

Pantalla de Inicio


1

The screenshot shows the home screen of a DigiTrak device. At the top, there is a status bar with icons for signal strength, channel (F5/Ch 1), Wi-Fi, and the time (15:52). Below this, the main display area is divided into several sections:

- Balaceo del Transmisor:** A circular gauge with a red needle pointing to approximately 1030. The number '1030' is displayed in the center.
- Inclinación del transmisor:** A curved line indicating a tilt of 0.3%.
- Barra de estado:** A horizontal bar at the top of the main display area.
- Panel de Información:** A vertical panel on the right side showing:
 - Hora: 15:52
 - Batería del transmisor: 100%
 - Temperatura del transmisor: 24 °C
 - Historial de la temperatura: A small line graph.
 - Presión del fluido: 2.83
 - Historial de la presión del fluido: A small line graph.
- Barra de tareas:** A horizontal bar at the bottom containing a home icon, a main menu icon, and the text 'Barra de tareas'.

Below the screenshot, there are four numbered steps:


1. Localización del receptor
2. Canal de telemetría
3. Intensidad de la señal de telemetría
4. Conexión a Wi-Fi

Los datos se muestran automáticamente, cuando se emiten desde un receptor DigiTrak®. Desde cualquier otra pantalla, pulse Home (Inicio)  para regresar.

Configuración del Sistema





Pulse **Menú Principal**  para llegar a **Configuración**.


Para la configuración del dispositivo primario, pulse **Device (Dispositivo)** , a continuación, pulse la pestaña correspondiente para ajustar:


- fecha, hora, zona horaria, idioma y perfiles
- unidades: temperatura, distancia, ángulo, presión y fuerza
- brillo de la pantalla y volumen del altavoz (el volumen debe estar por encima de cero para ser ajustable en los videos a bordo)


Para configurar una conexión Wi-Fi o Bluetooth®, pulse **Network** .






Para alarmas de la temperatura, presión y fuerza, pulse **Alarmas** .

Para activar o desactivar el historial de la inclinación, pulse **Historial de la Inclinación** .



Para ajustar el modelo de receptor, canal de telemetría o región, pulse **Receptor**  (esta guía supone un receptor F5).

Para configurar un transmisor de cable o SST[®], pulse **Periféricos** .

Para instalar las actualizaciones de software o aplicaciones, pulse **Actualizar** .




En el **Menú Principal**, utilice las opciones de **Ayuda** para acceder a las advertencias para la seguridad , a la información adicional del sistema , a las autocomprobaciones , a esta Guía Rápida de Inicio , o a los videos instruccionales .

Sistemas de Revisión

En el **Menú Principal** , pulse **Autocomprobaciones** , para obtener información sobre las pruebas que Aurora[™] pasó al encender. Esto es útil para solucionar problemas de un componente en particular, que puede no estar bien conectado, encendido o activado.

Utilización de la Pantalla de Inicio

Intensidad de la Señal de Telemetría

El número de barras en el icono de intensidad de la señal de telemetría indica la intensidad de la recepción de la señal. Un icono gris  indica que no hay recepción; un icono negro fijo  indica que Aurora está conectado a un receptor que no está enviando datos. Un icono azul intermitente  indica que Aurora está recibiendo nuevos datos del receptor.


Compensación de Balanceo

Cuando la compensación de balanceo está habilitada en el receptor para un transmisor estándar, se muestra en la pantalla principal de forma automática. Pulse y mantenga el reloj de compensación de balanceo sólo para compensación de balanceo del transmisor de cable.

Presión del Fluido

Los valores de la presión de fluidos sólo están disponibles con un transmisor de presión de fluido (FPT) o TensiTrak[®]; la presión máxima que se muestra es de 17.2 bar. Una presión mayor de 17.2 bar se muestra como **+OL**.

Temperatura

Debido a que el termómetro digital está en el interior del transmisor, se necesita tiempo para detectar un aumento de temperatura debido a las condiciones de perforación externas. Use la temperatura e historia del Transmisor en la pantalla de inicio  para monitorear la temperatura y resolver rápidamente los incrementos, para evitar daño irreversible al transmisor.

Atajos del Menú

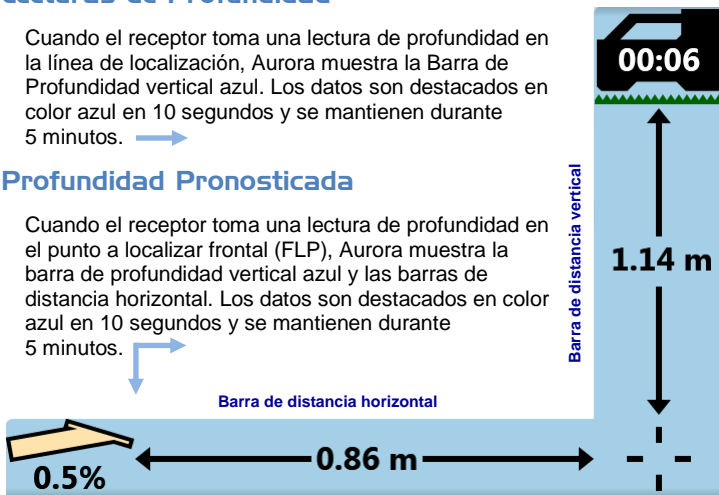
Pulse y mantenga los elementos de la pantalla, como la inclinación, temperatura $^{\circ}\text{C}$, o el canal del receptor o telemetría (**F5/Ch1** en la pantalla, en la página 1) para saltar a las configuraciones para esos elementos.

Lecturas de Profundidad

Cuando el receptor toma una lectura de profundidad en la línea de localización, Aurora muestra la Barra de Profundidad vertical azul. Los datos son destacados en color azul en 10 segundos y se mantienen durante 5 minutos. →

Profundidad Pronosticada

Cuando el receptor toma una lectura de profundidad en el punto a localizar frontal (FLP), Aurora muestra la barra de profundidad vertical azul y las barras de distancia horizontal. Los datos son destacados en color azul en 10 segundos y se mantienen durante 5 minutos. →



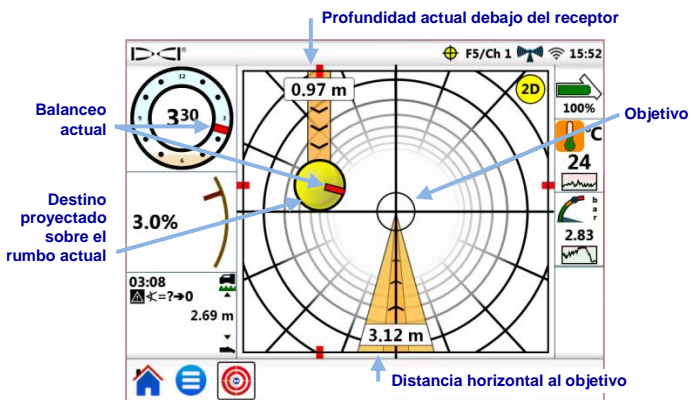
Vea nuestros videos de capacitación de DigiTrak en YouTube, en <http://www.youtube.com/dcikent>

Para obtener información detallada, consulte el Manual del Operador Aurora, disponible en www.DigiTrak.com. Si tiene preguntas, póngase en contacto con Servicio al Cliente al +1.425.251.0559 EE.UU.





Direccionamiento por Objetivo


Cuando se introduce una profundidad objetivo en el receptor, Aurora™ habilita automáticamente la pantalla Direccionamiento por objetivo (Target Steering®).



Dirija la bola amarilla indicadora de direccionamiento (el destino proyectado) sobre el objetivo. En este caso, la cabeza de perforación se estima actualmente en 0.97 m por debajo del plano del receptor y debe recorrer 3.12 m para llegar al punto de destino por debajo del receptor.

El marcador rojo , que se encuentra dentro del indicador de direccionamiento, muestra la posición del balanceo actual de la cabeza de perforación. Cuando el marcador apunta hacia el objetivo, la cabeza de perforación se encuentra correctamente posicionada para perforar más cerca de la trayectoria de la perforación deseada. Mientras avanza la cabeza de perforación, también se moverá el indicador de direccionamiento. Monitoree de cerca el indicador de direccionamiento, haga pequeños ajustes de direccionamiento inmediatamente y vigile y espere los resultados.

El icono de dirección de objetivo centelleante  en la barra de estado indica que se están recibiendo datos del direccionamiento por objetivo. Si se pierden los datos del direccionamiento por objetivo, la aplicación permanece cargada, por lo que si los datos se reanudan, continuará el procesamiento sin interrumpir su tarea actual.

Pulse  en cualquier momento para utilizar la vista clásica del direccionamiento por objetivo de las versiones anteriores de las pantallas remotas DigiTrak.