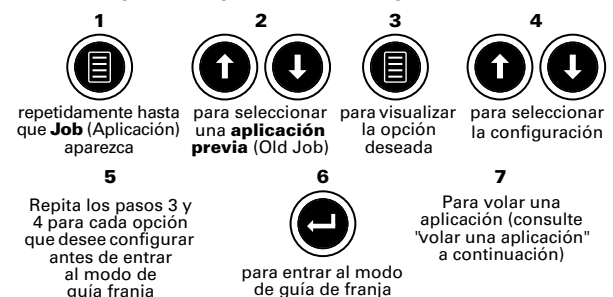
Tareas de una Aplicación

Al encender el sistema, aparece el menú de Aplicaciones (Job); por lo cual, al iniciar o reanudar/repetir una aplicación durante el encendido, para los siguientes dos procedimientos, debe comenzar con el paso 2.

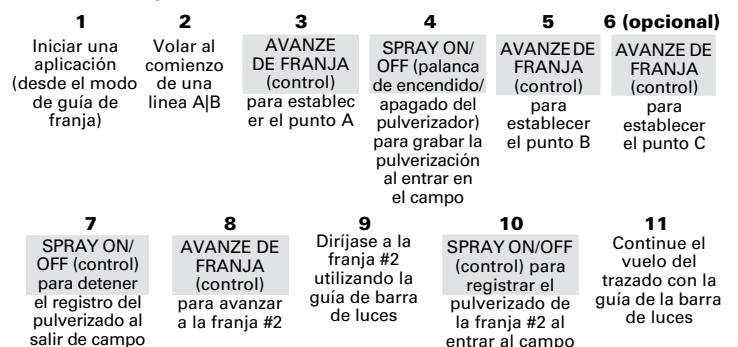
Comenzar una aplicación nueva



Reanudar/repetir una aplicación anterior (previa)



Para volar un Aplicación



Tareas de Datos

Acceda a los datos de GPS

- 1  repetidamente hasta que **GPS** aparezca
- 2  repetidamente hasta que aparezca el parámetro GPS deseado

Exporte los archivos de registro a un dispositivo USB

- 1 Inserte el dispositivo USB en el controlador
- 2  repetidamente hasta que **Job** (Aplicación) aparezca
- 3  repetidamente hasta que Export aparezca
- 4  para iniciar la exportación

Tareas de Marca

Establezca una Marca

- 1 **MARCA MANUAL** (control) para establecer las coordenadas de una marca y visualizar **Set Mark (Establecer Marca)**
- 2 **AVANZE DE FRANJA** (control) para confirmar una marca y regresar al modo de guía

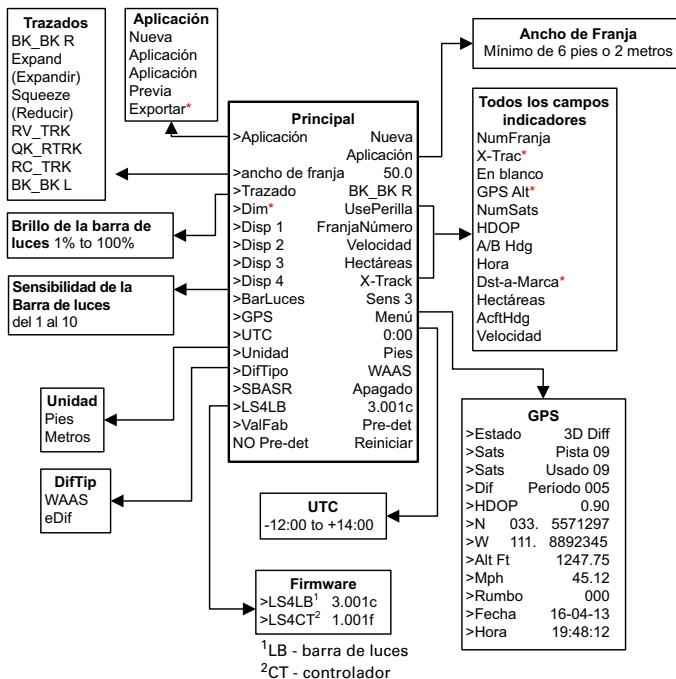
Regrese a una marca

- 1  repetidamente hasta que **D>To Mark (Distancia a Marca)** aparezca
- 2  o **AVANZE DE FRANJA** (control) para regresar al modo de guía de franja con orientación a una marca

Cancelar la orientación a una marca

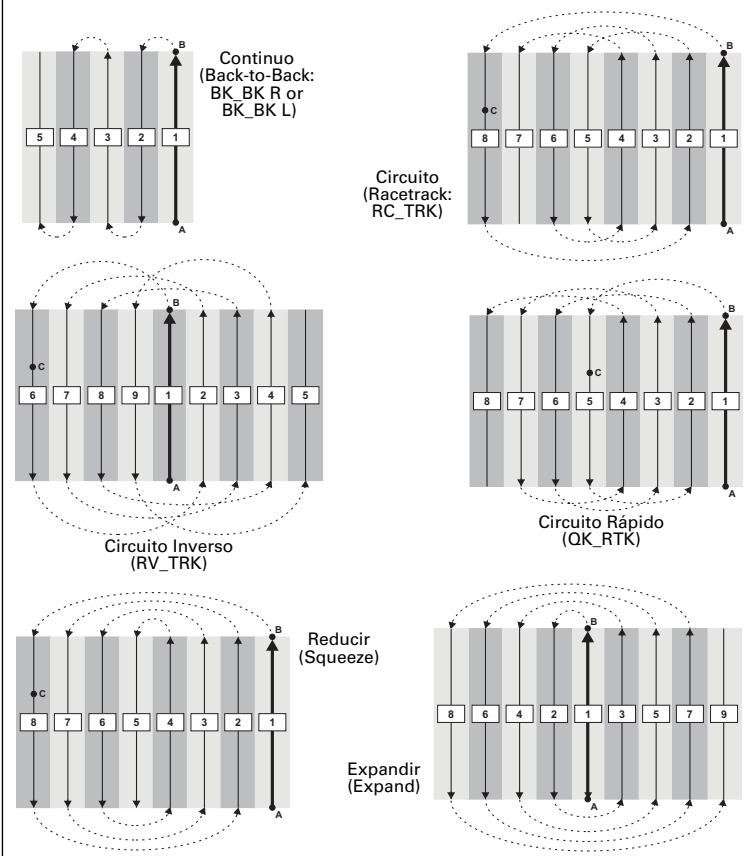
- 1  o **ADVANCE DE FRANJA** (control) para volver al modo de guía de franja
- Nota: La cancelación de la orientación a una marca, no elimina la marca. Para eliminar una marca: 1) establezca una nueva marca para sobrescribir la marca existente, o 2) inicie una nueva aplicación.*

Mapa del Menú de Configuración



*Nota: Si el regulador de intensidad se establece en o por debajo del 100%, el valor configurado aparece en el menú principal; de lo contrario, el menú principal muestra UseKnob (como se muestra arriba). La opción Exportar está disponible solamente cuando 1) se inserta una unidad USB en el controlador, y 2) los registros están disponibles para la exportación. X-Track, GPS Alt, y Dst2Mrk están disponibles para su visualización sólo en los campos del extremo izquierdo (Disp 1) y el extremo derecho (Disp 4) de la barra de luces.

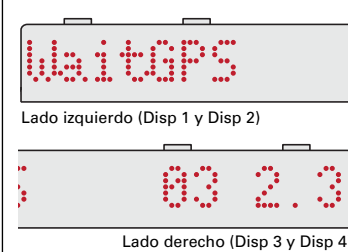
Tipos de Trazado



Solución de Problemas

Cuando LiteStar IV genera una advertencia, los LEDs parpadean y/o información adicional del error aparece en lugar de la guía activa.

Indicadores de la Barra de Luces



Mensaje de Advertencia

- Obtener/re-establecer la señal de GPS
- Luego de 1) la pérdida de la señal de GPS en el modo de orientación, o 2) cuando se cambia la fuente de DGPS (WAAS a e-Dif o viceversa) en el modo de configuración, LiteStar IV intenta obtener/re-establecer la señal. Durante este intervalo, la barra de luces muestra:
- 'WaitGPS' (espere por GPS) Disp 1/Disp 2
 - Número de satélites rastreados en Disp 3 (03 a la izquierda)
 - Dilución horizontal de la precisión (HDOP) en Disp 4 (2.3 a la izquierda)



Doble pulverizado de franja

La fila superior de LEDs parpadea cuando se detecta el pulverizado activo en una franja previamente pulverizada. El parpadeo continúa hasta que se cambia (incrementa) el número de la franja.



Error de conexión de la consola

Los LEDs de estado (mostrados a la izquierda) parpadean de color naranja mientras se produce el error, y continúan durante 3-4 segundos una vez terminada la condición de error. Las condiciones de error son:

- Problemas de comunicación entre la barra de luces y el controlador
- Error al acceder a la memoria interna
- Archivo de registro corrupto o dañado
- Memoria interna sin espacio, corrupta, dañada o sin montar
- Error al intentar escribir los datos a la memoria

Si el error persiste, Satloc recomienda apagar y encender el controlador, exportar los archivos de registro, o comenzar una nueva aplicación.