

Guía del usuario

Pantalla *ICON* Touch 7.0 CTS

EVINRUDE[®]
E-TEC[®]



Las pantallas reales podrían ser ligeramente diferentes a las que se muestran en este manual en el momento de su impresión.

Información de seguridad

Esta guía del operador podría incluir los mensajes de seguridad siguientes:

PELIGRO

Indica una situación de riesgo que, si no se evita, puede provocar la muerte o dar lugar a lesiones graves.

ADVERTENCIA

Indica una situación de peligro que, si no se evita, podría dar lugar a la muerte o a lesiones graves.

CUIDADO

Indica una situación de riesgo que, si no se evita, puede provocar lesiones personales leves o moderadas.

AVISO

Hace referencia a los casos en que, si no se sigue una instrucción, podrían dañarse gravemente los componentes del fueraborda o producirse otros daños materiales.

Esta guía del operador contiene información para evitar lesiones corporales y daños al equipo. Use esta guía junto con las guías del operador de la embarcación y el fueraborda. Respete siempre la información de funcionamiento y seguridad.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD	1
INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	1
CUIDADO Y MANTENIMIENTO	1
CARACTERÍSTICAS	2
FUNCIONES DEL SISTEMA	3
FUNCIONES DE CALIBRACIÓN Y MODOS DE PANTALLA	3
SELECCIONES DEL MODO DE VISUALIZACIÓN	3
SELECCIÓN DE UNIDADES	4
AVERÍAS DEL SISTEMA	5
ENCENDIDO DE LA PANTALLA (ON)	5
USO DE LA PANTALLA	6
BOTONES E ICONOS DE ACCESO RÁPIDO	6
BARRA DE ESTADO	8
ICONOS DE CONTROL TÁCTIL	8
FUNCIONES DE LA PANTALLA	9
INICIO	9
FUERABORDA	11
DEPÓSITOS DE LÍQUIDO	12
MODOS	14
ECO (ECONOMÍA DE COMBUSTIBLE)	15
RECORRIDO	16
EMBARCACIÓN	17
DIAGNÓSTICOS	18
MENÚ AJUSTES	19
CONFIGURACIÓN	20
CALIBRACIONES	21
<i>Depósitos de líquido</i>	23
<i>Reconfigurar:</i>	24
<i>Calibrar:</i>	25
<i>Elevación e inclinación</i>	28
<i>ECO</i>	30
<i>Control de retroiluminación</i>	31
INVERNAJE	33
MOTRIZ	34
CONTENIDO DEL PAQUETE	34
COMPONENTES OPCIONALES	34
MONTAJE DE LA PANTALLA	34
CONEXIONES DEL ARNÉS Y ENCHUFE RESISTENTE A LA INTEMPERIE	35
DETALLE DEL CABLEADO DEL ARNÉS	36
PLANTILLA DE MONTAJE	37

Información sobre el producto

La pantalla *Evinrude*[®] *ICON TOUCH 7.0 CTS* está diseñada para usarse con los fuerabordas *Evinrude E-TEC*[®] *G2 V6*. La pantalla se comunica con el fueraborda, el mando a distancia y otros dispositivos conectados a la red, por medio de una red compatible con *NMEA 2000*[®].

La pantalla admite mensajes de la norma *NMEA 2000* y mensajes exclusivos. La pantalla controla una serie de funciones y opciones del timón. Algunas opciones y modos de funcionamiento no se pueden acceder sin que esta pantalla forme parte del sistema. Seleccione que las funciones y calibraciones del sensor del fueraborda sean también accesibles a través de la pantalla.

La pantalla incorpora una pantalla a color de 7" (178 mm) con tecnología táctil.



356596-01

Cuidado y mantenimiento

Use un paño suave para limpiar la pantalla. Puede usar un limpiacristales o alcohol para limpiar la pantalla. No use productos de limpieza fuertes ni abrasivos en la pantalla.

Características

- Pantalla a color 800 x 480 WVGA de 7" (178 mm) de alta resolución
- La pantalla vinculada mejora la visibilidad a la luz directa del sol
 - Se puede visualizar con gafas de sol polarizadas (45 grados de polarización)
 - Iluminación con brillo - 450 Nit (450 cd/m²)
- Tecnología capacitiva proyectada de la pantalla táctil
 - No se puede usar con guantes en las manos
- Capacidad de actualización de firmware a través de la interfaz USB
- Se integra con los mandos a distancia *Evinrude ICON II* y los fuerabordas *Evinrude E-TEC G2 V6*.
- *Interfaz de red* NMEA 2000
- Pantallas preconfiguradas y seleccionables por el usuario
- Texto descriptivo para códigos y procedimientos de averías
- Compatibilidad con varios idiomas

Funciones del sistema

La pantalla proporciona una serie de modos y menús de configuración seleccionables por el usuario. Los modos de selección afectan la selección de las unidades y el aspecto de la pantalla. Otros modos interactúan con el mando a distancia y el funcionamiento y funcionalidades del fueraborda y afectan a los mismos.

La pantalla interactúa con otros componentes del sistema, incluidos el fueraborda o fuerabordas y el mando o mandos a distancia. Los modos se usan para seleccionar un fueraborda o características del funcionamiento del mando a distancia, funciones de diagnóstico generales del sistema y funciones de calibración del sensor determinados.

Funciones de calibración y modos de pantalla

- Calibración para:
 - Nivel máximo de inclinación
 - Límites superior e inferior de la elevación
 - Volúmenes y niveles del depósito de líquido – hasta un total de 12
- Función de modos para:
 - Invernaje
 - Control de sistema dinámico de dirección asistida (DPS)
 - *Control iTrim*
- Selección de aceleración por palanca o pedal
- Posición del espejo de popa del fueraborda
- Control de retroiluminación

Selecciones del modo de visualización

Los modos de pantalla controlan características específicas, incluidas la selección de unidades e idioma. Estos modos y funciones están incluidos en la pantalla de configuración.

- Selección de unidades
 - U.S. (Estadounidenses) (esta es la opción por defecto cuando se enciende por primera vez el indicador)
 - métr.
 - britán.
 - Nautical (Náuticas) (esta opción solo está disponible para indicaciones de profundidad, velocidad y distancia)

- Selección de idioma
 - Inglés – EN, Francés – FR, Español – ES, Italiano – IT, Alemán – DE
- Pantalla de reloj de 12/24 horas
- Compensación de uso horario universal

Selección de unidades

Use la pantalla de configuración para seleccionar las unidades de medida para los datos seleccionados. Las opciones seleccionadas se conservan cuando se apaga la pantalla (OFF). Náuticas es una subopción de estadounidenses, métricas, o imperiales. Las unidades de medida por defecto son las estadounidenses. Se aplican las unidades siguientes:

U.S. (Estadounidenses)	Métr.	Nautical (Náuticas)	Britán.
Grados Fahrenheit	Grados centígrados		Grados centígrados
Pies (profundidad)	metros	brazas	Pies
Galones por hora	Litros por hora		Galones imperiales por hora
Millas por galón	Litros por 100 kilómetros	Millas náuticas por	Millas por galón imperial
Millas por hora	Kilómetros por hora	Nudos	Millas por hora
por ciento	por ciento	por ciento	por ciento
Libras por pulgada cuadrada	kilopascales		Libras por pulgada cuadrada
Revoluciones por minuto	Revoluciones por minuto	Revoluciones por minuto	Revoluciones por minuto
Voltios	Voltios	Voltios	Voltios
Millas	Kilómetros	Millas náuticas	Millas
Mes, Día, Año	Día, Mes, Año		Día, Mes, Año

Averías del sistema

Las averías del sistema las producen el fueraborda y el mando a distancia. Cuando se difunde una avería activa o actual en la red por un mando a distancia o fueraborda, la pantalla:

1. No llevará a cabo ninguna acción a menos que esté en modo Diagnostic (Diagnóstico) o System (Sistema). En esos casos, se mostrarán las averías.
2. Indicará una advertencia existente resaltando un indicador del estado del fueraborda en la barra de estado.

Toque el icono si está resaltado para abrir una advertencia emergente.



356596-02

3. Iniciaré un mensaje emergente que muestre la información correspondiente. El color del mensaje emergente será naranja. Además se resaltará el indicador de estado del fueraborda correspondiente en la barra de estado.
4. Iniciaré un mensaje emergente que muestre la información correspondiente. Además la señal acústica del accionamiento del alarma se configurará para emitir una alerta acústica para el usuario. El color del mensaje emergente será rojo. Además se resaltará el indicador de estado del fueraborda correspondiente en la barra de estado.

El mensaje emergente y la advertencia acústica permanecerán activos hasta que el operador los acepte tocando el área del mensaje emergente. Si la avería sigue activa, el mensaje emergente podrá reiniciarse tocando el margen derecho del área del indicador de estado del fueraborda de la barra de estado.

Encendido de la pantalla (ON)

Gire el interruptor de contacto a la posición de encendido (ON) o arranque el fueraborda para encender la pantalla.

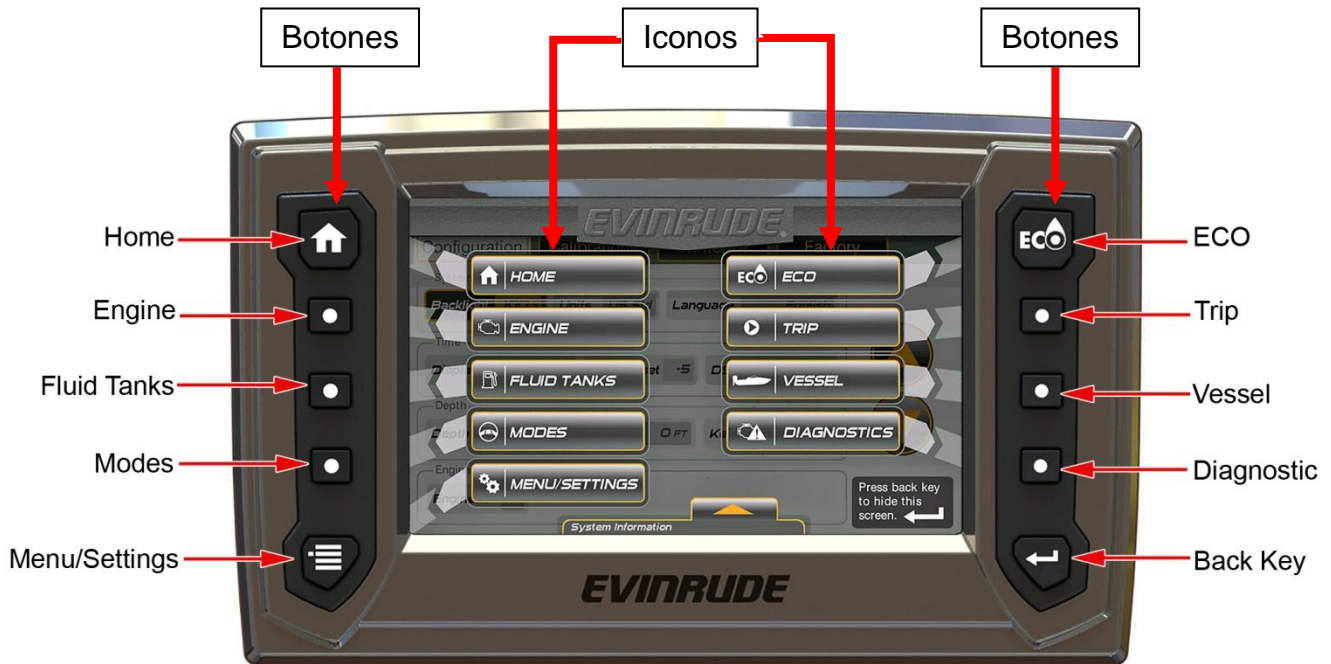
	Problema	Solución
Sugerencias para solucionar problemas	La pantalla no se enciende (ON).	<p>Cargue la batería de alimentación de la red a un mínimo de 12,5 V.</p> <p>Desconecte el arnés de cables de la parte posterior del indicador y vuelva a conectarlo firmemente.</p>

Uso de la pantalla

Use los botones de acceso rápido para acceder a una pantalla. Use los iconos táctiles de la pantalla para acceder a una pantalla o seleccionar una función concreta.

Botones e iconos de acceso rápido

Pulse un botón o icono de la pantalla para acceder a su pantalla asociada.



356596-03

Iconos táctiles

La navegación en una página la controlan los iconos táctiles. Los iconos activos se muestran resaltados. Cuando se tocan, seleccionan una opción o proporcionan más información a través de un menú emergente o una pantalla nueva.

Esta ilustración muestra iconos de pestañas, iconos de fuerabordas, y un icono de botón.



356596-04

Barra de estado

La barra de estado se encuentra en el margen inferior de la pantalla. Los datos que se muestran son:

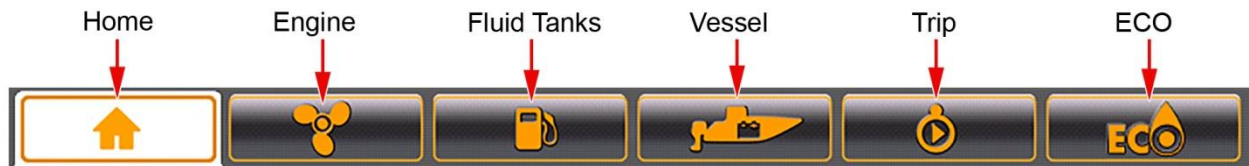
- Posición de la marcha – Avance (F), punto muerto (N), o marcha atrás (R) - (para cada palanca del mando a distancia)
- Accionamiento del acelerador – Palanca o pedal (solo seleccionable con la instalación de un pedal de acelerador)
- Tiempo – Hora/Minutos
- ECO – Activado o desactivado (ON o OFF) (indica un estado de funcionamiento económico cuando se ilumina)
- Indicadores de estado del fueraborda – Aceite, Fueraborda, Temperatura, y Batería



356596-02

Iconos de control táctil

Los iconos de control táctil se encuentran en el margen superior de la pantalla. Toque los iconos para navegar hasta la pantalla seleccionada.

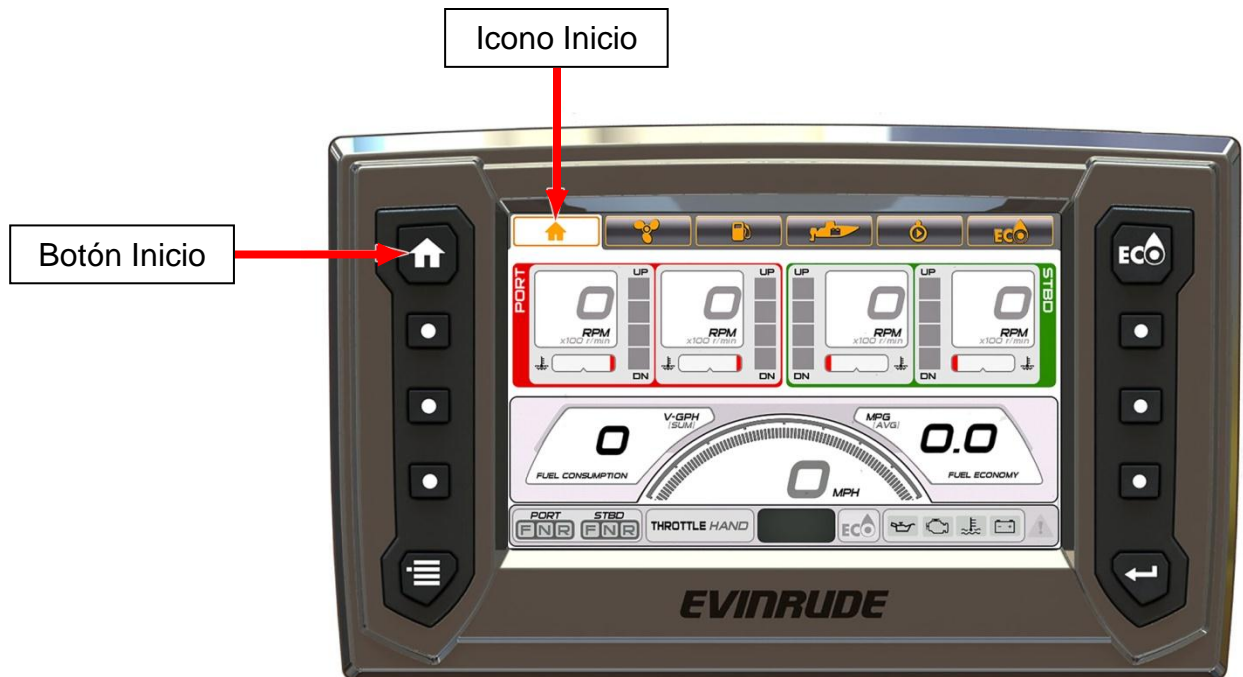


356596-05

Funciones de la pantalla

Inicio

Pulse el botón Inicio o el icono Inicio para acceder a la pantalla de inicio.



356596-06

La pantalla Home (Inicio) muestra datos de los fuerabordas de babor, de babor central, de estribor y de estribor central.

- RPM
 - Los datos de r.p.m. de babor y centro de babor se resaltan en rojo
 - Los datos de r.p.m. de estribor y centro de estribor se resaltan en verde
- Temperatura del refrigerante o presión del refrigerante (si están disponibles por parte del fueraborda)
- Posición de elevación

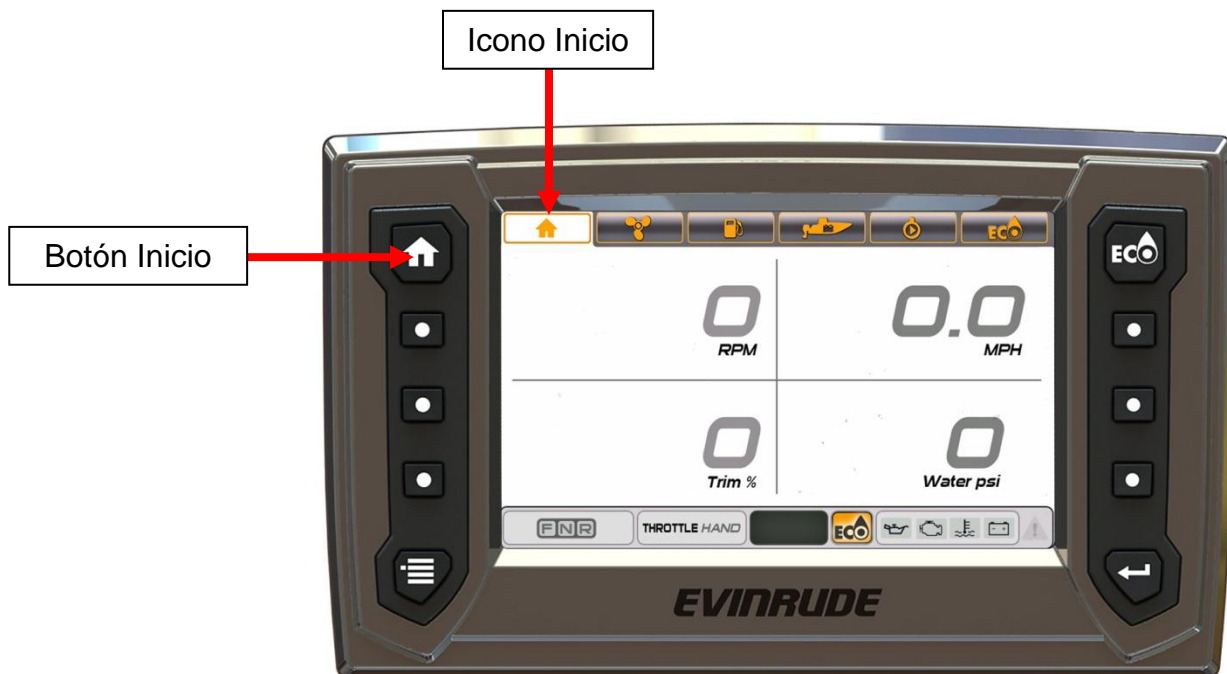
	Problema	Solución
Posición de elevación Sugerencias para solucionar problemas	<i>La posición de elevación no es precisa</i>	<i>Restablezca el nivel de calibración de elevación/inclinación.</i>
	<i>La posición de elevación no se muestra</i>	<i>Consulte Calibración de la inclinación/elevación en la página 32.</i>

- Velocidad sobre el fondo (SOG): requiere la entrada de antena GPS, utilice la ref. BRP 765349
- Consumo de combustible – galones por hora de la embarcación (V-GPH) – suma de todos los fuerabordas

- Ahorro de combustible – millas por galón (MPG) – requiere los datos de velocidad sobre tierra (de la antena GPS) o los datos de velocidad sobre agua (SOW)
 - Los datos de velocidad sobre agua requieren el uso de uno de los transductores siguientes:
 - Ref. BRP 764671 – Transductor del soporte del espejo de popa (velocidad, profundidad, temp.)
 - Ref. BRP 764673 – Transductor del paso a través del casco (velocidad, profundidad, temp.)
 - Ref. BRP 765150 – Transductor del soporte del espejo de popa (solo velocidad)

Solo para aplicaciones de fuerabordas individuales:

Desde cualquier página, presione el botón Home (Inicio) dos veces, o bien, presione el icono Home (Inicio) dos veces.



356596-07

Los datos que se muestran son:

- RPM
- % Elevación
- Velocidad sobre tierra – requiere datos de velocidad GPS
- Presión de agua – requiere un transductor de datos de presión de 0-50 psi; use la ref. BRP 5008640

	Problema	Solución
Presión del agua Sugerencias para solucionar problemas	<i>La presión del agua no se muestra o no es precisa</i>	<i>Restablezca el intervalo de presión del agua; use el software de diagnóstico de Evinrude (consulte con su distribuidor)</i>

Fueraborda

Pulse el botón Fueraborda o el icono Fueraborda para acceder a la pantalla del fueraborda. Esta pantalla muestra los datos para el fueraborda seleccionado.

Toque un icono de fueraborda de la pantalla para ver los datos para el fueraborda seleccionado. Los datos de babor y centro babor se resaltan en rojo, los datos de estribor y centro estribor se resaltan en verde.



356596-08

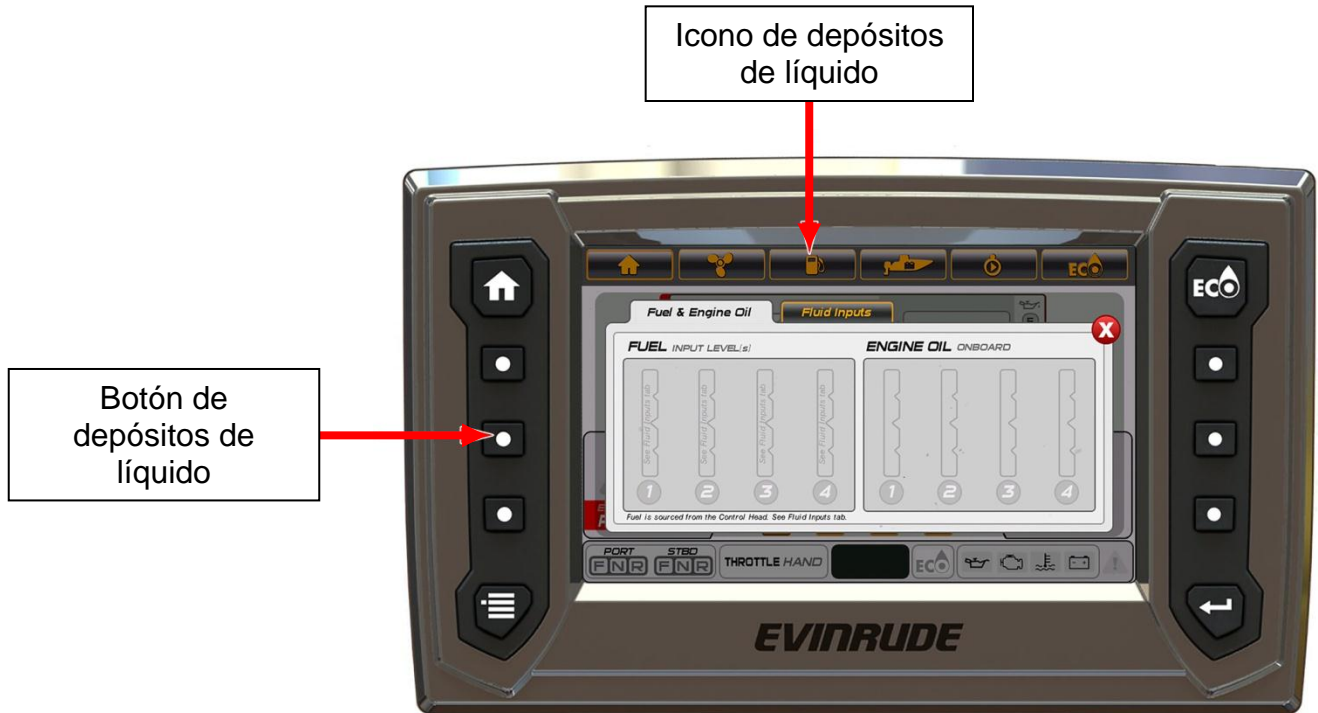
Los datos que se muestran son:

- R.p.m., Elevación, Horas del motor
- Temperatura del refrigerante
- Presión del agua
- Voltaje de la batería
- Nivel de aceite (desde el depósito de aceite montado en el fueraborda)
NOTA: La lectura del nivel de aceite no está disponible cuando el fueraborda se encuentra en el rango de inclinación.
- Consumo de combustible (solo para el fueraborda seleccionado)
- Posición del acelerador

	Problema	Solución
Pantalla de datos Sugerencias para solucionar problemas	Los datos no se muestran para el motor seleccionado	<p>Compruebe el ajuste de la instancia del motor; use el software de diagnóstico de Evinrude (consulte con su distribuidor)</p> <p>Compruebe que la red pública esté conectada al fueraborda</p>

Depósitos de líquido

Pulse el botón de depósitos de líquido o el icono de depósitos de líquido para acceder a la pantalla de depósitos de líquido.



356596-09

Esta es una pantalla emergente. Los datos que se muestran son:

- Nivel de combustible (hasta cuatro depósitos).

Las entradas de nivel de combustible se encuentran en el arnés de cables del mando a distancia. Dos están preconfigurados como combustible y dos como aceite.

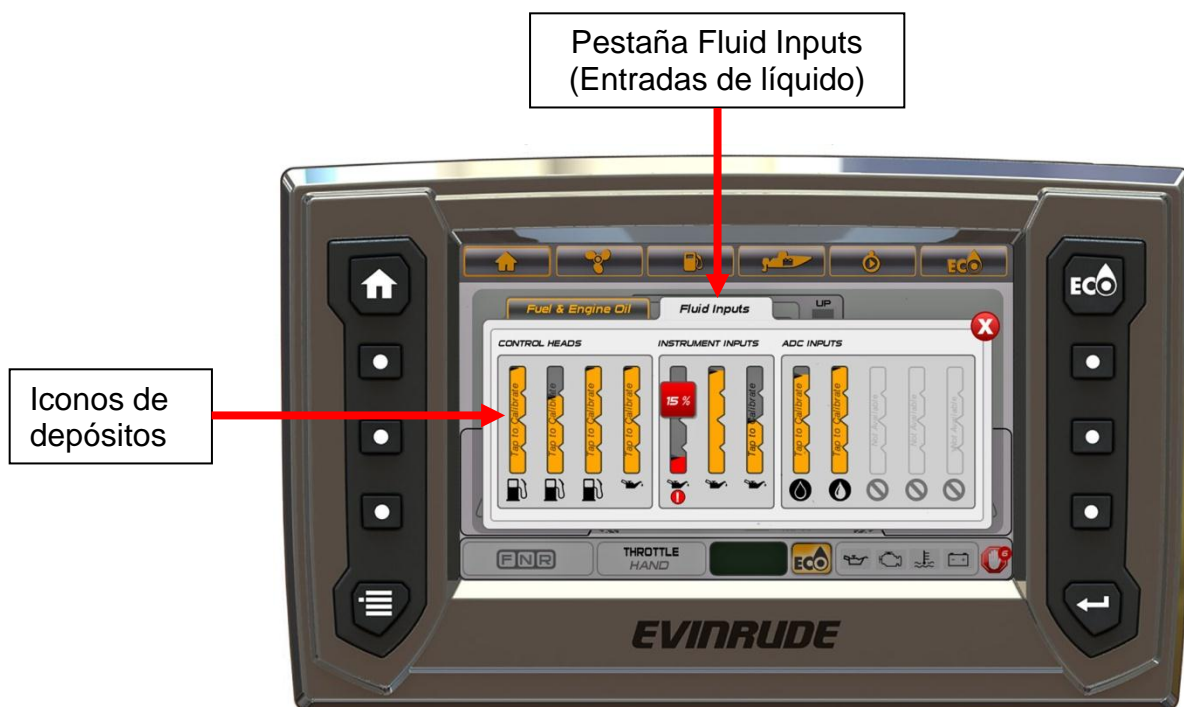
Observe: Se mostrará un “mensaje emergente” de advertencia de combustible bajo cuando el nivel de combustible sea igual o inferior al 20 % del volumen total.

- Nivel de aceite (desde cada uno de los depósitos de aceite montados en el fueraborda)

Nota: Se activará un “mensaje emergente” de advertencia de aceite bajo cuando el nivel de combustible sea igual o inferior al 25 % del volumen total.

	Problema	Solución
Sugerencias para solucionar problemas	<i>El nivel de combustible no es preciso</i>	<i>Restablezca las calibraciones de nivel del depósito de líquido (ver Calibraciones en la página 26)</i>
	<i>Las advertencias del nivel de líquido no se activan</i>	

Toque la pestaña Fluid Inputs (Entradas de líquido). Toque el icono del depósito de color rojo. Así accederá a la pantalla de calibración para el depósito seleccionado. Ver **Calibraciones en la página 22**.



356596-10

Modos

Pulse el botón de modo para acceder a la pantalla Modes (Modos).



356596-11

Use esta función de mensaje emergente para acceder al modo de asistencia de elevación y al modo de asistencia del sistema de dirección asistida.

Toque el icono de la pantalla para cambiar de modo. Este cambio se aplica a todos los fuerabordas del sistema.

- Asistencia de elevación: las opciones son ON (Activada) y OFF (Desactivada)
- Asistencia de dirección asistida: las opciones son Minimum (Mínima), Medium (Media) y Maximum (Máxima)

La Asistencia de dirección asistida solo está activa para los modelos que tienen Dirección Asistida Dinámica.

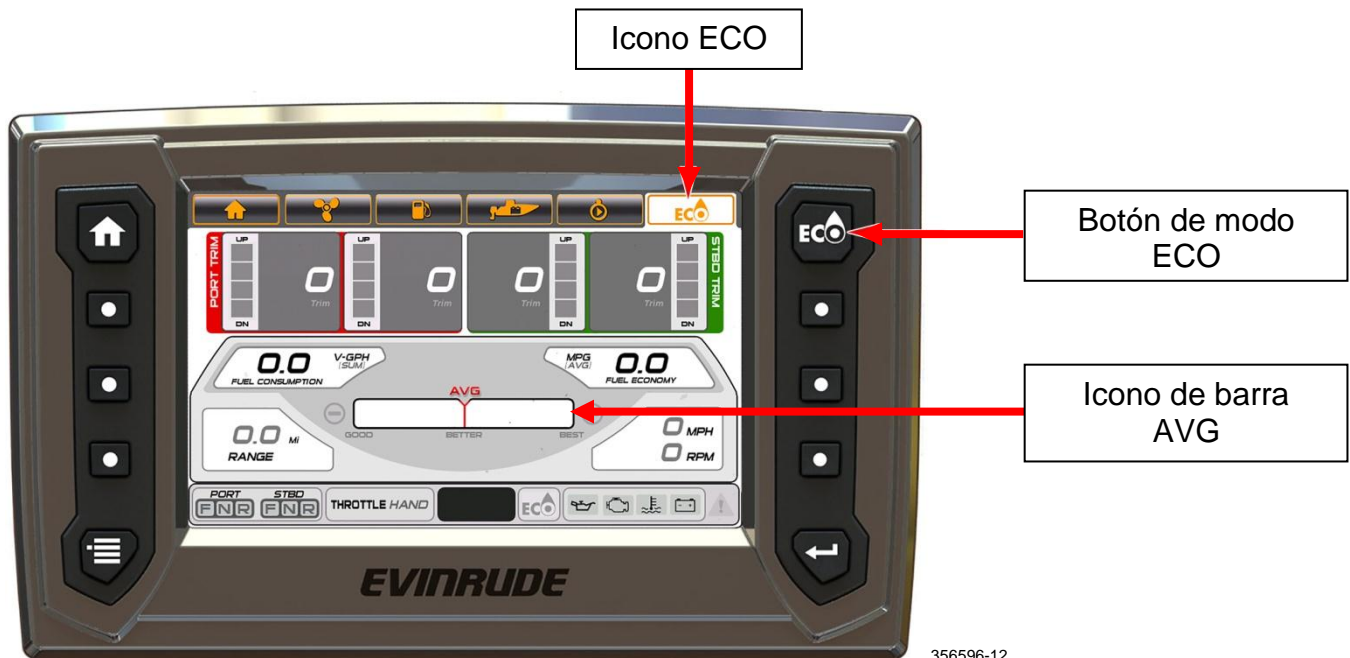
ECO (Economía de combustible)

Pulse el botón ECO o la barra del icono ECO para acceder a la pantalla ECO. Esta pantalla muestra los datos de ahorro de combustible de la embarcación. Los datos ECO precisan la instalación de una antena GPS; use la ref. BRP 765349. Los datos que se muestran son:

- Elevación – Fuerabordas de Babor, Centro babor, Centro estribor y Estribor
- Consumo de combustible - galones por hora de la embarcación (V-GPH) – suma de todos los fuerabordas
- Ahorro de combustible – Millas por galón (MPG)
- Rango Mi (Millas)
- Media (AVG) – Barra de deslizamiento
- Velocidad de la embarcación – Millas por hora (MPH)
- R.p.m. de la embarcación – Media de todos los fuerabordas

La barra AVG muestra un ahorro medio combinado de todos los fuerabordas de la embarcación. La indicación consiste en una línea vertical centrada y una barra que se desplaza a izquierda y derecha. El indicador ECO se iluminará siempre que la barra esté a la altura o al lado derecho de la línea vertical.

Para restablecerla, mantenga pulsado el icono de la barra AVG hasta que los datos se eliminen del icono. La pantalla comenzará automáticamente a recoger datos nuevos y mostrará una media nueva.



Datos ECO	Problema	Solución
Sugerencias para solucionar problemas	Los datos ECO permanecen a cero o no son precisos	La vista de datos ECO tras la hora actual aparece en el barra de estado

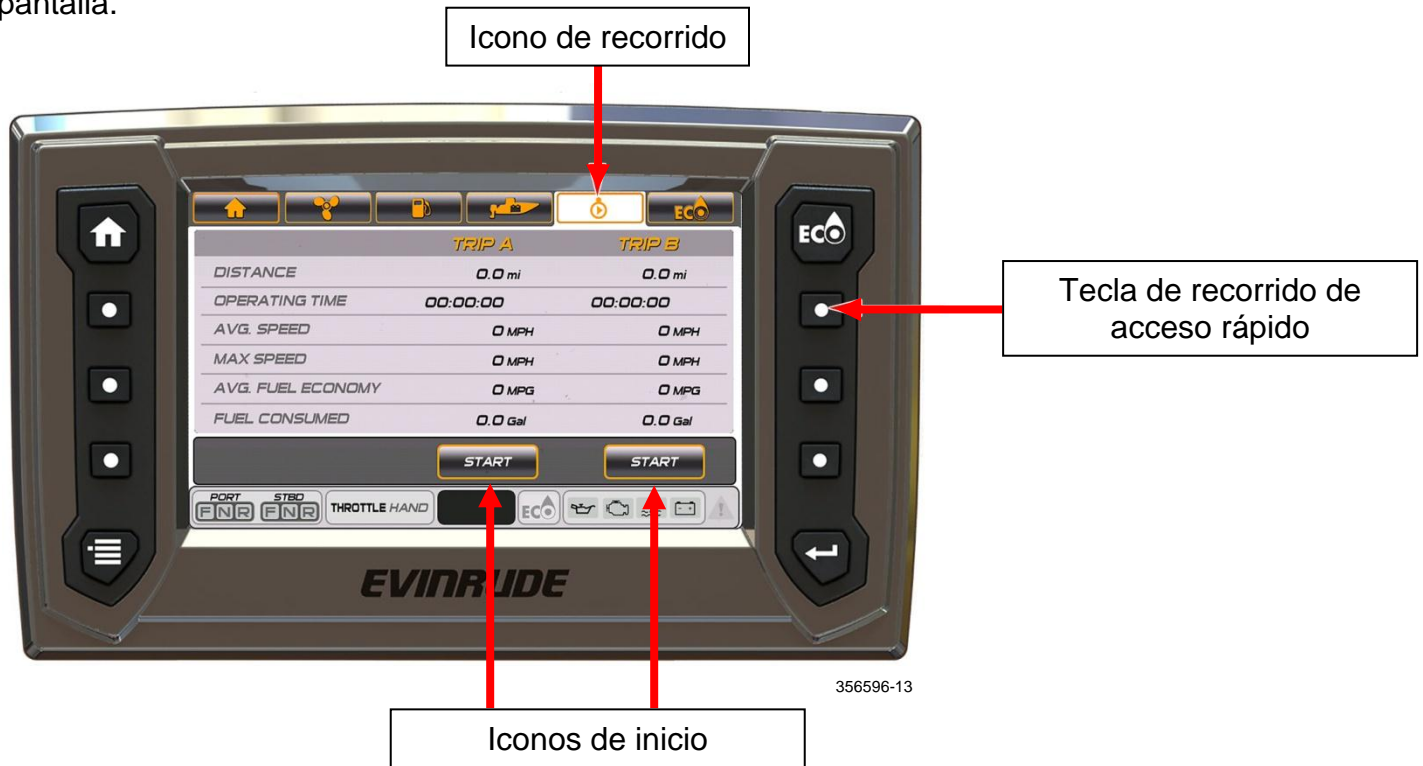
Recorrido

Pulse el botón Trip (Recorrido) o el icono Trip (Recorrido) para acceder a la pantalla del recorrido. La pantalla del recorrido muestra los datos relacionados con el funcionamiento de la embarcación durante un tiempo o distancia determinados. Los datos del recorrido precisan la instalación de una antena GPS; use la ref. BRP 765349.

Los datos que se muestran son:

- Distance (Distancia)
- Operating Time (Tiempo de funcionamiento)
- Average Speed (Velocidad media)
- Maximum Speed (Velocidad máxima)
- Average Fuel Economy (Economía de combustible media)
- Fuel Consumed (Combustible consumido)

Toque el icono Start (Iniciar), en Trip A (Recorrido A) o Trip B (Recorrido B) para recopilar los datos. Toque el icono Stop (Detener) para dejar de recopilar los datos. Para restablecer un recorrido, mantenga pulsado el icono Start (Iniciar) hasta que los datos vuelvan a cero en la pantalla.



Sugerencias para solucionar problemas	Problema	Solución
	Los datos de registro del recorrido permanecen a cero o no son precisos	Los registros de inicio de recorrido tras la hora actual aparecen en el barra de estado

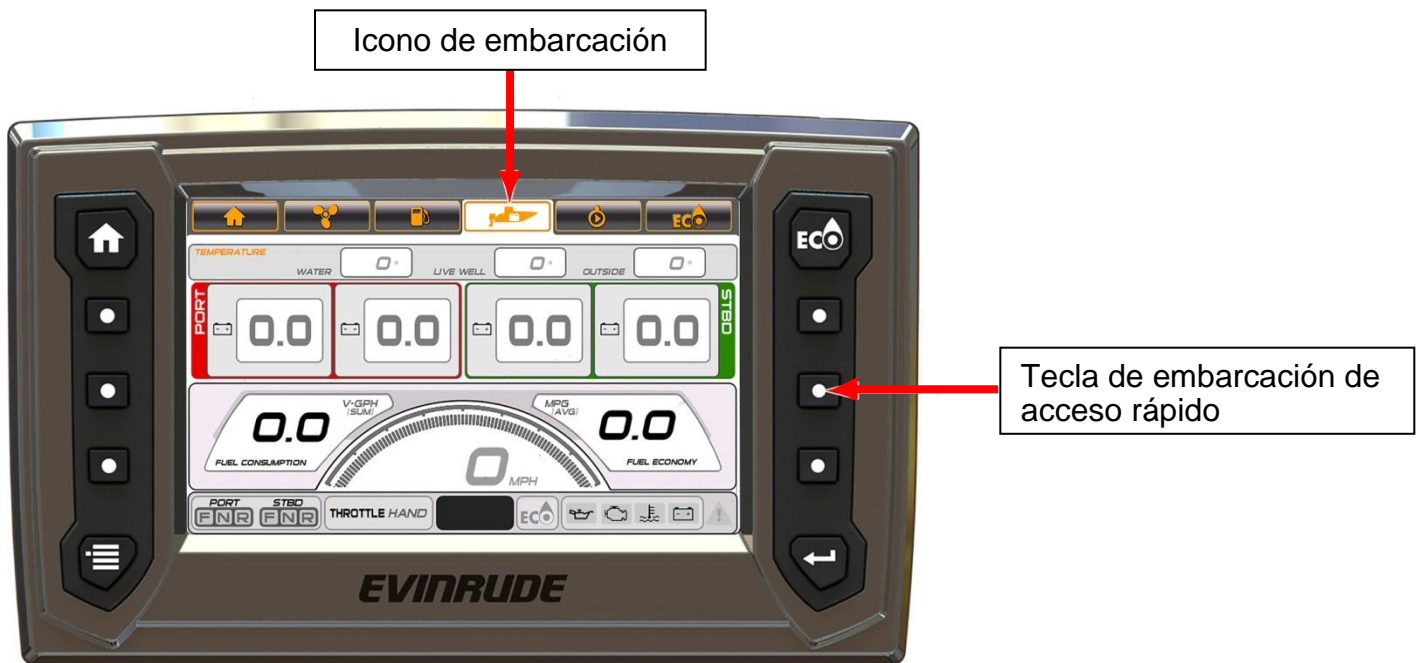
Embarcación

Pulse el botón de la embarcación o el icono de la embarcación para acceder a la pantalla de la embarcación.

Los datos que se muestran son:

- Temperatura del agua
- Temperatura del depósito de cebo
- Temperatura del aire exterior
- Voltaje de la batería
- Consumo de combustible - galones por hora de la embarcación (V-GPH) – suma de todos los fuerabordas
- Velocidad de la embarcación – Millas por hora (MPH)
- Ahorro de combustible – Millas por galón (MPG)

NOTA: Los datos de la temperatura precisan la instalación de un sensor de temperatura; use la ref. BRP 764183.



356596-14

	Problema	Solución
Temperatura Sugerencias para solucionar problemas	Las lecturas de la temperatura no se muestran o no son precisas	Instale o configure el sensor de temperatura opcional para mostrar los datos de la temperatura seleccionados

Diagnósticos

Pulse el botón de diagnósticos o el icono de diagnósticos (si está disponible) para acceder a la pantalla de diagnósticos.

Esta pantalla muestra los fallos activos generados por el módulo de gestión electrónica (*EMM*) del fueraborda, el mando a distancia o el módulo de control mecánico (si está incluido).

Seleccione esta pantalla para ver los códigos de fallo que se han activado y almacenado en el *EMM* para necesidades de servicio.

Toque los iconos de flechas de la parte superior de la pantalla para desplazarse por la lista de averías.



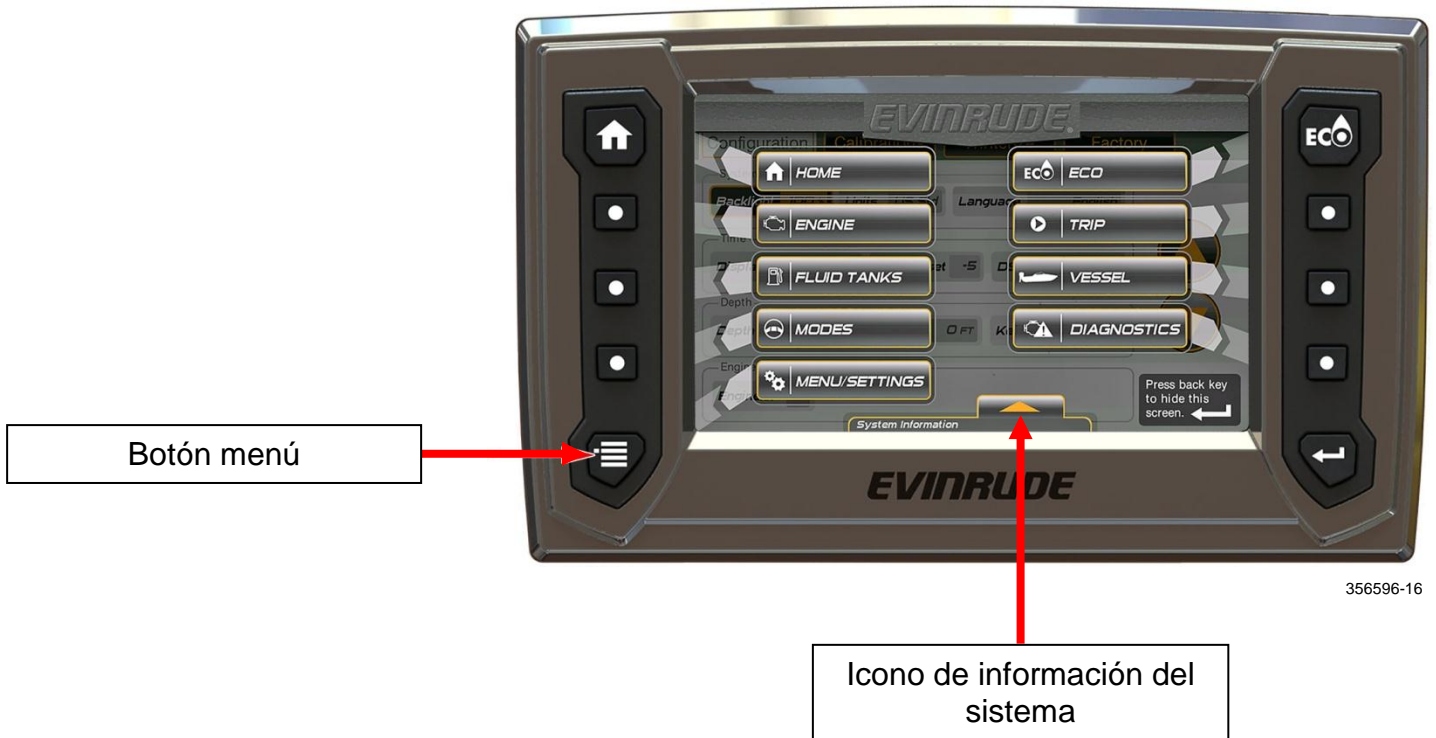
356596-15

Menú Ajustes

Pulse el botón Menú para acceder a la pantalla del menú. Se muestra un mensaje emergente con los iconos para navegar por la pantalla y la información del sistema.

Toque el icono System Information (Información del sistema) para ver un menú emergente con la información del software de la pantalla. Toque el icono una segunda vez para cerrar el menú emergente.

Toque cualquier icono para navegar a la pantalla asociada.

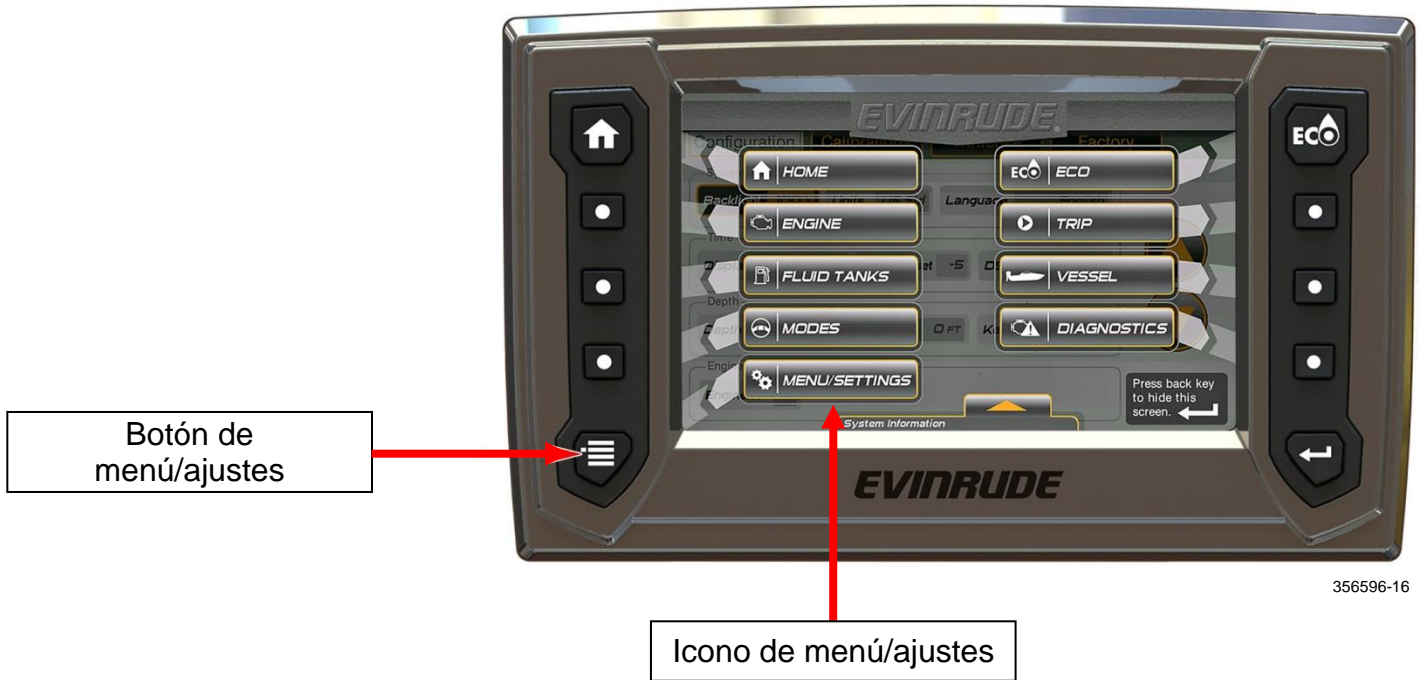


Toque el icono Menu/Settings (Menú/Ajustes) para abrir las funciones siguientes:

- Configuración
- Calibraciones
- Invernaje

Configuración

En la pantalla de menú, toque el botón Menu/Settings (Menú/Ajustes) o toque el icono de menú/ajustes para acceder a las opciones Configuration, Calibrations and Winterize (Configuración, Calibraciones e Invernaje).



Para establecer una configuración, toque un icono para seleccionarlo y toque a continuación las flechas de arriba y abajo de la pantalla para cambiar la configuración.

Los ajustes de configuración incluyen:

- Display (Pantalla) - Backlight (Retroiluminación)
- System (Sistema) – Units and Language (Unidades e idioma)
- Time (Hora) – Display 12hr o 24hr (Pantalla 12 h o 24 h), Greenwich Mean Time (GMT) Offset (Compensación de hora media de Greenwich) y Daylight Savings Time (DST) (Horario de verano) Enabled (Habilitado)
- Depth (page 2) (Profundidad [página 2]) – Alarm ON OFF (Alarma encendida/apagada), Min Depth (Profundidad mín.) y Keel Offset (Compensación de la quilla)
- Engines (page 2) (Motores [página 2]) – Número de motores de la embarcación (hasta cuatro)

Configuración
Página 1



356596-17

Configuración
Página 2

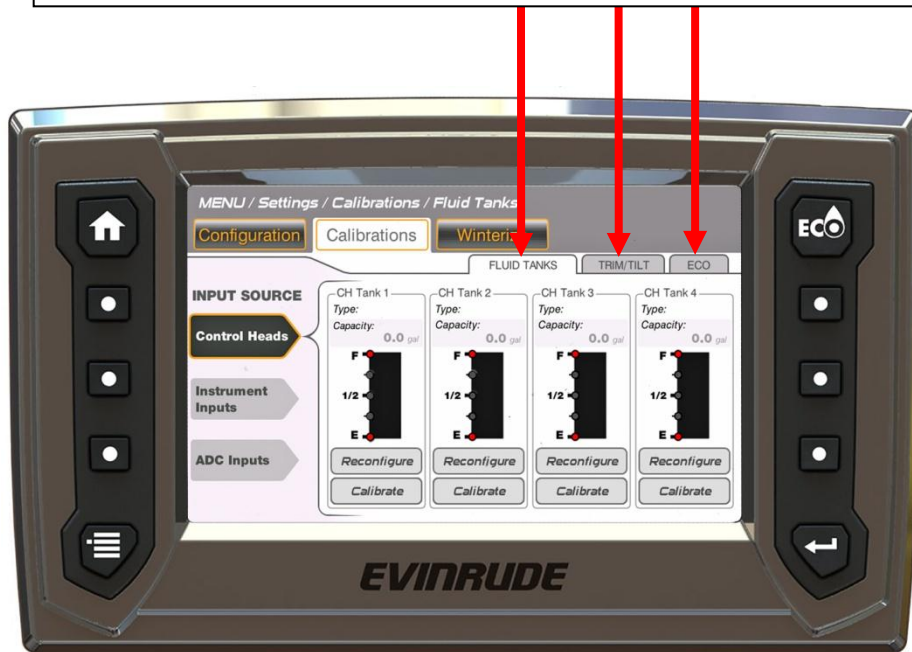


356596-18

Calibraciones

En la pantalla de ajustes del menú, toque el icono de ajustes del menú, y a continuación toque la pestaña Calibrations (Calibraciones). Toque un icono de pestaña seleccionado (FLUID TANKS, TRIM/TILT o ECO [DEPÓSITOS DE LÍQUIDO, ELEVACIÓN/INCLINACIÓN, o ECO]) y siga las instrucciones del menú emergente de la pantalla para reconfigurar o calibrar.

Iconos de pestaña FLUID TANKS, TRIM/TILT, ECO
(DEPÓSITOS DE LÍQUIDO, ELEVACIÓN/INCLINACIÓN, ECO)



356596-19

Los iconos de la pestaña Calibrations (Calibraciones) reciben señales de un mando a distancia, la pantalla o convertidores analógicos-digitales.

ICONOS DE LA PESTAÑA CALIBRATIONS (CALIBRACIONES)	
COMBUSTIBLE	
ACE	
AGUA DULCE	
AGUA DE DESECHO	
AGUA NEGRA	
DEPÓSITO DE CEBO	
NO DISPONIBLE	

Depósitos de líquido

Señales de mandos:

Hay cuatro señales de nivel de líquido con los mandos. Las conexiones se encuentran en el arnés de cableado del mando a distancia. Estas señales se conectan con un sensor de nivel de combustible o nivel de aceite.

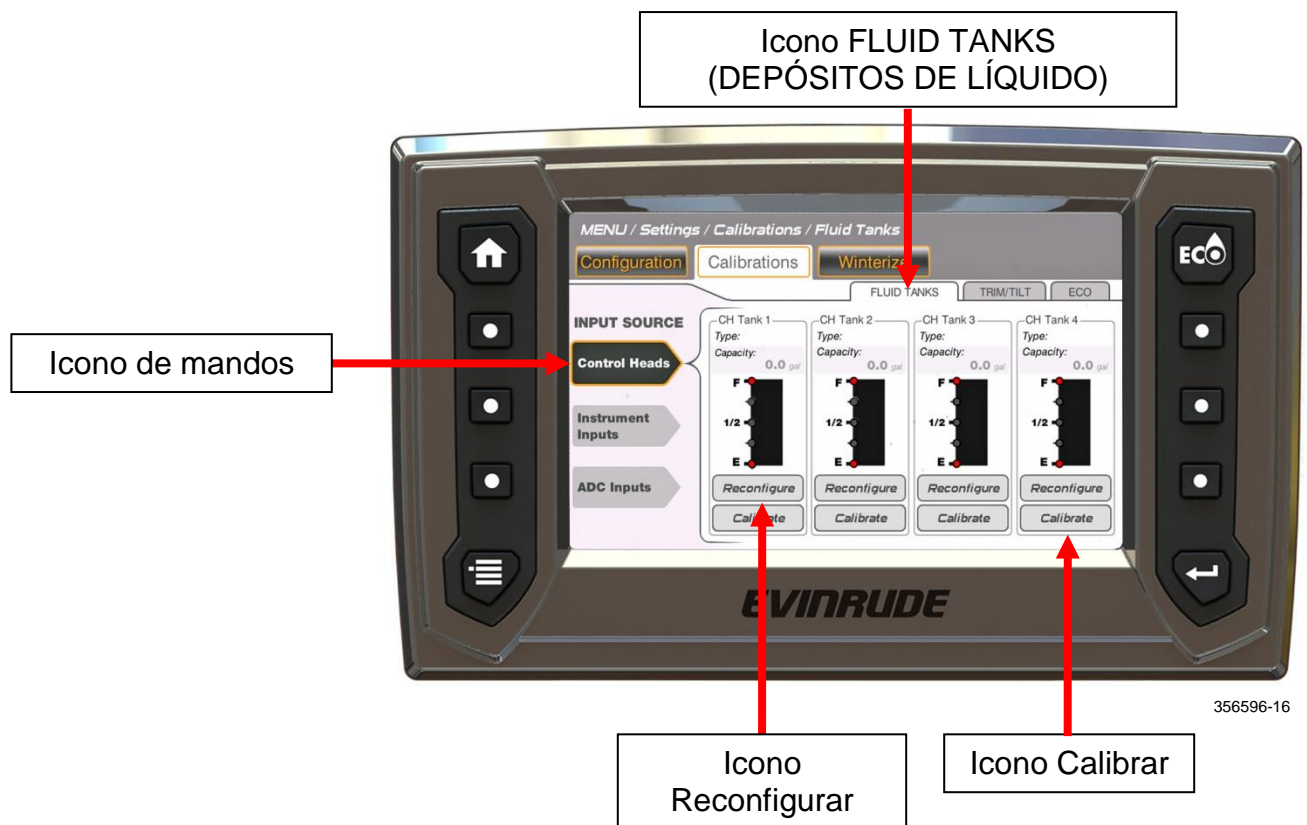
Las opciones de llenado del depósito son Combustible y Aceite.

En la función Calibrations (Calibraciones), toque el icono Fluid Tank (Depósito de líquido) para establecer las calibraciones de los depósitos de líquido.

Toque el icono Control Heads (Mandos) del margen izquierdo de la pantalla.

Toque el icono Reconfigure (Reconfigurar) de un depósito del mando seleccionado para asignar al depósito un tipo de líquido y una capacidad del depósito específicos.

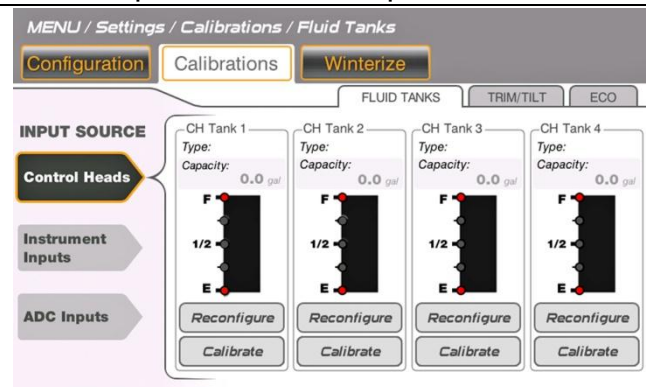
Toque el icono Calibrate (Calibrar) de un depósito del mando seleccionado para asignar puntos de calibración para medir el nivel de líquido del depósito.



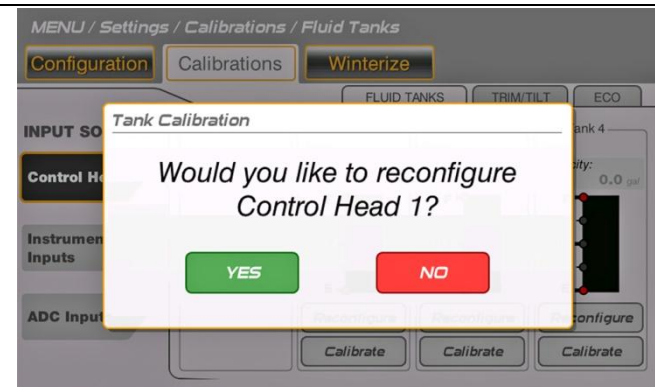
Siga las instrucciones del menú emergente de la pantalla. En el ejemplo siguiente la opción seleccionada de señales de entrada es Control Heads (Mandos). Repita en cada depósito del mando incluido en su aplicación.

Reconfigurar:

1) Toque el icono Reconfigure (Reconfigurar) en un depósito del mando para seleccionarlo.



2) Toque YES (SÍ) para continuar o NO para cancelar.



3) Toque el icono Fuel (Combustible) u Oil (Aceite) para resaltarlo y seleccionarlo. Toque el icono de la flecha derecha para continuar.



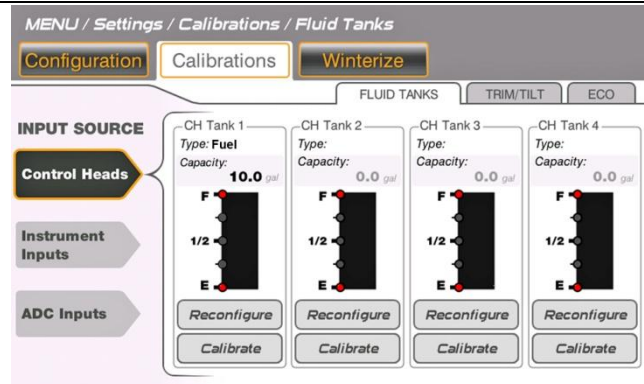
4) Toque los iconos de puntero resaltados para cambiar el ajuste de la capacidad del depósito. Toque el icono de flecha derecha para continuar con el siguiente paso o toque el icono de flecha izquierda para retroceder un paso.



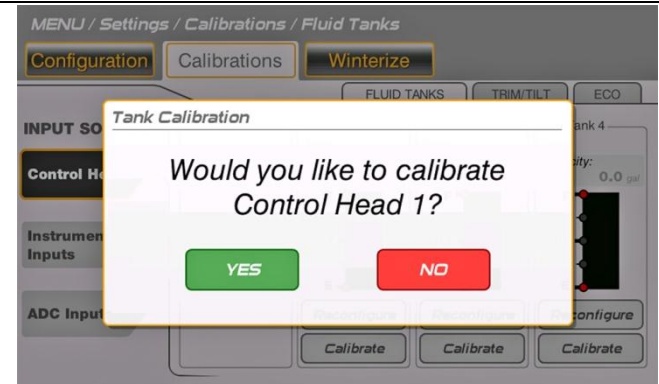
Repita los pasos para cada depósito del mando que incluya su aplicación.

Calibrar:

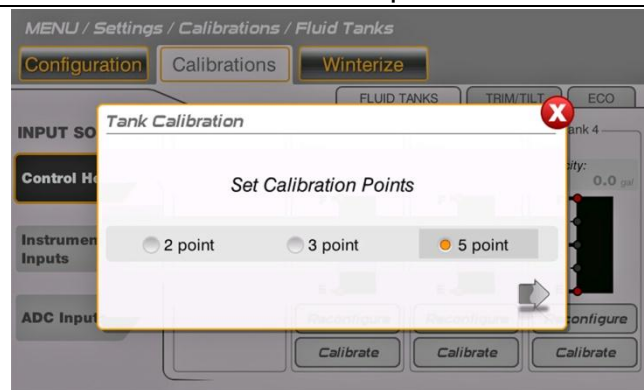
1) Toque el icono Calibrate (Calibrar) en un depósito del mando para seleccionarlo.



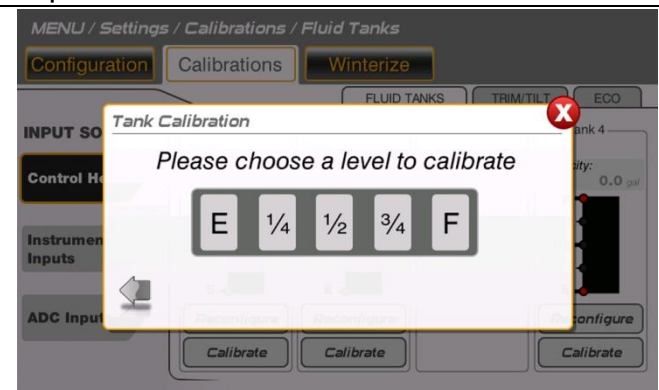
2) Toque YES (Sí) para continuar o NO para cancelar.



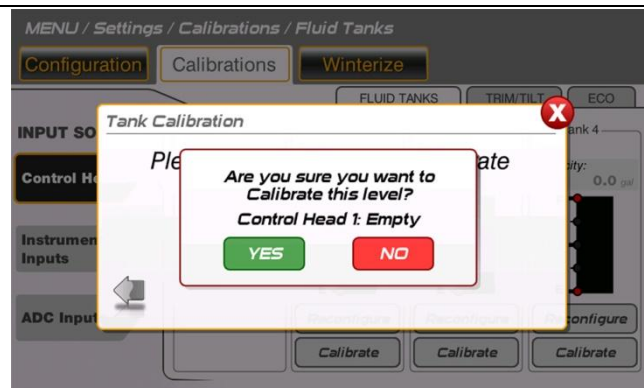
3) Toque esta opción para resaltar y seleccionar la opción Set Calibration Points (Ajustar puntos de calibración). Toque el icono de la flecha derecha para continuar.



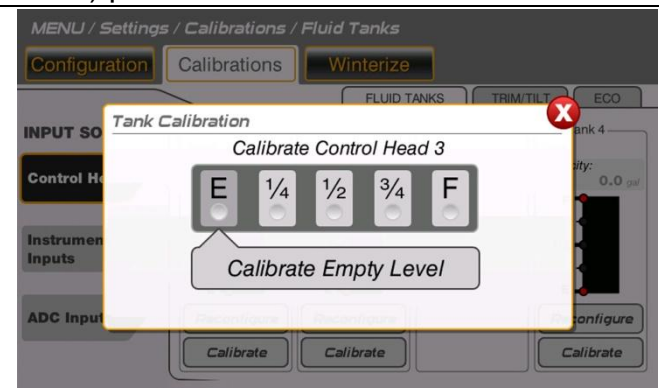
4) Debe realizar la calibración en cada punto de calibración establecido. Compruebe que el depósito está vacío y toque E para calibrar el depósito vacío.



5) Toque Yes (Sí) para continuar o No para cancelar.



6) Toque Calibrate Empty Level (Calibrar nivel vacío) para calibrar.



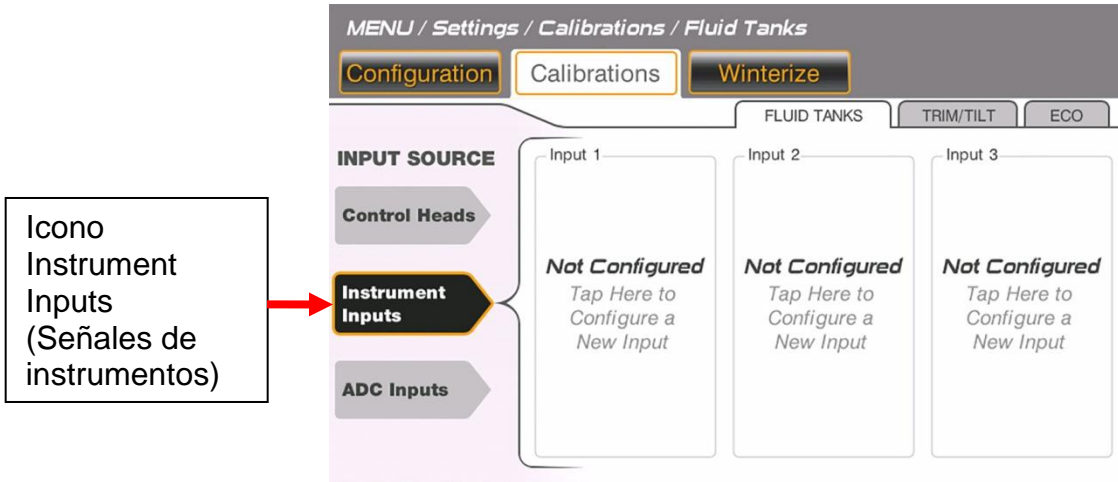
7) Se mostrará un mensaje emergente que le preguntará si desea calibrar otro nivel. En este ejemplo, toque SÍ, llene el depósito 1/4 y calíbrelo para ese nivel. Repita este proceso de llenado del depósito y calíbrelo para cada uno de los niveles seleccionados: 1/2, 3/4, y F (lleno). Repita los pasos para cada depósito del mando que incluya su aplicación.

Señales de instrumentos:

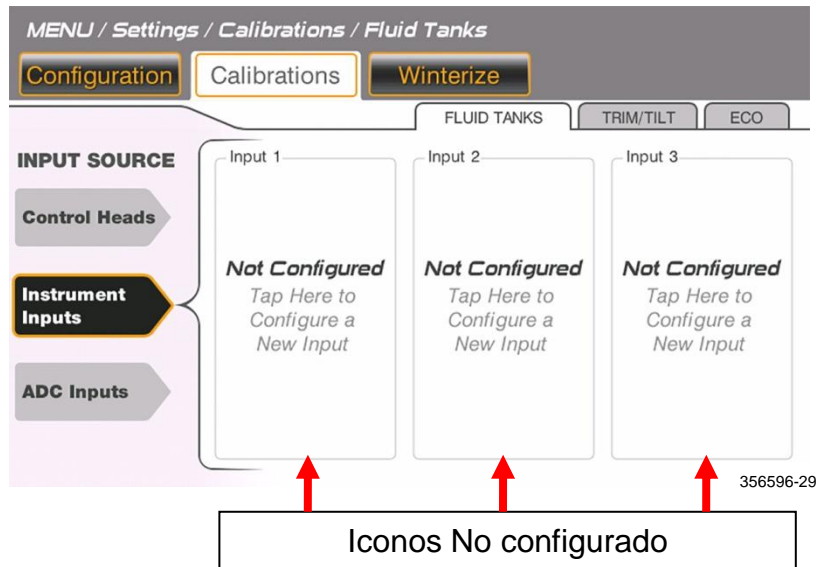
Hay tres señales de instrumentos. Las conexiones se encuentran en el arnés de cableado de la pantalla. Las señales se conectan a un sensor del nivel de líquido.

Las opciones de llenado del depósito son Aceite, Agua dulce, Agua de desecho o Agua negra.

Toque el icono Instrument Inputs (Señales de instrumentos) del margen izquierdo de la pantalla.



Toque el icono Not Configured (No configurado) y siga las instrucciones del menú emergente de la pantalla. Repítalo para cada depósito que incluya su aplicación.

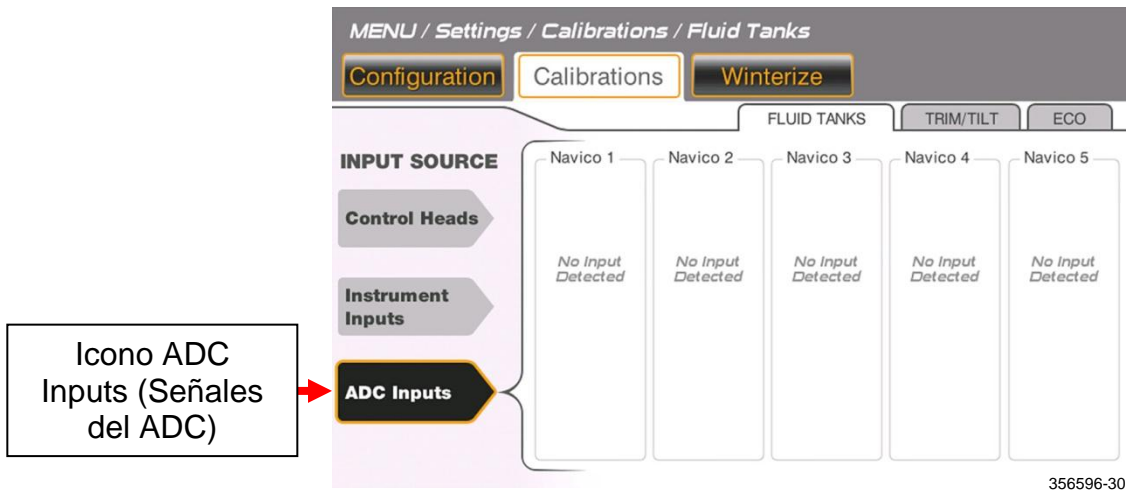


NOTA: Este proceso es similar a la configuración y calibración de la fuente de entrada de los mandos. Consulte el ejemplo anterior para completar el proceso.

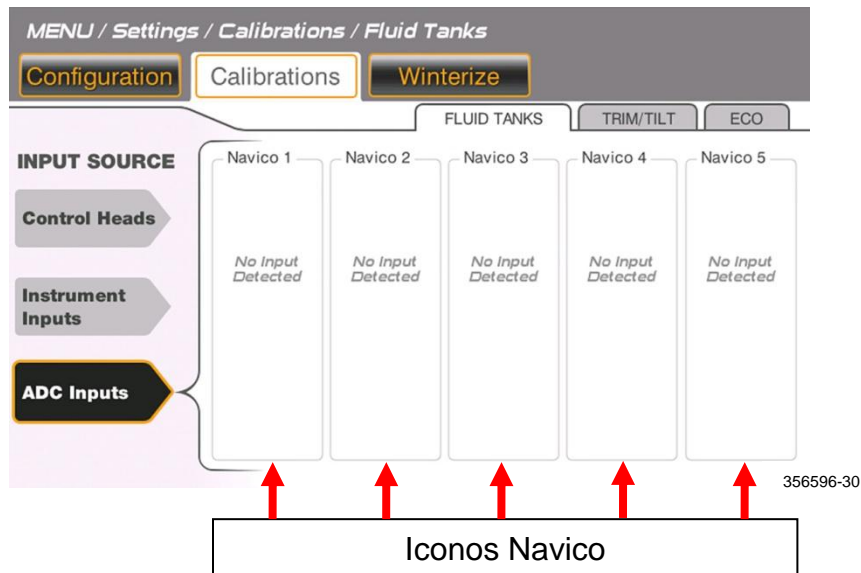
Señales del convertidor analógico-digital (ADC):

La pantalla es compatible con cinco señales del convertidor analógico-digital. Estas entradas se conectan a la red *NMEA 2000* de la embarcación. Estos iconos de señales aparecen en pantalla con los nombres: Navico 1, Navico 2, Navico 3, Navico 4 y Navico 5.

Toque el icono ADC Inputs (Señales del ADC) del margen izquierdo de la pantalla.

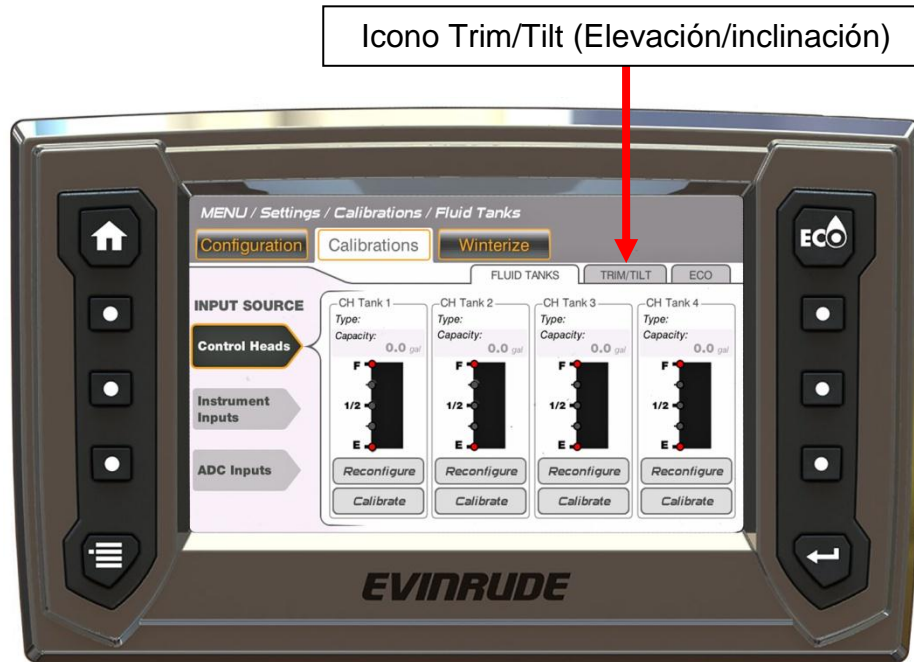


Toque el icono Navico que muestra No Input Detected (No se ha detectado señal) y siga las instrucciones del menú emergente de la pantalla.



Elevación e inclinación

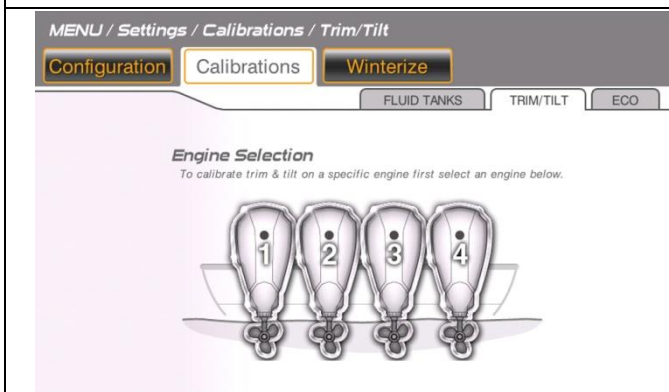
En la función Calibrations (Calibraciones), toque el icono Trim/Tilt (Elevación/inclinación) para establecer la calibración de la elevación/inclinación.



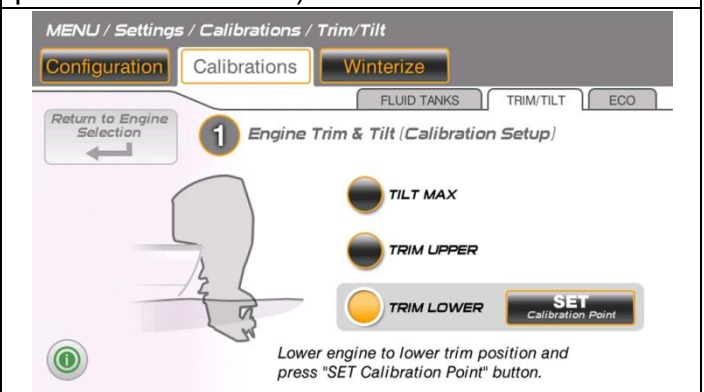
356596-20

Para calibrar la elevación/inclinación, seleccione un fueraborda y siga las instrucciones del menú emergente de la pantalla.

1) Toque el fueraborda para seleccionarlo.

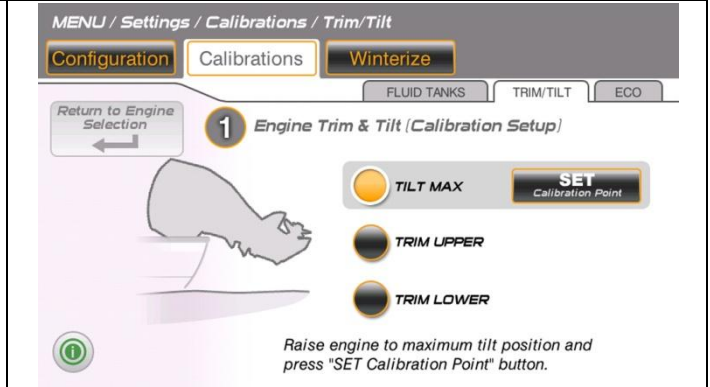
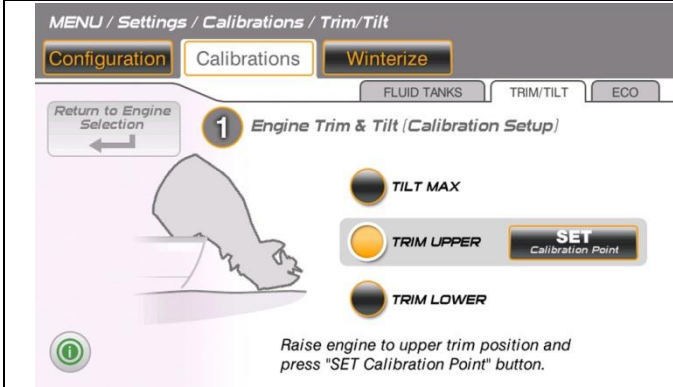


2) En los controles del timón, baje el fueraborda para que descienda la posición de elevación y toque el icono Set Calibration Point (Ajustar punto de calibración).



3) En los controles del timón, levante el fueraborda a la posición superior de elevación y toque el icono Set Calibration Point (Ajustar punto de calibración).

4) En los controles del timón, suba el fueraborda para que alcance la posición de elevación máxima y toque el icono Set Calibration Point (Ajustar punto de calibración).



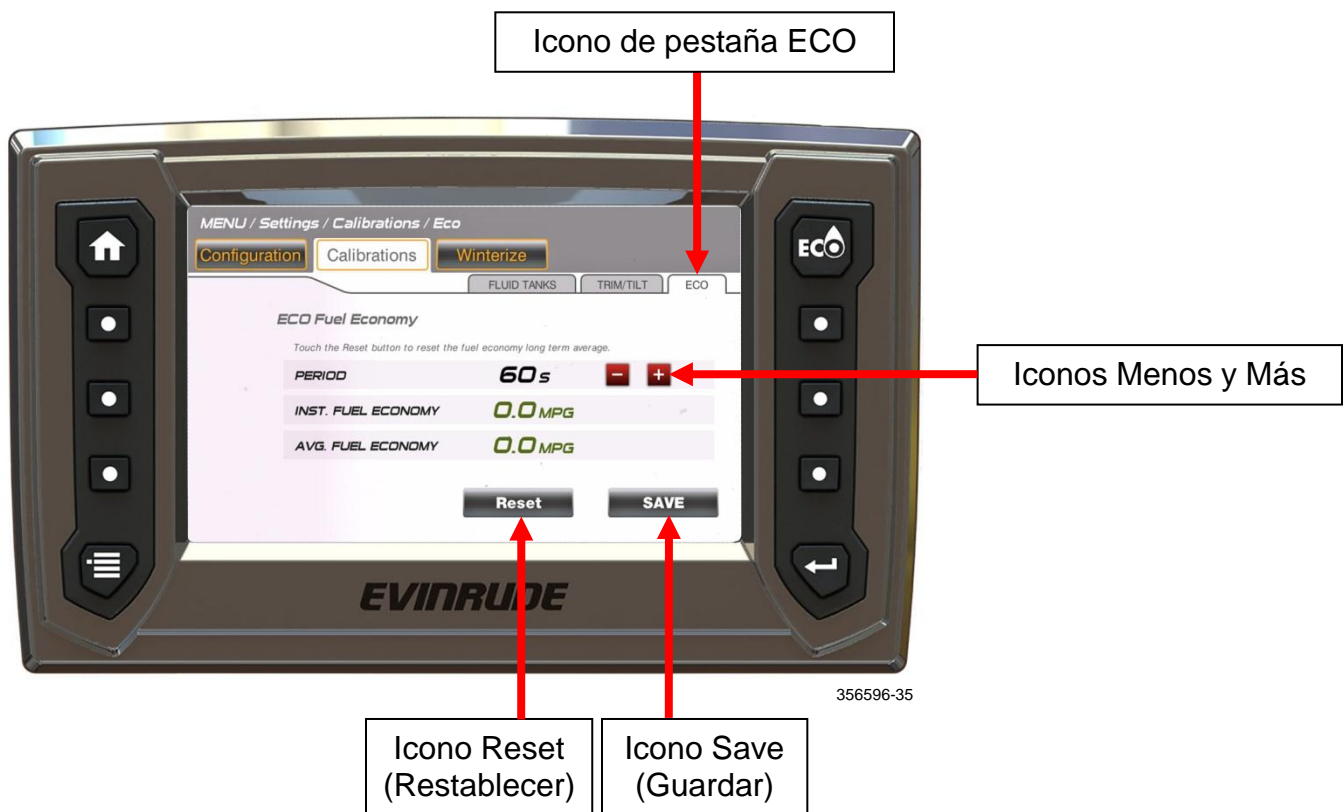
ECO

En la función Calibrations (Calibraciones), toque el icono ECO para establecer las calibraciones ECO.

Toque los iconos Menos y Más para cambiar el número de segundos del periodo de cálculo del ahorro de combustible.

Toque el icono Reset (Restablecer) para restablecer la media de ahorro de combustible a largo plazo.

Toque el icono Save (Guardar) para guardar los ajustes.

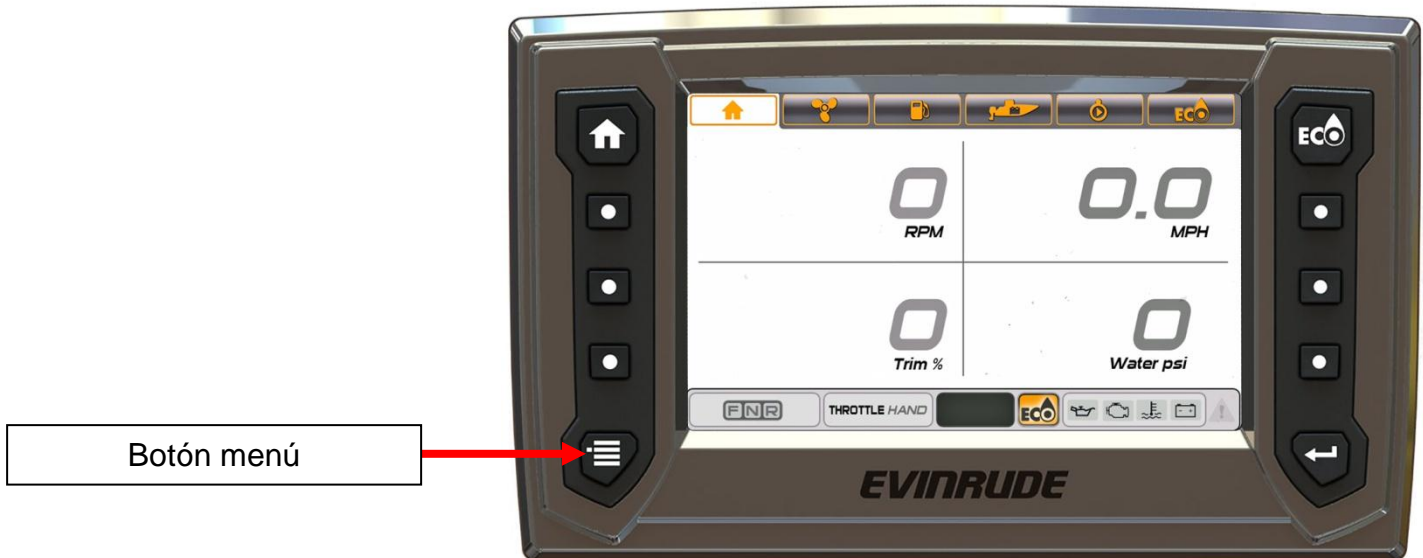


Control de retroiluminación

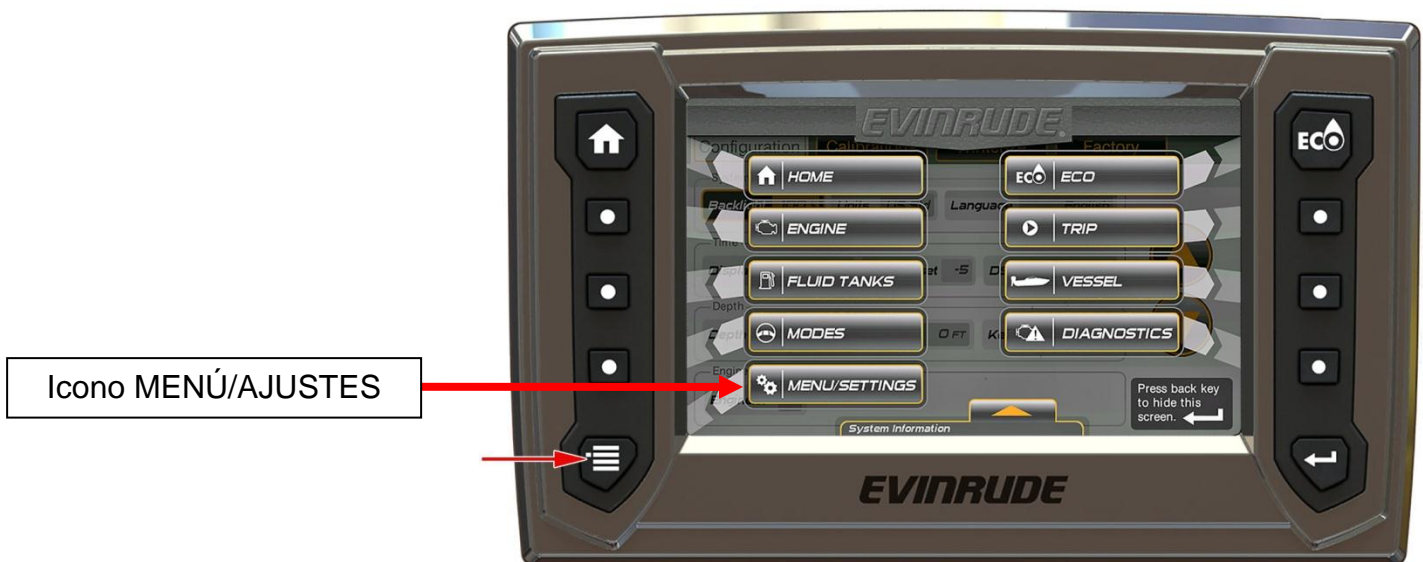
Ajuste el nivel de retroiluminación del instrumento para proporcionar la mejor visibilidad en distintas condiciones de luminosidad.

El nivel de retroiluminación puede controlarse de tres modos distintos.

- **Ver retroiluminación seleccionada:** desde cualquier pantalla, pulse el botón Menu (Menú)



En la pantalla de menú, pulse el icono MENU/SETTINGS (MENÚ/AJUSTES)



Pulse el icono de la pestaña Configuration (Configuración).

Pulse el icono Backlight (Retroiluminación)

Use los iconos de flecha para ajustar la retroiluminación en incrementos del 10 %, del 10 % al 100 %.

El nivel de retroiluminación se conserva en la memoria cuando se apaga la pantalla (OFF).



356596-17

- **Entrada de luz de navegación:** esta entrada es un cable de color azul ubicado en el arnés de cables de la pantalla. Conecte este cable al interruptor de luz de navegación de la embarcación. Coloque el interruptor de luz de navegación en encendido (ON) para ajustar el nivel de retroiluminación de todos los componentes de la red al 10 %.

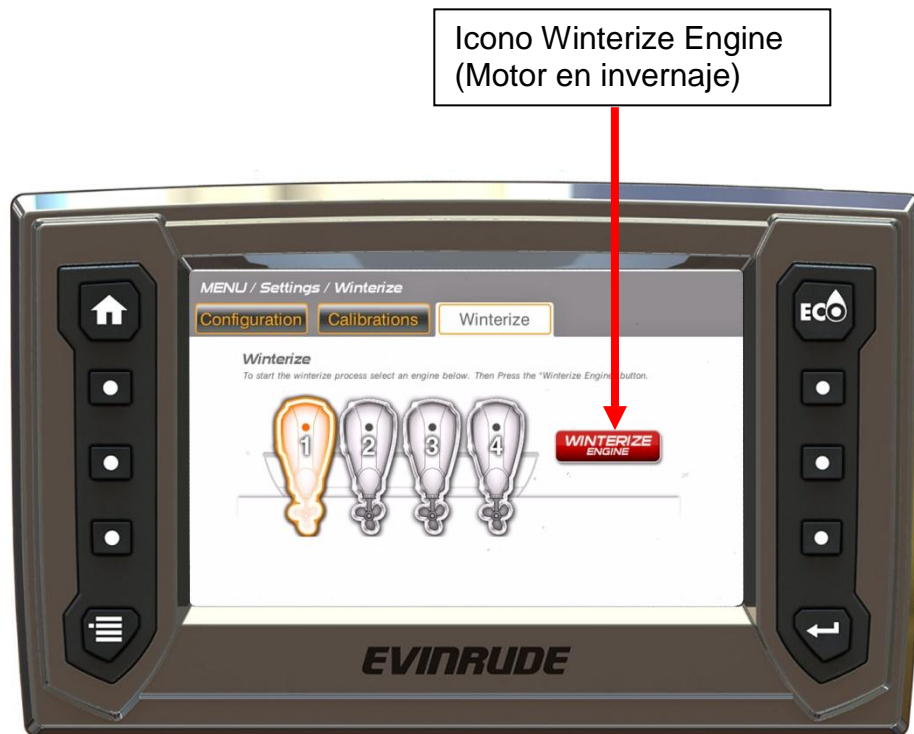
La pantalla cambiará a gráficos en modo noche para mejorar la visión nocturna.

- **Control a distancia seleccionado:** utilice el mando o mandos a distancia del sistema para ajustar la retroiluminación en incrementos de 10 % desde 10 % a 100 %. Consulte las instrucciones en la guía del usuario del mando a distancia.

Invernaje

Use el modo invernaje para preparar el fueraborda para un almacenamiento prolongado. Coloque el fueraborda en PUNTO MUERTO al ralentí para activar este modo. Cuando el proceso de invernaje haya finalizado, el fueraborda se apagará (OFF) automáticamente.

- En la función de ajustes, toque el icono Winterize Engine (Motor en invernaje) para invernizar los fuerabordas
- Toque un icono de fueraborda para seleccionar el fueraborda en cuestión
- Toque el icono Winterize Engine (Motor en invernaje)
- Siga las instrucciones del menú emergente de la pantalla
- Repita hasta que todos los fuerabordas estén en invernaje



Contenido del paquete

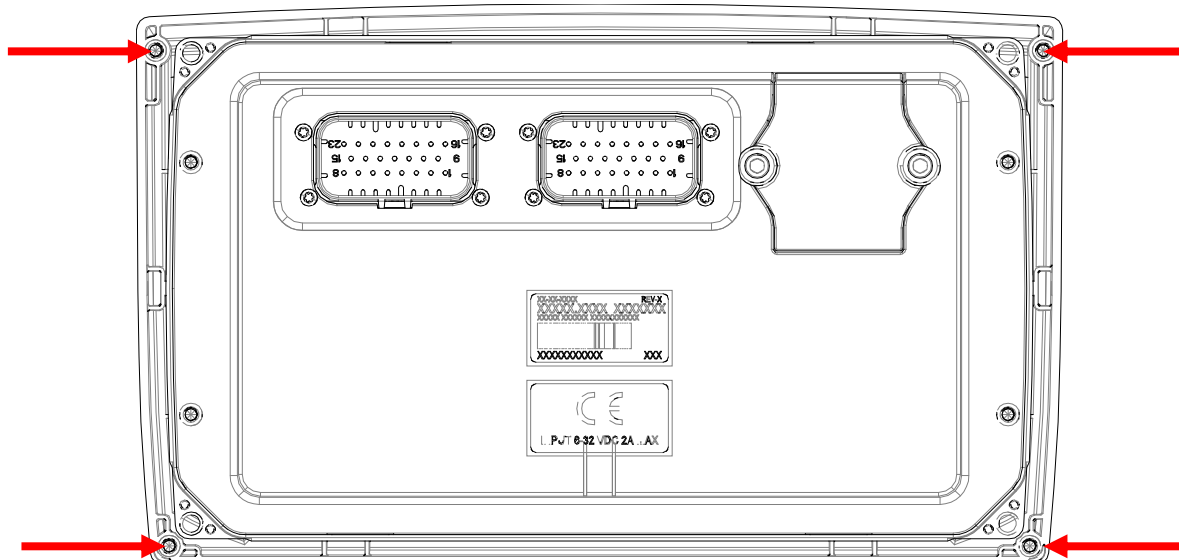
- Pantalla digital ICON TOUCH 7.0 CTS
- Conjunto del arnés (1X) – Ref. 767300
- 10-32 Pernos de montaje y (4X)
- 10-32 Tuercas con arandelas de seguridad (4X)
- Enchufe resistente a la intemperie (1X) – Ref. 357904
- Guía del operario – Ref. 356596
- Conector en T – Ref. 764151 (1X)
- Antena GPS – Ref. 767488 (1X)
- Empalme – Ref. 766533 (4X)
- Arnés de cables en Y, Ref. 587230 (1X)

Componentes opcionales

- Conjunto del kit de claxon, ref. 176361 (1X)

Montaje de la pantalla

1. Identifique la ubicación para el montaje. Deje un espacio mínimo de 6,0 pulg. (152,4 mm) por detrás de la superficie de montaje para el enrutado y conexión del arnés.
2. Use la plantilla de montaje. Corte o taladre los orificios conforme a las dimensiones especificadas.
3. Coloque los pernos de montaje en la pantalla en las ubicaciones que se muestran a continuación. Apriete bien los tornillos.

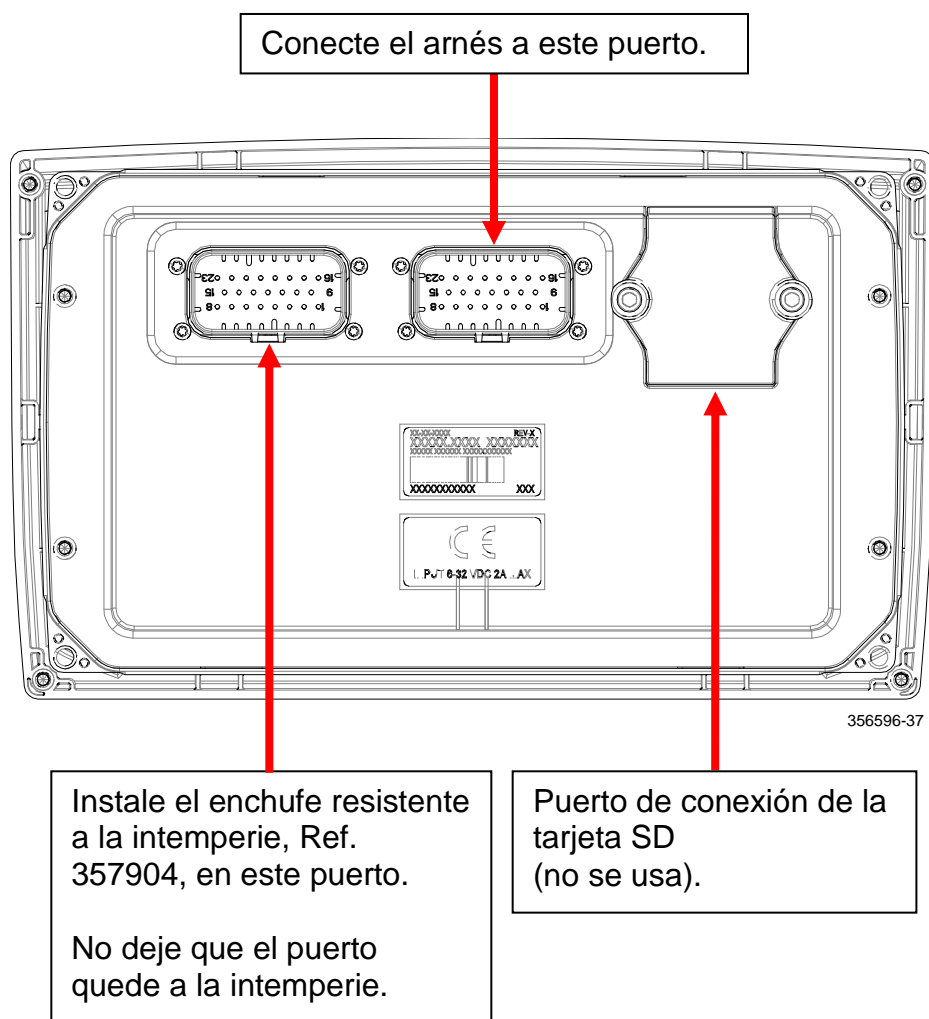


356596-37

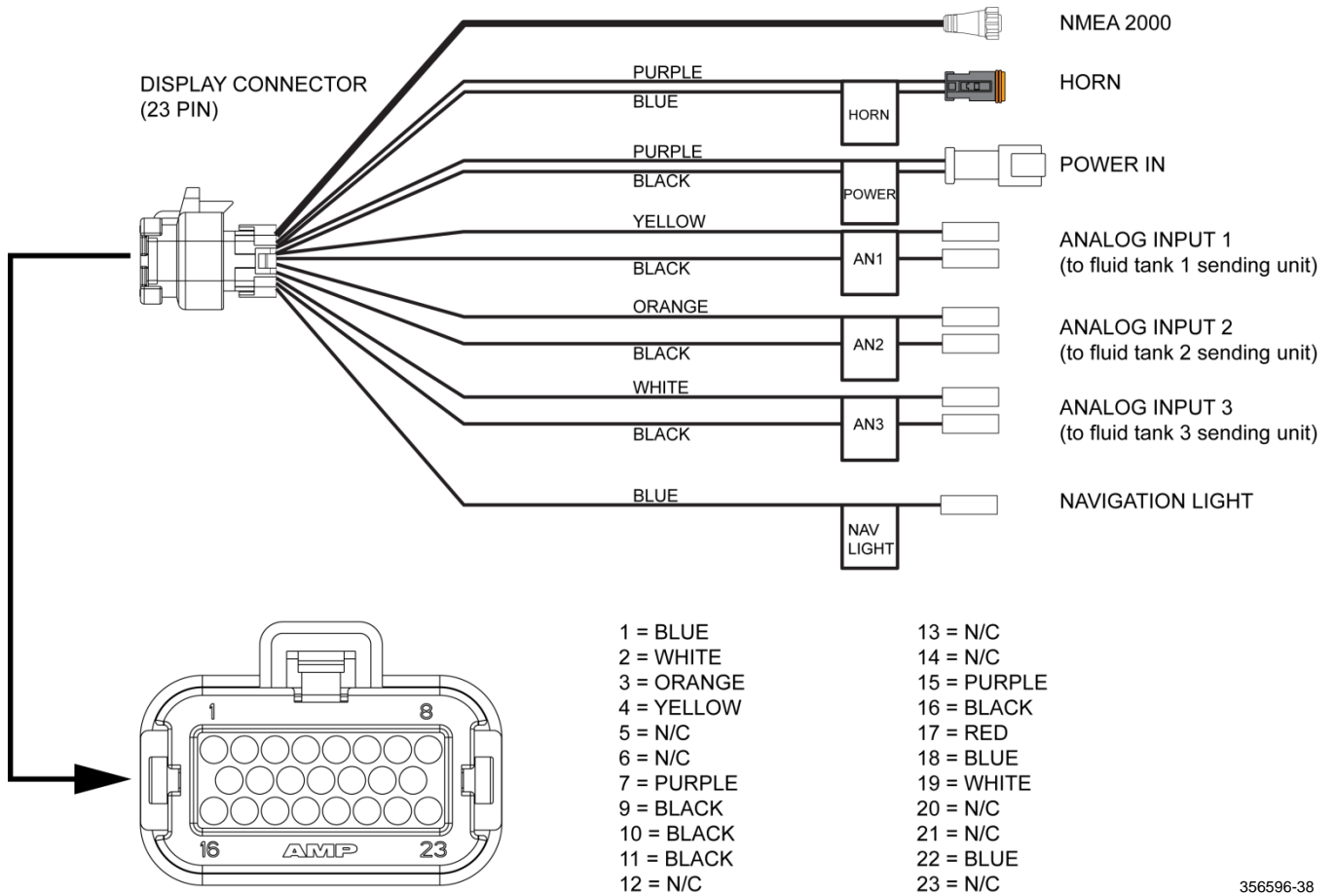
4. Coloque la pantalla en el orificio para que bisel esté nivelado con el salpicadero.
5. Use las tuercas con las arandelas de seguridad para fijar la pantalla. Apriete bien las tuercas.

Conexiones del arnés y enchufe resistente a la intemperie

Se ilustra la parte trasera.



Detalle del cableado del arnés



356596-38

Plantilla de montaje

356596-39

www.brp.com



SKI-DOO®
LYNX®

SEA-DOO®
EVINRUDE®

CAN-AM®
ROTAX®



Original_ES