

## GUÍA DE INICIACIÓN RÁPIDA DE LA SERIE JUNO

Esta guía ofrece una visión general de los pasos a seguir para empezar a usar un modelo de la serie Trimble® Juno®.

Para información adicional acerca de las funciones y operación del dispositivo, consulte la Guía del usuario de la serie Juno en [www.trimble.com](http://www.trimble.com).

Para acceder a la información más reciente incluyendo estas notas de lanzamiento, vaya a:

Dispositivo Juno 3B:

[www.trimble.com/mappingGIS/juno3b.aspx](http://www.trimble.com/mappingGIS/juno3b.aspx)

Dispositivo Juno 3D:

[www.trimble.com/mappingGIS/juno3d.aspx](http://www.trimble.com/mappingGIS/juno3d.aspx)



1



## Componentes de los modelos de la serie Juno



2



3

### Primero cargue la batería

El dispositivo de la serie Juno lleva una batería recargable de Li-ión. Cargue la batería dentro del dispositivo usando el adaptador de alimentación AC y el kit de adaptador internacional.

La batería debe cargarse cuatro horas como mínimo antes de usarse por primera vez. Si la batería ha estado guardada durante más de seis meses, cárguela antes de usarla.

**ADVERTENCIA** – Para información acerca de las medidas de seguridad, consulte el apartado *Medidas de seguridad* de la *Guía del usuario de la serie Juno*.

**SUGERENCIA** – Para mejorar el rendimiento de la batería, apague las radios Bluetooth y Wi-Fi del dispositivo y desconéctelas del receptor GPS integrado cuando no estén siendo utilizadas.

### Inserción de la batería

Quite la tapa exterior de la batería.

Para insertar la batería, incline primero el lado derecho de la batería hacia el dispositivo con la etiqueta hacia arriba. Presione la batería en posición horizontal hasta que quede bien colocada.



4

### Para usar el dispositivo por primera vez

Presione y suelte la tecla de **Encendido/Apagado** para encender el dispositivo.

La primera vez que encienda el dispositivo, deberá seleccionar el idioma que quiere usar para el sistema operativo Windows® Embedded Handheld del dispositivo.

**PRECAUCIÓN** – El idioma sólo puede seleccionarse una vez. Si necesita cambiar de idioma después, deberá enviar el dispositivo a su proveedor de servicios de Trimble.

Para seleccionar el idioma usado por el dispositivo:

- Use los botones tal como indican las instrucciones de la pantalla para desplazarse hacia arriba o hacia abajo y presione **Enter**, para seleccionar el idioma deseado.
- En la pantalla de confirmación que aparece:
  - Para seleccionar un idioma diferente, presione la tecla **Enter** (la tecla derecha) para volver a la pantalla anterior, y repita el paso 1.
  - Para usar el idioma seleccionado en el dispositivo:
    - Presione la tecla de flecha **hacia arriba** (el botón de la Cámara) y después la tecla **Enter** (la tecla derecha) para marcar la casilla y confirmar su selección.
    - Presione la tecla de flecha **hacia abajo** (el botón de Inicio) dos veces para seleccionar el botón Siguiente.
    - Presione la tecla **Enter** (la tecla derecha) para instalar el idioma seleccionado en el dispositivo.

5

Una vez instalado el idioma seleccionado, se reinicializará el dispositivo.

Siga las instrucciones de la pantalla para alinear la pantalla táctil y use el stylus para tocar la pantalla.

### Para interactuar con la pantalla

Use el stylus o un dedo para usar la pantalla táctil.

- Toque la pantalla **una vez** para abrir elementos y seleccionar opciones.
- Toque y manténgase** sobre un elemento para ver un menú desplegable con las acciones disponibles. Entonces toque en la acción deseada.
- Arrastre rápidamente o lentamente por la pantalla** para desplazarse por las listas y menús.
- Para introducir texto, use los paneles de ingreso de texto.

**SUGERENCIA** – Para introducir caracteres especiales, toque **[123]** en el teclado de la pantalla para mostrar números y símbolos adicionales. Para volver al teclado principal, vuelva a tocar **[123]**.

### Uso del menú de alimentación

Para acceder al menú de alimentación, presione y mantenga presionada la tecla de Encendido/Apagado **⏻** mientras funciona el dispositivo.

El menú de alimentación le permite de forma conveniente:

- Ver el tiempo que queda hasta que se acabe la batería
- Acceder a las configuraciones de alimentación y retroiluminación
- Hacer un restablecimiento en caliente o apagar el dispositivo
- Acceder al menú de Inicio desde aplicaciones ejecutadas en modo de pantalla completa

6

## Establecimiento de la fecha y el huso horario

1. En la pantalla de inicio, toque en Hora. Aparece la pantalla de relojes y alarmas.
2. Toque en Hora y seleccione el huso horario que corresponda.
3. Toque la flecha de fecha para seleccionar la fecha que corresponda del calendario.
4. En el campo Hora, toque la hora y use las flechas para establecer la hora correspondiente; toque en minutos y use las flechas para establecer los minutos.
5. Toque **OK**.

## Conexión a una computadora

Para transferir archivos al dispositivo, o para instalar software en el mismo, deberá conectar el dispositivo a una computadora. Si la computadora ejecuta:

- el sistema operativo Windows 7 o Windows Vista®: use el software Windows Mobile Device Center (WMDC) para administrar la conexión.
- el sistema operativo Windows XP: use la tecnología Microsoft® ActiveSync® para administrar la conexión.

**Nota** – Debe instalar Windows Mobile Device Center o la tecnología ActiveSync en la computadora **antes** de conectar el dispositivo.

Descargue WMDC o la tecnología ActiveSync del centro de descarga Microsoft Downloads Center en <http://www.microsoft.com>

7

## Inserción de una tarjeta SIM / tarjeta de memoria

Para usar el módem en el dispositivo Juno 3D, debe insertar una tarjeta SIM. Puede usar tarjetas de memoria microSD o microSDHC con los modelos Juno 3B y Juno 3D. Las ranuras de la tarjeta SIM y de la tarjeta de memoria están por debajo de la batería. Para insertar una tarjeta SIM o una tarjeta de memoria:

1. Apague el dispositivo.
2. Colóquelo hacia abajo sobre una superficie interior que no tenga polvo.
3. Quite la tapa de la batería, y saque la batería.
4. Inserte la tarjeta SIM en la ranura de la tarjeta SIM con los contactos dorados hacia abajo. Inserte la tarjeta microSD / microSDHC en la ranura correspondiente a la tarjeta de memoria. (Cuando seleccione la opción Guardar como en una aplicación, la tarjeta de memoria aparece en la lista de ubicaciones de almacenamiento disponibles.)

**Nota** – No guarde información o aplicaciones necesarias en una tarjeta de memoria si va a sacar la tarjeta. Los datos guardados en una tarjeta de memoria sólo están disponibles mientras la tarjeta está metida en el dispositivo.

## Configuración de la conexión de módem

Para usar un módem en el dispositivo Juno 3D, debe configurar la conexión de módem.

1. Inserte la tarjeta SIM tal como se describe arriba.

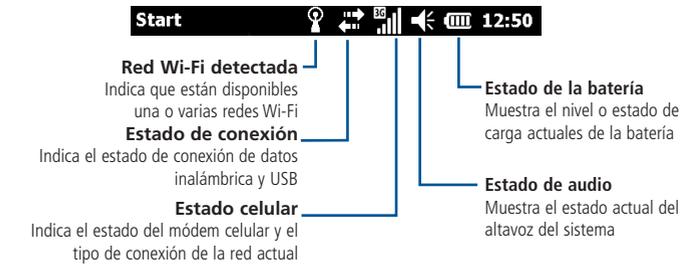
8

2. Encienda el dispositivo. La tarjeta SIM es detectada automáticamente. Siga las instrucciones para establecer las configuraciones de conexión de su proveedor de tarjetas SIM.

**SUGERENCIA** – Su proveedor de servicios de red celular puede pedirle que use un nombre de usuario personalizado, una contraseña y/u otras configuraciones de conexión. Contacte con su proveedor de servicios y verifique las configuraciones necesarias para la conexión.

## Indicadores de estado de la barra de títulos

Los indicadores de estado se muestran en la barra de títulos en la parte superior de la pantalla..



9

## Conexión al GPS

Para registrar datos GPS, instale la aplicación de software de campo GPS en el dispositivo y, si corresponde, configure el software para conectarlo al receptor GPS integrado.

Software	Descripción
Software TerraSync™	No requiere configuración. El software activa automáticamente el receptor GPS en el puerto COM4.
Software GPS Controller	
ArcPad con la extensión GPSCorrect™	Durante la instalación, la extensión Trimble GPSCorrect configura automáticamente el software ArcPad para usar el receptor GPS en el puerto COM4. Para conectar al GPS, toque el botón <b>GPS</b> y luego toque <b>Sí</b> .
ArcPad 7 sin la extensión GPSCorrect	En ArcPad, toque el botón <b>GPS</b> para ver el menú desplegable y seleccione Preferencias GPS. Entonces toque la ficha GPS. En el campo Protocolo, seleccione NMEA 0183 y luego COM4 en el campo Puerto. Toque <b>OK</b> . Para conectar al GPS, toque el botón <b>GPS</b> y luego toque <b>Sí</b> .
Aplicación NMEA	Configure el software para conectar al GPS en el puerto COM4 y use el comando Conectar o Activar GPS.

10

## Resolución de problemas

Si la pantalla del dispositivo está en blanco, haga uno de lo siguiente:

- Toque la pantalla con el stylus o presione una de las teclas para encender la retroiluminación.
- Presione el botón de **Encendido/Apagado** para encender el dispositivo.

Si el dispositivo deja de responder al stylus, o si no responde cuando presione un botón del teclado, es probable que necesite reiniciarlo. Primero pruebe a reiniciarlo en caliente. Si esto no funciona, haga una reinicialización en frío.

## Reinicialización en caliente

La reinicialización en caliente mantiene todos los datos y configuraciones.

Para hacer una reinicialización en caliente, use la punta del stylus para presionar suavemente en el botón de reinicio.

## Reinicialización en frío

**Nota** – Todos los datos que no hayan sido guardados pueden perderse tras la reinicialización en frío.

Sólo haga la reinicialización en frío cuando la reinicialización en caliente no resuelva el problema.

Para hacer una reinicialización en frío, presione y mantenga presionado el botón de Encendido/Apagado y use la punta del stylus para presionar suavemente en el botón de reinicio.

11

## Uso y cuidado del dispositivo

Aunque los modelos de la serie Juno son dispositivos IP54 robustos, debe tener cuidado al manejarlos o usarlos. Cuando use el dispositivo:

- Mantenga la superficie exterior libre de polvo y suciedad.
- Proteja la pantalla táctil usando su dedo o el stylus provisto y no aplique presión excesiva ni use objetos afilados o abrasivos. Utilice un protector de pantalla para proporcionar protección adicional y evitar que se arañe la pantalla.
- Asegúrese de usar tapas y cubiertas protectoras en el puerto de la antena y en los conectores USB y de alimentación para evitar que se introduzca suciedad, polvo y líquidos y proteger contra la descarga electrostática.
- Proteja el dispositivo de temperaturas extremas. Por ejemplo, no deje el dispositivo sobre el panel de instrumentos de un vehículo durante mucho tiempo.
- Para limpiar el dispositivo, use un paño limpio y seco. No sumerja el dispositivo en agua.

**TRIMBLE NAVIGATION LIMITED**  
10355 Westmoor Drive  
Suite #100  
Westminster, CO 80021  
USA  
[www.trimble.com](http://www.trimble.com)

Serie Trimble Juno (Modelos / 型号 TNJ31 y TNJ32)

© 2012. Trimble Navigation Limited. Reservados todos los derechos. Este producto está protegido por las leyes de patentes, marcas comerciales y copyright internacionales y de los Estados Unidos tal como se describe en "Notificación legal" en la Guía del usuario de la serie Juno. Revisión A.

12