



# **MANUAL DE USUARIO**

**SISTEMA DE SEGURIDAD VIAL POR SATÉLITE**

# MANUAL DE USUARIO

Sistema de Posicionamiento Global

Primeros pasos a seguir .....	3
Instalación en su vehículo .....	4
Vistas .....	5
Información de seguridad .....	6-9
Instalación .....	10
Instalación de la tarjeta SD .....	11
Montaje en el vehículo .....	12
Memoria interna .....	13
Garantía .....	14
Menú .....	15
Especificaciones técnicas .....	16
Elementos suministrados .....	16

**ÍNDICE**

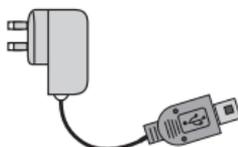


# PRIMEROS PASOS A SEGUIR

1

## ¡NO ENCIENDA EL DISPOSITIVO TODAVÍA!

Saque del embalaje el navegador y el cargador doméstico. Conéctelos y deje cargando las baterías de la unidad durante ocho horas ininterrumpidamente antes de encender el navegador.



Utilizar únicamente el cargador suministrado.



2

Encienda el dispositivo pulsando suavemente el botón superior de encendido durante tres segundos y espere unos instantes hasta que en la pantalla aparezca el logotipo.



En caso de que el dispositivo no responda pasados unos ocho segundos, asegúrese de que la batería está totalmente cargada (led rojo de carga apagado). Si continúa sin encenderse, pulse el botón "reset" que se encuentra al lado de la salida para auriculares.



# INSTALACIÓN EN SU VEHÍCULO

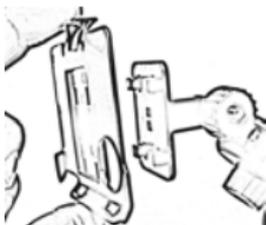
3

Limpie la zona del parabrisas donde ubicará la peana del dispositivo. Fije la peana asegurando la leva.



4

Inserte el soporte del dispositivo, y fije el dispositivo sobre el soporte hasta que haga "click" en la parte superior.



Para retirar el navegador del soporte, pulse sobre la pestaña superior, no ejerciendo demasiada fuerza, ya que puede ser dañado.

5

Conecte el cargador de vehículo en el mechero y el otro extremo en el dispositivo.



Utilizar únicamente el cargador suministrado.



# VISTAS



## Vistas del avisador

1. Pantalla
2. Indicador de carga.
3. Altavoz.
4. Botón de encendido.
5. Entrada para tarjeta MicroSD.
6. Entrada mini USB para conexión a ordenador y alimentación.
7. Salida para auriculares.
8. Botón de reset.

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

### Instrucciones de seguridad

Lea este apartado detenidamente y siga todas las instrucciones indicadas. De este modo, garantizará un funcionamiento fiable y ampliará la vida útil del aparato.

Conserve la caja y el manual de instrucciones para futuras consultas o dudas posteriores.

Si transfiere el artículo a otra persona, debe darle estas instrucciones.

■ Nunca abra la carcasa del aparato o del adaptador. Contienen piezas que no pueden ser reparadas por el usuario. Si se abre la carcasa, podría producirse un cortocircuito con riesgo de incendio.

■ No coloque ningún objeto sobre el aparato y no ejerza presión sobre la pantalla. En caso contrario, la pantalla podría romperse.

■ Para evitar cualquier daño, no toque la pantalla con objetos punzantes. Utilice únicamente el lápiz provisto.

■ Si se rompe la pantalla podría resultar herido. Si esto sucede, utilice guantes protectores para retirar los restos rotos y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para desecharlo. Lávese las manos con jabón ya que cabe la posibilidad de que se haya derramado algún producto químico.

■ Nunca deje jugar a los niños con equipamientos eléctricos sin vigilancia. Los niños no siempre son capaces de discernir adecuadamente los posibles peligros.

■ Si el adaptador o el enchufe adjunto se estropean o se queman, desenchufe el adaptador, apague el aparato inmediatamente o no lo encienda, y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

## Seguridad de los datos

Cada vez que actualice los datos, haga copias de seguridad en un soporte de almacenamiento externo. El distribuidor no asume ninguna responsabilidad por pérdida de datos o por daños a las unidades de almacenamiento de datos, y no se aceptará ninguna reclamación por daños derivados de la pérdida de datos o por los perjuicios causados.

## Entorno de funcionamiento

Mantenga el sistema de navegación y todos los dispositivos conectados alejados de la humedad y evite el polvo, el calor y la luz directa del sol, especialmente en el coche. **Jamás deje el aparato expuesto al sol durante un periodo prolongado de tiempo.** Sus componentes internos resultarán dañados y no serán cubiertos por la garantía. Asegúrese de evitar que el aparato se moje. (p. ej.: con lluvia y granizo). Tenga en cuenta que la humedad puede aparecer incluso en una funda protectora debido a la condensación.

Evite las vibraciones y las sacudidas fuertes.

Evite que el dispositivo se suelte del soporte, por ejemplo al frenar. Instale el soporte lo más verticalmente posible.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Si no se siguen estas instrucciones el aparato podría estropearse.

### Temperatura ambiente

- El aparato funciona de forma más fiable a una temperatura ambiente de entre 5°C y 40°C y con una humedad relativa de entre el 10% al 90%.
- Al estar apagado, el aparato puede guardarse a una temperatura de entre 0°C y 60°C.
- Guarde el aparato en un lugar seguro para evitar temperaturas elevadas (p. ej.: al aparcar o evitando la luz solar directa).

### Compatibilidad electromagnética

- Al conectar componentes adicionales o de otro tipo, debe respetarse la Directiva sobre Compatibilidad Electromagnética (CEM).

Para un rendimiento óptimo, mantenga una distancia de al menos 2 metros con respecto a fuentes de alta frecuencia e interferencias magnéticas (televisores, sistemas de altavoces, móviles, etc.). De este modo, evitará un funcionamiento indebido.

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

## Funcionamiento de la batería

El aparato dispone de una batería interna para poder utilizar el dispositivo durante un corto periodo de tiempo sin conexión a una fuente de alimentación.

La duración de la batería depende de muchos factores como la temperatura de uso, utilización del procesador interno, brillo de la pantalla, volumen del altavoz, dispositivos vinculados y sobre todo los hábitos de carga y descarga.

**Una descarga excesiva de la batería supone una merma importante en su vida útil,** así como las exposiciones prolongadas a fuentes de calor.

Con el objetivo de ampliar la vida y eficacia de la batería, y garantizar un funcionamiento seguro, siga las instrucciones a continuación:

■ **Advertencia:** Podría producirse una explosión si la batería no se cargan debidamente. Utilice exclusivamente los cargadores suministrados en el equipo.

■ Las baterías no pueden resistir el calor. Evite el sobrecalentamiento del aparato y la batería integrada.

Si no se respeta esta instrucción, la batería podría estropearse e incluso explotar.

■ Las baterías pertenecen a una categoría especial de desechos.

Si tira el aparato, asegúrese de hacerlo correctamente.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para más información.

■ Las baterías tienen la clasificación de elemento consumible, con una garantía del fabricante de 6 meses.

■ No deje conectado el cargador más de 8 horas seguidas.

**Atención:** Si no utiliza la unidad durante algún tiempo, recargue la batería de vez en cuando, de lo contrario se reducirá su vida útil.

## Cuidados de la pantalla

■ Procure no rayar o golpear la superficie de la pantalla ya que se estropea fácilmente. La película que protege la pantalla en el momento de la entrega sirve meramente de protección durante el transporte. Retírela.

■ Asegúrese de que no queden restos de agua en la pantalla. El agua puede provocar una decoloración irreversible.

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Limpie la pantalla únicamente con un paño suave y sin pelusas.
- No exponga la pantalla a la luz directa del sol o a radiación ultravioleta.

## Transporte

Para transportar el aparato siga las instrucciones a continuación:

- Utilice la bolsa de transporte suministrada para guardar y transportar el aparato. Protegerá el aparato de la suciedad, los golpes y las rayaduras.
- En caso de grandes variaciones en la temperatura o la condensación de humedad, podría formarse humedad en el interior del aparato, lo que podría provocar un cortocircuito.
- Antes de viajar, asegúrese de conocer el sistema de alimentación energética en su lugar de destino. Antes de viajar, hágase con los adaptadores de alimentación que pueda precisar.
- Al pasar por el control del equipaje de mano en los aeropuertos, se recomienda que pase el aparato y todos los soportes magnéticos de almacenamiento por el sistema de rayos X (la máquina en la que coloca los bolsos de mano).

## Conexión

Al conectar el aparato, asegúrese de respetar debidamente las siguientes instrucciones:

- Si no está seguro del suministro eléctrico en el lugar de uso, consulte al suministrador antes de conectar a la red eléctrica.
- Utilice únicamente el adaptador provisto con el aparato.
- El adaptador para coches sólo debe conectarse al encendedor del coche. En caso de utilizarse en camiones o sistemas de 24V, la toma de encendedor ha de ser compatible. Si no está seguro sobre la fuente de alimentación del vehículo, póngase en contacto con el fabricante del vehículo.

# INSTALACIÓN

## Cableado

- Organice los cables de tal modo que nadie pueda enredarse o tropezar con ellos.
- No coloque ningún elemento sobre el cable.

Existen diferentes posibilidades para cargar la batería del sistema de navegación:

## INSTALACIÓN

El siguiente apartado le muestra paso a paso el proceso de instalación inicial del sistema de navegación.

### Acceso al sistema de navegación

Pulse el botón de encendido durante sólo 3 segundos aproximadamente para activar la unidad (**Nota:** Si tiene poca batería, la unidad no se activará; recargue la batería. Mientras se carga, el indicador aparecerá en rojo). Aparecerá el logotipo de la marca y, tras unos segundos, el dispositivo mostrará la pantalla de aplicaciones.

**Atención:** De acuerdo con la situación de carga del acumulador instalado, es preciso que el dispositivo esté cargado antes de poder llevar a cabo la instalación inicial.

### Carga de la batería del sistema de navegación

Existen diferentes posibilidades para cargar la batería del sistema de navegación:

- A través del adaptador de red.
- Por medio del adaptador del coche.
- El indicador del nivel de batería aparecerá iluminado en color rojo hasta que el sistema de navegación esté cargado. No interrumpa el proceso de carga antes de que la batería esté totalmente cargada. El sistema de navegación tardará algunas horas en cargarse completamente.

**■ Nota: Es posible utilizar el sistema de navegación durante el proceso de carga, pero no se debe desconectar de la fuente de alimentación durante la instalación inicial.**

- Deje el adaptador conectado al sistema de navegación durante 8 horas aproximadamente, de modo que la batería se cargue completamente.
- Se recomienda dejar el adaptador de vehículo conectado, lo que resulta muy útil cuando se utiliza continuamente.

# INSTALACIÓN TARJETAS MicroSD

## Funcionamiento con tarjetas de memoria

El sistema multimedia es compatible con tarjetas de memoria MicroSD.

## Inserción de las tarjetas de memoria

1. Extraiga cuidadosamente la tarjeta de memoria de su embalaje (si viene incluida). Evite tocar o ensuciar los contactos.
2. Inserte con cuidado la tarjeta de memoria en su ranura correspondiente, teniendo en cuenta la posición de la tarjeta en el navegador. No intente forzar la tarjeta MicroSD en la ranura del navegador. Ha de entrar suavemente, haciendo click al final del recorrido.



## Extracción de la tarjeta de memoria

- No extraiga la tarjeta de memoria mientras se esté accediendo a ella. Podría provocar la pérdida de datos. **Apague antes el dispositivo.**
- 1. Para extraer la tarjeta, pulse suavemente el borde superior hasta que sea expulsada.
- 2. Extraiga la tarjeta sin tocar los contactos.
- 3. Guarde la tarjeta de memoria en su embalaje o en otro lugar seguro.
- Las tarjetas de memoria son muy delicadas. Evite ensuciar los contactos y no fuerce la tarjeta.

## Intercambio de datos a través del lector de tarjetas

Es posible transferir o sincronizar datos por medio de ActiveSync. Éste también es el método adecuado, especialmente, si los archivos que van a transferirse deben convertirse a un formato legible para el sistema de navegación.

Si embargo, si desea copiar grandes cantidades de datos en la tarjeta de memoria, también es posible guardarlos directamente en la tarjeta de memoria.

Muchos ordenadores ya disponen de dispositivos para tarjetas de memoria. Introduzca en él la tarjeta y copie los datos directamente en la tarjeta.

# MONTAJE EN EL VEHÍCULO

■ Para recibir la señal de GPS correctamente, no debería haber objetos metálicos que impidan la recepción. Adhiera el sistema de navegación al interior del parabrisas o cerca de él con la ventosa. Pruebe diferentes ubicaciones en el vehículo para conseguir la mejor recepción.

## **Observaciones para su uso en un vehículo**

- Al instalarlo, asegúrese de que el soporte no represente ningún peligro para la seguridad, ni siguiera en el caso de un accidente.
- Asegúrese de que el cable no bloquee ningún componente de seguridad.
- La pantalla del sistema de navegación podría provocar "reflejos de luz".
- Procure que no le deslumbre mientras está en funcionamiento.
- No instale los componentes dentro de la zona operativa de los airbags.
- Compruebe la correcta adherencia de la ventosa de vez en cuando.
- El enchufe consumirá energía, incluso si no hay ningún dispositivo conectado. Extráigalo cuando no lo utilice para evitar que se agote la batería.
- Compruebe todo el equipamiento de seguridad del coche tras la instalación.

## **Observaciones adicionales para su uso en una bicicleta o una motocicleta**

- Durante la instalación evite obstaculizar la capacidad de dirección.
- No cubra ningún instrumento durante la instalación.

## **Instalación del sistema de navegación en un coche**

**Atención:** Únicamente fije el soporte del sistema de navegación en el parabrisas si no le obstaculiza la visión. Si esto no es posible, instale el soporte con la ventosa provista en cualquier sitio que permita un funcionamiento seguro y sin peligros.

# MEMORIA INTERNA

■ Los mapas y sistema de navegación que dispone su dispositivo se encuentran instalados en la memoria interna del dispositivo.

■ **¡Nunca borre, añada o modifique el contenido de la memoria interna del dispositivo!**  
En caso de resultar dañada la información contenida, deberá ponerse en contacto con el servicio técnico para su reparación.

# TARJETA DE GARANTÍA

Gracias por su compra. Le agradecemos sinceramente su confianza en nuestros productos y le invitamos a que cumplimente la tarjeta de garantía para que, en caso necesario, pueda ponerse en contacto con nuestro departamento de asistencia técnica.

MODELO: \_\_\_\_\_

NÚMERO DE SERIE: \_\_\_\_\_

FECHA DE COMPRA: DD/MM/AA \_\_\_\_\_

DISTRIBUIDOR: \_\_\_\_\_

Tienda del Distribuidor

Tarjeta de Garantía

Nombre: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Código postal: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_

País: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

## Especificaciones de la garantía:

El dispositivo navegador dispone de dos años de garantía, 6 meses para la batería. La garantía no cubre el mal uso o deterioro del dispositivo y los accesorios. La garantía sólo es válida cuando se presenta junto con el ticket de compra o factura.

La garantía no se considera válida si el producto ha sido dañado debido a: un uso incorrecto, causas accidentales, mal funcionamiento originado por una tensión de alimentación incorrecta, golpes, desgastes, suciedad, carga/descarga incorrecta de baterías u otros daños similares.

Esta garantía no cubre el daño producido a otros equipamientos utilizados de forma conjunta con esta unidad.

# MENÚ

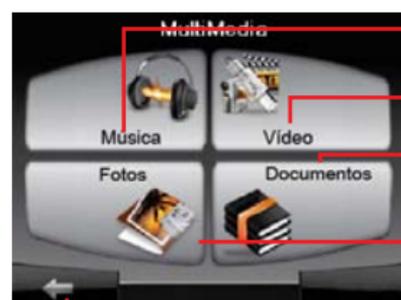


Indicador de batería.

Botón multimedia.

Botón para avisador de radares / entrada en navegación.

Botón ajustes del equipo.



Reproductor de música.

Reproductor de vídeo.

Visualizador de documentos.

Visualizador de fotos.

Pantalla anterior.



Modificar fecha y hora.

Cambiar lenguaje del menú.

Ver el estado de la batería.

Modificar el brillo de la pantalla.

Calibrar la pantalla.

Volumen del avisador.

Información del dispositivo.

Información sobre satélites localizados.

Pantalla anterior.

## Especificaciones técnicas

<b>Procesador</b>	SIRF A4/500Mhz Dual Core
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft WinCE.NET 6.0 Core Version
<b>Antena</b>	Receptor de alta sensibilidad GPS integrado (64canales)
<b>Memoria</b>	64MB SDRAM / 2GB FLASH EPROM integrados
<b>Display</b>	3.5" color TFT touch screen (320x240)
<b>Peso</b>	122g
<b>Entrada de tarjeta</b>	microSD
<b>Altavoz</b>	1.0 W
<b>Salida de auriculares</b>	2.5mm Mini jack
<b>USB</b>	USB Cliente por Active Sync
<b>Batería</b>	Recargable de Litio-ion-Polímero de 900mAH
<b>Dimensiones</b>	99x74.5x12.5mm

## Elementos suministrados

<b>Avisador ONIX</b>
<b>Cargador de mechero</b>
<b>Cargador doméstico</b>
<b>Cable USB</b>
<b>Auriculares</b>
<b>Funda</b>
<b>Soporte</b>
<b>Puntero</b>
<b>Manual</b>

## Contenido

1	Recomendaciones de seguridad .....	3
2	Descripción general .....	4
2.1	Ventana de navegación .....	4
2.2	Menú .....	5
2.2.1	Menú principal .....	5
2.2.2	Navegar... ..	6
2.2.3	Opc.Nav.....	6
2.2.4	Descubrir .....	6
2.2.5	Estado.....	6
2.2.6	Configurar .....	8
3	Configuración .....	8
3.1	2D/3D .....	8
3.2	Campos de Datos.....	8
3.2.1	Selección de los campos de datos.....	8
3.2.2	Funciones especiales .....	9
3.3	Favoritos .....	9
3.4	Opciones de navegación.....	10
3.4.1	Vehículo.....	10
3.4.2	Límite de velocidad.....	11
3.4.3	Autoruta .....	11
3.4.4	POIs activos .....	12
3.5	Mapas .....	12
3.6	Visualización.....	12
3.6.1	Orientar mapa.....	12
3.6.2	Autozoom .....	13
3.6.3	Recentrado .....	13
3.6.4	Visión nocturna .....	13
3.6.5	Campos .....	14
3.6.6	Visor 3D.....	14
3.6.7	Regla de escala.....	14
3.6.8	Puntero .....	14
3.6.9	Suavizador.....	15
3.6.10	Menú lista .....	15
3.7	Sistema.....	15

3.7.1	Volumen .....	15
3.7.2	Autonomía .....	16
3.7.3	Idioma.....	16
3.7.4	Zona horaria .....	16
3.7.5	Rotar pantalla .....	16
3.7.6	Calibrar pantalla .....	16
3.7.7	Unidades .....	17
3.7.8	Coordenadas .....	17
3.7.9	Ecocalculadora .....	17
3.7.10	Configuración inicial .....	17
3.7.11	ID del dispositivo .....	17
3.7.12	Acerca de .....	18
4	Seleccionar destino .....	18
5	Siguiendo las indicaciones.....	18
5.1	Información visual.....	19
5.2	Información auditiva .....	19
6	Avisos radares .....	20
6.1.1	Radares .....	20
6.1.2	POIs.....	21
7	"Simulación" y "Zoom a..." .....	21
7.1	Simulación.....	21
7.2	Zoom a.....	22
8	Apéndice 1 .....	22
9	Apéndice 2 – Equivalencias caracteres extraños .....	24

## 1 Recomendaciones de seguridad

El hecho de disponer de un dispositivo que ofrezca asistencia para la orientación puede ser de gran valor para aumentar seguridad con que se realiza cualquier trayecto.

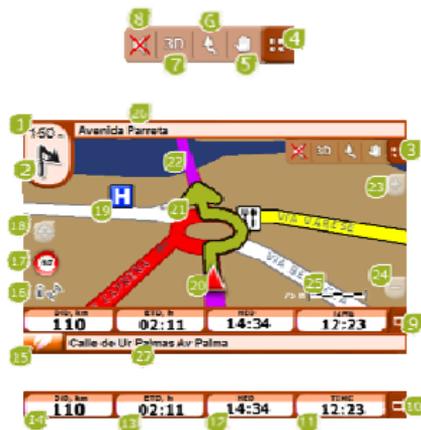
A pesar de ello, cabe la posibilidad de que en ciertas circunstancias el usuario se distraiga haciendo un mal uso de esta tecnología, representando finalmente un peligro para él mismo y para su entorno.

La posibilidad de utilizar JetGo en cualquier tipo de vehículo confiere especial importancia a la consideración una serie de normas para que su uso, lejos de ser una fuente de posibles riesgos, contribuya a la seguridad de las personas.

- **Colocar el dispositivo correctamente:** El dispositivo debe estar situado en un lugar que no dificulte la vista de la carretera por parte del conductor del vehículo. Además debe estar asegurado para que no se pueda desprender fácilmente y entorpecer la conducción.
- **No manipular el dispositivo durante la circulación:** La planificación de la ruta debe hacerse antes de partir. Cualquier modificación o clarificación que necesite debe hacerse parando en un lugar seguro, fuera de la circulación (no en la calzada o arcenes).
- **En carretera debe orientarse por las señales acústicas:** El sistema de voces del programa le avisará de las próximas maniobras y de la distancia en la que las tendrá que realizar. Una ojeada a la información visual puede ser útil, pero sólo habrá que recurrir a ella si se puede realizar con seguridad (con el coche adecuadamente parado). En conducción, la vista siempre debe estar en la carretera.
- **El copiloto puede ser de gran ayuda:** Habitualmente el navegador estará encarado al conductor. En el caso de disponer de copiloto, nuestra recomendación es que éste se encargue del manejo del dispositivo, pudiendo realizar las clarificaciones o modificaciones necesarias.
- **Equivocarse no es problema:** Ni los navegadores ni las personas somos máquinas infalibles. En el caso de que una indicación no pueda ser seguida y se tome una dirección diferente a la establecida, el sistema calculará automáticamente una nueva ruta que se adaptará a la nueva situación y le llevará igualmente a su destino.
- **Los mapas siempre contienen errores:** A pesar del gran trabajo de actualización realizado por Tele Atlas, es imposible disponer de información 100% precisa. Cambios recientes en las direcciones permitidas, nuevas calles o restricciones por obras son ejemplos de circunstancias que pueden invalidar parcialmente el cálculo de la ruta que haga JetGo. Es muy importante estar atento a estos cambios y adaptarse a la nueva situación. En cuanto el programa detecte que no ha podido ir por la ruta prefijada calculará una nueva que le llevará igualmente a su destino.

## 2 Descripción general

### 2.1 Ventana de navegación



1. **Distancia a próximo evento:** Distancia que resta hasta el siguiente evento (rotonda, waypoint, salida).
2. **Próxima maniobra:** Cuando navegue en carretera (On-road), el espacio 'próximo evento' contendrá una representación de la siguiente maniobra que tendrá que realizar (giro a la derecha, giro a la izquierda, rotonda, desvío, etc.).
3. **Barra de Herramientas:** Contiene las herramientas 'Silenciar', '2D/3D', 'Orientar mapa', 'Desplazar/Rotar'.
4. **Mostrar/Ocultar herramientas**
5. **Desplazar/Rotar mapa:** Elija entre dos clases de movimiento:
  - a. Desplazamiento: permite moverse por el mapa sin cambiar la orientación para ver nuevas partes del mismo.
  - b. Rotación: cambiará la orientación del mapa a en sentido horario o anti horario (arrastre horizontal) o arriba/abajo (arrastre vertical).

Puede mover el mapa arrastrándolo mediante la pantalla táctil o con el joystick.
6. **Orientar mapa (norte/rumbo):** El mapa puede estar fijo orientado al norte o rotar dependiendo de nuestros movimientos.
7. **2D/3D:** Cambia la perspectiva entre 2D y 3D.
8. **Silenciar**
9. **Barra de Datos:** Muestra los datos que se configuren desde 'Configuración > Visualización > Campos de datos' (+info).
10. **Mostrar/Ocultar Barra de Datos:** Puede ocultar la barra de datos para disponer de una vista más amplia del mapa.
11. **Hora:** Se actualiza con los datos recibidos del GPS

12. **Hora estimada en destino (HED):** Hora de llegada estimada al destino teniendo en cuenta la información disponible en el mapa sobre las vías que se utilizarán.
13. **Tiempo estimado a destino (TED):** Tiene en cuenta la información disponible en el mapa sobre las vías que se utilizarán.
14. **Distancia a Destino (DiD):** Distancia restante hasta el final de la ruta calculada.
15. **Botón Menú:** Conduce al Menú Principal de JetGo.
16. **Iconos de Estado (acceso ventana estado):** Indican el nivel actual de batería y cobertura GPS. Pulsándolos se accede a la página de '[Estado](#)'.
17. **Límite de velocidad de la vía actual:** Indica el límite de velocidad oficial establecido para la vía en la que nos encontramos.
18. **Recentrar (después de mover el mapa):** Pulse el botón '[recentrar](#)' para situar el foco en su posición actual después de desplazarse por el mapa.
19. **POI:** Punto de interés de V-map (gasolinera, hotel, cajero, etc).
20. **Posición Actual:** Indica su posición y rumbo actuales. Su color cambiará dependiendo del vehículo que tenga configurado o si se encuentra en modo '[Simulación](#)'.



21. **Indicación de maniobra:** Ilustra las maniobras que se tendrán que realizar, sobre el mapa y con más precisión.
22. **Ruta Calculada:** Muestra la ruta automáticamente calculada que ha de seguir.
23. **Zoom +**
24. **Zoom -**
25. **Regla de Escala:** Regla visual que permite hacer una valoración rápida de las distancias en pantalla.
26. **Próxima calle:** Indica la siguiente calle por donde tendrá que circular siguiendo la navegación.
27. **Calle actual:** Nombre de la calle en la que se encuentra.

## 2.2 Menú

### 2.2.1 Menú principal

Desde el Menú Principal de JetGo, podrá acceder a la mayoría de opciones del programa.



### 2.2.2 Navegar...

Desde la opción del menú principal 'Navegar...' podrá definir su destino.

Consulte el apartado [Seleccionar Destino](#) para más información.

### 2.2.3 Opc.Nav.

Aquí podrá configurar las variables que determinarán el modo en que se calcula automáticamente la ruta a su destino, tales como el tipo de vehículo o la utilización de autopistas o caminos de tierra. [\(+info\)](#).

### 2.2.4 Descubrir

La opción 'Descubrir' le permite acceder a herramientas útiles para explorar las zonas que va a visitar:

- **Zoom a...:** Elija el elemento (dirección, POI, favorito, datos o coordenada) que desee visualizar en el mapa y se mostrará en una ventana nueva. Vea el apartado ['Zoom a...'](#).
- **Simular:** Le permite realizar una simulación de una navegación de punto A a punto B (por posición actual, por dirección, por mapa, por POI, por histórico, etc. Vea el apartado ['Simulación'](#).
- **Parar Simulación:** Detiene la simulación en curso.

### 2.2.5 Estado

La página 'Estado' le permite conocer el estado general de JetGo, mostrándole campos como la carga de la batería, la recepción y posicionamiento de los satélites, la luminosidad de la pantalla, el volumen de sonido o la grabación de un track.

Existen dos maneras de acceder a la página de 'Estado':



- Desde 'Menú Principal > Estado'

- Sobre el mapa, en los iconos situados en la parte inferior izquierda



Una vez dentro de la página 'Estado', puede acceder a configurar los parámetros presentes en la misma, realizando una pulsación breve sobre la barra de porcentaje de cada elemento. Accederá a los siguientes ítems:



**Estado de los satélites:** acceda a visualizar el número de satélites disponibles, su distribución orbitando sobre la bóveda y la cobertura que alcanza cada uno de ellos.



Para desconectar la recepción de satélites pulse sobre el botón . Si desconecta la recepción de satélites, muchas de las opciones dejarán de funcionar correctamente mientras JetGo no reciba señal. Recuerde volver a activar esta tecla cuando desee reanudar el funcionamiento normal de su aparato.

El sistema intentará conseguir la posición actual. Si se encuentra en un lugar sin cobertura GPS (p.ej. dentro de un edificio) en estado del GPS será "**Sin posición**", es decir, que se ha conseguido establecer comunicación con el GPS pero éste no consigue determinar su posición por falta de señal de satélite.

Los estados del GPS son los siguientes:

Desconectado	
Conectando	
Error (no encontrado)	
Conectado sin posición	
Conectado con posición	
Simulando	



**Batería:** podrá visualizar el porcentaje de carga de la batería y, clicando sobre éste, accederá a gestionar las opciones de [Autonomía](#) del aparato.



**Volumen:** configure el volumen general y el volumen de cada elemento sonoro individualmente. Vea el apartado [Volumen](#).

## 2.2.6 Configurar

La página 'Configurar' le permite acceder a las principales opciones que personalizan JetGo para cada tipo de uso. Es importante que dedique un tiempo a analizar cuáles son las opciones más adecuadas para el uso que usted le dará al aparato y para adaptarlo a las condiciones de cada momento (vea el apartado [Configuración](#) para más detalles). Dentro de 'Configurar', encontrará los siguientes elementos:

- **Mapas:** Lista de los mapas disponibles en su sistema. Los que estén cargados en ese momento aparecerán en primer lugar con un 'check' . Pulse sobre el 'check' para cerrar o abrir un mapa.
- **Visualización:** Acceda a una serie de herramientas de gran utilidad relacionadas con la distribución de elementos gráficos en su pantalla de navegación, la elección de las opciones más adecuadas para una navegación eficaz y segura y la visibilidad general de la pantalla. Para ampliar la información consulte el apartado '[Visualización](#)'.
- **Sistema:** Configure desde aquí las opciones generales de funcionamiento del sistema, como el idioma, la gestión de la batería, la zona horaria o el volumen. Vea el apartado '[Sistema](#)'.

## 3 Configuración

### 3.1 2D/3D

JetGo le ofrece dos modos de visualización para que disponga de la perspectiva más adecuada en cada momento.

Puede pasar de un modo de visualización a otro sucesivamente pulsando el botón  de la Barra de Herramientas:

- 2D: Plano cenital.
- 3D: Imagen tridimensional plana, es decir, sin relieve pero con perspectiva.

### 3.2 Campos de Datos

JetGo dispone de multitud de datos sobre su navegación que pueden ser de gran interés durante sus salidas (velocidad, altura, distancias...). Estos datos se pueden visualizar en la barra de datos.

Puede [seleccionar los campos de datos](#) que más le interesen y acceder a algunas [funciones especiales](#) disponibles en algunos de ellos.

#### 3.2.1 Selección de los campos de datos

JetGo dispone de un editor que permite seleccionar los campos que aparecerán en la barra de datos.

Puede acceder al editor de dos maneras:

- Desde 'Menú principal > Configuración > Visualización > Campos de datos'
- Abriendo el menú contextual en cualquier campo (pulsación prolongada sobre él) y seleccionando 'Campos de datos'.

Consulte el apartado '[Campos](#)' para una descripción detallada del funcionamiento de este editor.

Puede encontrar una lista de los campos disponibles en el [apéndice 1](#)

### 3.2.2 Funciones especiales

Al abrir el menú contextual sobre un campo de datos, encontrará las funciones disponibles asociadas a ese campo.

Las opciones no son las mismas en todos los campos. A continuación se muestra una descripción de las que puede encontrar:

1. **Campos de datos:** Acceso al editor de campos disponibles.
2. **No mostrar este campo:** Elimina rápidamente un dato.
3. **Programar alarma:** Defina un límite superior e inferior, así como el tipo de señal (visual o auditiva) para que se le avise al salir de ese rango. En el caso de añadir señal auditiva, deberá elegir el archivo de sonido que desea que se reproduzca.
4. **Resetear:** Típicamente lo puede encontrar en campos como los contadores de distancia recorrida o cronómetro. Vuelven el contador a 0.
5. **Cuenta atrás:** Puede definir un valor al cual se irán restando unidades de tiempo o distancia (según el campo) hasta llegar a 0.

### 3.3 Favoritos

JetGo le permite establecer todo tipo de localizaciones geográficas como puntos **Favoritos** hacia los que navegar. Su casa, algún restaurante de su agrado, un parque espectacular que haya visitado, el colegio de sus hijos..., pueden formar parte de su lista de favoritos.

Puede acceder a establecer sus **Favoritos** en:



La lista de **Favoritos** no viene establecida por defecto, por lo que tendrá que ser usted mismo quien la configure introduciendo los elementos que formarán parte de esta lista. Por tanto, la primera vez que acceda a **Favoritos**, encontrará la siguiente pantalla:



Pulse sobre el icono 'lápiz' para editar esta lista 

En la siguiente pantalla, el icono 'añadir' le permitirá crear su primer punto **Favorito** 

Elija de qué manera creará su punto Favorito:

- **Por posición actual:** establecerá su posición actual como su punto favorito, pidiéndole directamente que añada un nombre o lo establezca como su casa.
- **Destino actual:** establecerá el destino actual de la navegación activa.
- **Dirección:** le permitirá crear escogiendo una dirección (ciudad, calle, número).
- **Por mapa:** podrá crear un favorito sobre el mapa que tenga actualmente cargado. Una cruz roja señalará el punto donde se establecerá el favorito. Podrá arrastrar el puntero sobre el mapa para elegir con precisión la localización de este punto.

Sus **Favoritos** serán representados sobre el mapa y en la lista de favoritos con el icono 

La dirección establecida como 'Mi casa' será representada con el icono 

Una vez creado algún punto **Favorito**, usted podrá:

- Editar las características de su **Favorito** mediante la herramienta 
- Añadir o borrar **Favoritos** de su lista mediante las herramientas  
- Convertir ese **Favorito** en su destino actual mediante la herramienta 



### 3.4 Opciones de navegación

#### 3.4.1 Vehículo

Elija su medio de transporte para adaptar aspectos como los tipos de vías permitidos, la consideración del sentido de las calles o la velocidad media esperada.

El icono que indica su posición cambiará de forma dependiendo del medio de transporte elegido:



El icono por defecto (default) es el de coche:



### 3.4.2 Límite de velocidad

"Menú principal > Configuración > On-road > Límite de velocidad"

Esta sección le proporcionará opciones relacionadas con las alertas de velocidad y los radares de tráfico, de manera que pueda configurarlas de acuerdo a sus preferencias:

- **Fijar límite de velocidad:** por defecto se considerará el límite oficial de cada vía, pero usted puede establecer un límite de velocidad fijo ignorando el límite de cada vía.
- **Aviso de velocidad:** Si desea que JetGo le avise cuando sobrepase el límite de velocidad establecido, puede escoger entre diferentes tipos de alerta, tales como un icono de límite de velocidad, una alerta visual o una alerta visual más una alerta sonora, o por el contrario, que no le señalice este acontecimiento.
- **Alerta radar:** Puede seleccionar si desea que se le informe de la presencia de radares en su trayecto activando esta opción.
- **Distancia alerta radar:** Puede seleccionar a qué distancia del radar desea que se le informe de su presencia dentro de unos valores determinados.
- **Mostrar radares:** se indicará la posición exacta de todos los radares mediante un icono sobre el mapa.

**Nota:** Para que las funciones relacionadas con radares funcionen debe disponer de un archivo que contenga esta información en la carpeta 'Radares' de la SD.

### 3.4.3 Autoruta

"Menú principal > Configuración > On-road > Autoruta"

El modo de navegación 'On-road' se puede configurar para que el cálculo automático de rutas se haga de acuerdo a sus preferencias:

- **Tiempo/Distancia:** La primera opción calculará el tiempo estimado de llegada teniendo en cuenta la velocidad de cada vía y le propondrá la navegación que requiera menos tiempo. La segunda le propondrá una navegación basada en la distancia, escogiendo el camino más corto, aunque no por ello el más rápido.

Cuando tenga activada la opción 'tiempo', aparecerá un cronómetro como icono del botón. Si aparece una regla se calculará la ruta más corta en distancia.

- Peajes/Autopistas/Caminos de tierra: Seleccione si desea utilizar o no este tipo de vías.

Un aspa sobre el icono significa que no se utilizará este tipo de vías para el cálculo automático de la ruta.



- Recálculo: Aunque JetGo viene configurado con la relación más adecuada para la mayoría de casos, puede seleccionar el tiempo o distancia de alejamiento de la ruta programada antes de que se considere que no la está siguiendo y se calcule de nuevo, adaptándose a su posición actual.

#### 3.4.4 POIs activos

"Menú principal > Configuración > Opc.Nav > POIs activos"

Mediante la lista de POIs activos podrá elegir las categorías de POIs que se mostrarán en el mapa.

Por defecto se mostrarán todos los POIs pero, si la visión de determinadas categorías le resulta inútil o incluso molesta, puede aligerar visualmente el mapa para que no las muestre.

Al [seleccionar su destino](#) o hacer 'zoom a' podrá contar con la información de todas las categorías de POI, incluso las que no se estén mostrando en el mapa.

### 3.5 Mapas

'Menú principal > Configuración > Visualización > Orientar mapa'

En la lista aparecerán los elementos disponibles en la carpeta de mapas. Los elementos abiertos se situarán en la parte superior de la lista con su casilla marcada.

- o Pulse sobre el nombre de un mapa para abrirlo.
- o Pulse sobre la casilla de la izquierda  para cerrarlo.

### 3.6 Visualización

#### 3.6.1 Orientar mapa

'Menú principal > Configuración > Visualización > Orientar mapa'

Puede elegir entre dos modos de visualización de los elementos cargados en la ventana del mapa:

- Orientar mapa hacia rumbo  (track arriba): El mapa rotará para adaptarse a su rumbo actual, de manera que se verá en pantalla la perspectiva del escenario que tenga delante de sus ojos.

- No orientar mapa  (norte arriba): Su posición se marcará con el puntero en el centro de la pantalla y el puntero rotará para mostrar su rumbo actual. El mapa no rotará, quedando siempre el norte arriba.

Puede modificar esta opción desde la barra de botones de la ventana de navegación o desde el menú 'visualización'.

### 3.6.2 Autozoom

"Menú Principal > Configuración > Visualización > Autozoom"

Si tiene el modo Autozoom activado, el programa calculará el zoom que se supone más adecuado para velocidad actual. En general, se alejará al ir más rápido.

### 3.6.3 Recentrado

'Menú Principal > Configuración > Visualización > Recentrado'

Mientras esté navegando puede mover el mapa para ver otras partes del terreno, perdiendo la referencia de su posición actual. En esos casos aparecerá el botón  de recentrado en pantalla. Al pulsarlo se enfocará de nuevo su posición actual.

JetGo dispone de función de recentrado automático, por lo que si durante 10 segundos no mueve el mapa manualmente, se recentrará a su posición actual.

Este tiempo de recentrado se puede modificar o incluso desactivar, quedando siempre la opción de pulsar el botón recentrado para recuperar su posición.

**Nota:** Si tiene activada la función 'autozoom', al pulsar 'recentrar' también se recuperará el zoom adecuado a su velocidad actual, perdiendo las variaciones de nivel de zoom que hubiera hecho.

### 3.6.4 Visión nocturna

'Menú Principal > Configuración > Visualización > Visión Nocturna'

En condiciones de baja luminosidad ambiental, los colores y brillo de la pantalla de JetGo le pueden deslumbrar.

JetGo dispone de un 'modo nocturno' que reduce el brillo de la pantalla y muestra un interfaz de usuario con tonos más oscuros.

Activando la opción 'Automático', JetGo cambiará a 'modo nocturno' automáticamente cuando sea de noche o cuando entre en un túnel.

Si desactiva 'automático', podrá seleccionar manualmente si desea tener activado el modo nocturno o no.



**Nota:** JetGo mantiene actualizada la hora siempre y cuando el aparato reciba señal GPS. Normalmente, dentro de los edificios no se recibe señal de los satélites, por lo que la 'Visión Nocturna' automática se puede ver afectada.

### 3.6.5 Campos

'Menú Principal > Configuración > Visualización > Campos de datos'

También puede acceder desde el menú contextual de cualquier campo de datos.

Una vez dentro del editor, verá los campos que se están mostrando actualmente en la barra de datos marcados con un check .

Pulse sobre el check de los datos que no desee para desactivarlos.

Busque por la lista de campos disponibles y añada los que desee pulsando sobre ellos.

Puede desplazarse por la lista de dos modos:

- Botones de scroll en la parte derecha de la lista.
- Desplazamiento de arrastre:
  - Deslice el dedo ligeramente hacia arriba o abajo para pasar una página de la lista
  - Deslice el dedo prolongadamente para que se inicie un movimiento continuo que sólo se detendrá al final de ésta o cuando pulsemos sobre la pantalla.

Puede encontrar una lista de los campos disponibles en el [apéndice 1](#).

### 3.6.6 Visor 3D

'Menú Principal > Configuración > Visualización > Visor 3D'

Podrá configurar las siguientes opciones para el modo 3D:

- Campo de visión: el campo de visión determina el ángulo desde el cual se visualizará el mapa. Si ponemos ángulos superiores a 60º, equivaldrá a una cámara con gran angular.
- Horizonte nebuloso: La parte más lejana de la perspectiva se difumina, creando un efecto de niebla entre el cielo y el mapa que permite diferenciarlos con mayor claridad.

### 3.6.7 Regla de escala

'Menú Principal > Configuración > Visualización > Regla de escala'

La Regla de Escala dibuja una referencia métrica visual sobre las distancias que se manejan en pantalla. La escala variará su tamaño para representar medidas 'redondas'.



### 3.6.8 Puntero

'Menú Principal > Configuración > Visualización > Puntero'

El icono que marca su posición actual se puede modificar eligiendo entre distintos diseños (sólo podrá cambiar el icono que representa al vehículo 'coche').

Cuando elija los tipos de [vehículo](#) 'bicicleta' y 'peatón', el color del puntero cambiará al predeterminado para estos modos. También puede modificar el puntero que aparece al realizar una simulación o animación (por defecto verde).



Además puede encontrar diferentes utilidades que le permitirán controlar mejor su movimiento:

- **Anillo fijo y paralelas:** se dibujará una circunferencia que rodeará nuestra posición y dos líneas marcarán el rumbo.
- **Radio del anillo fijo:** determina el tamaño de la circunferencia que rodea nuestra posición.
- **Dibujar líneas de proa paralelas:** podemos elegir mostrar o no las líneas paralelas de la primera opción.
- **Anillo variable:** puede añadir más anillos alrededor de su posición, para los cuales deberá definir el radio del anillo interno y el número de anillos sucesivos, que se situarán equidistantes a partir del anillo interno.
- **Ver radio de giro:** cuando realice un giro, se dibujará el radio correspondiente a la circunferencia que describe.

### 3.6.9 Suavizador

"Menú principal > Configuración > Visualización > Suavizador"

El suavizador permite al programa calcular una interpolación de movimiento entre las posiciones que va adquiriendo el GPS, con la finalidad de mostrar un movimiento más suave que permita una mejor percepción de la velocidad a la que nos movemos en relación al entorno.

Además, JetGo utiliza la ruta calculada para anticipar la posición GPS y minimizar el retraso.

Esto facilita enormemente al conductor la valoración de las distancias y del momento exacto en que deberá realizar una maniobra.

### 3.6.10 Menú lista

"Menú principal > Configuración > Visualización > Menú Lista"

Puede elegir entre dos modos de visualización de los submenús:

- Menú botones: Se trata del modo tradicional. Si hay más opciones de las que caben en pantalla aparecerá el botón 'siguiente' para acceder a ellas.
- Menú lista: Las opciones aparecerán en una [lista](#) continua. Para mover la lista arriba y abajo mantenga el dedo o lápiz sobre la lista y arrástrelo arriba o abajo.

## 3.7 Sistema

### 3.7.1 Volumen

"Menú principal > Configuración > Sistema > Volumen".

En esta página encontrará los siguientes elementos configurables:

- Silencio: Activando esta opción, todos los sonidos del aparato se silenciarán, independientemente del porcentaje de sonido que tenga configurado para cada opción.
- General: Regule el volumen general para el conjunto de elementos sonoros. Todos los sonidos se regularán bajo el porcentaje de sonido establecido para esta opción.
- Voz: Regule el volumen de las voces de aviso de siguiente maniobra.

- Alarma: Regule el volumen de las alarmas y avisos de radares, límites de velocidad y llegada a waypoints.
- Clicks: Regule el volumen de las pulsaciones sobre la pantalla táctil o teclas.

### 3.7.2 Autonomía

'Menú Principal > Configuración > Sistema > Autonomía'

En esta sección encontrará utilidades que le ayudarán a maximizar la autonomía del sistema:

- 'Apagar pantalla después de': determine un tiempo pasado el cual se apagará la pantalla automáticamente". Seleccione 'nunca' para deshabilitar esta función.

**'Nota:** La opción 'Apagar pantalla después de' no funcionará si tiene seleccionado 'coche' como vehículo.

- 'Desconectar GPS en paradas': detectará las paradas prolongadas en su trayecto y desconectará el GPS. Entonces aparecerá un mensaje que le preguntará si desea activar de nuevo el GPS. Es importante que recuerde responder afirmativamente a este mensaje cuando reanude la marcha.
- Protección contra desenchufe: Para evitar que el aparato se descargue al desconectarse accidentalmente de la fuente de alimentación (apagado de motor, apagado automático del PC, etc.), TwoNav detectará el desenchufe y aparecerá un mensaje de alerta. Si no responde al mensaje, el sistema se apagará pasada media hora.

### 3.7.3 Idioma

"Menú Principal > Configuración > Sistema > Idioma".

Puede modificar el idioma de los textos y voces del sistema desde esta sección.

**Nota:** La conversión de las voces puede tardar más de un minuto.

### 3.7.4 Zona horaria

'Menú Principal > Configuración > Sistema > Zona Horaria'

JetGo le permite escoger la zona horaria en la que se sitúa según el Tiempo Universal Coordinado (UTC), que por defecto aparecerá con el huso horario correspondiente a la Hora Central Europea (CET).

Puede además configurar si desea activar el Horario de Verano automáticamente para que JetGo realice el cambio de hora estacional.

**Nota:** JetGo mantiene actualizada la hora siempre y cuando el aparato reciba señal GPS. Normalmente, dentro de los edificios no se recibe señal de los satélites a menos que se disponga de un repetidor, por lo que la hora y por tanto, la [Visión Nocturna](#), se verán afectadas.

### 3.7.5 Rotar pantalla

'Menú Principal > Configuración > Sistema > Rotar Pantalla'

Activando la opción 'Rotar pantalla' puede conseguir una vista apaisada de la misma y utilizar así de forma horizontal.

Haga rotar la pantalla en los diferentes ángulos para adaptarla a sus preferencias (vista horizontal o vertical, teclas a la izquierda o derecha...).

### 3.7.6 Calibrar pantalla

'Menú Principal > Configuración > Sistema > Calibrar Pantalla'

La opción 'Calibrar Pantalla' le permite corregir los pequeños desajustes que puedan haber en la pantalla táctil, es decir, que pulse en un punto y la reacción no se produzca en ese lugar exacto sino un poco desplazada.

### 3.7.7 Unidades

'Menú Principal > Configuración > Sistema > Unidades'

Puede determinar qué tipo de unidades de medida utilizar en JetGo:

- Distancias en: en kilómetros, millas, millas náuticas, metros o pies.
- Alturas en: metros o pies.
- Velocidades en: kilómetros/hora, millas/hora, millas náuticas o minutos/kilómetro.
- Distancias cortas: kilómetros/hora, millas, millas náuticas, metros o pies.
- Aceleraciones en: metros/segundo<sup>2</sup>, gravedad o kilómetros/hora/segundo.
- Velocidades verticales en: metros/segundo, pies/minuto, metros/minuto o metros/hora.
- Áreas en: m<sup>2</sup>, hectáreas o km<sup>2</sup>.

### 3.7.8 Coordenadas

'Menú Principal > Configuración > Sistema > Coordenadas'

Puede elegir el tipo de coordenadas (UTM, Latitud/Longitud, BGN...), formato y datum (WGS 84, European 1950, Geodetic Datum 1949, etc.) con los que desea trabajar en JetGo.

Por defecto JetGo trabaja con Coordenadas Lat / Long y Datum WGS84.

### 3.7.9 Ecocalculadora

'Menú principal > Configuración > On-road > Ecocalculadora'

La Ecocalculadora le permite conocer la emisión de CO<sub>2</sub> que realiza su vehículo y que aparecerá posteriormente dentro de la Barra de datos ([Campos de datos](#)) durante la navegación si así lo configura. Para hacer posible el cálculo esta emisión, JetGo tiene en cuenta los siguientes parámetros:

- Tipo de carburante: escoja si el carburante es diesel o gasolina, bien introduzca directamente la emisión de gramos de CO<sub>2</sub> por kilómetro si conoce este dato de su vehículo.
- Potencia administrativa: potencia del motor (CV), escogiendo entre las opciones predeterminadas que se muestran.

### 3.7.10 Configuración inicial

'Menú Principal > Configuración > Sistema > Configuración Inicial'

Esta opción le permite restablecer todos los parámetros configurables a su estado inicial. Se modificarán todas las opciones que hayan sido manipuladas.

### 3.7.11 ID del dispositivo

'Menú Principal > Configuración > Sistema > ID Dispositivo'

La 'ID del dispositivo' o 'Device ID' es un identificador alfanumérico exclusivo de su aparato.

Este identificador es necesario para activar JetGo y cualquier mapa que quiera utilizar en el aparato.

### 3.7.12 Acerca de

'Menú Principal > Configuración > Sistema > Acerca de'

'Acerca de' le muestra con qué versión de JetGo está trabajando el aparato, la cual se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Conocer la versión del programa JetGo que tiene instalada en su aparato es importante de cara a la consulta de dudas o actualización del software.

## 4 Seleccionar destino



El botón 'navegar...', que se encuentra en el menú principal y contiene las siguientes opciones:

- **Mi Casa:** Puede ir directamente a su casa si ha determinado su posición desde el gestor de favoritos.
- **Dirección:** Introduzca cualquier dirección (país/ciudad/calle/número) como destino.
- **POI:** Los V-maps disponen de una enorme base de datos de Puntos de Interés (gasolineras, hospitales, cajeros...). Puede buscar POIs según distintos criterios:
  - Lugar: Se considerarán los POIs cercanos a:
    - Su posición actual
    - Su destino actual
    - A la dirección que introduzca
    - La localización que elija sobre el mapa.
    - A un waypoint
  - Nombre: Seleccione la categoría que desea buscar e introduzca nombre del POI deseado y se buscará entre todos los disponibles en la cartografía cargada.
- **Favoritos:** Puede crear su propia lista de lugares favoritos para poder acceder a ellos rápidamente. Para gestionar esta lista pulse el botón 'edit'.
- **Histórico:** Aquí se guardarán los destinos seleccionados recientemente.
- **Por mapa:** Seleccionar el punto exacto y pulsar OK.
- **Coordenadas:** Introduzca las coordenadas exactas de su destino.

Para detener cualquier tipo de navegación (On-road u Off-Road) en curso, deberá pulsar sobre la opción '**Parar navegación**'.

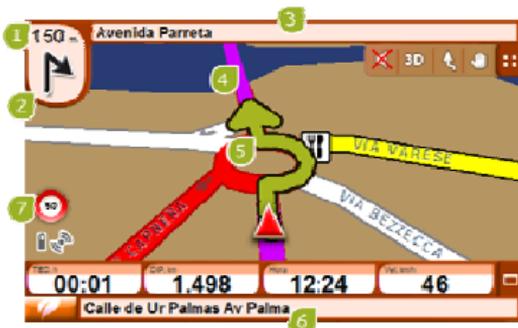


## 5 Siguiendo las indicaciones

Una vez seleccionado el destino, JetGo le asistirá para que pueda llegar hasta él realizando una navegación puerta a puerta sobre las bases cartográficas V-maps de CompeGPS, disponiendo del tipo de asistencia característico de los navegadores urbanos.

La ruta se calculará automáticamente a través de las calles y durante el trayecto se ofrecerán indicaciones visuales y auditivas precisas sobre las maniobras a realizar..

## 5.1 Información visual



1. **Distancia a próximo evento:** Distancia que resta hasta el siguiente evento (rotonda, waypoint, salida).
2. **Próxima maniobra:** Cuando navegue en carretera (On-road), el espacio 'próximo evento' contendrá una representación de la siguiente maniobra que tendrá que realizar (giro a la derecha, giro a la izquierda, rotonda, desvío, etc.).
3. **Próxima calle:** Indica la siguiente calle por donde tendrá que circular siguiendo la navegación.
4. **Ruta Calculada:** Muestra la ruta automáticamente calculada que ha de seguir.
5. **Indicación de maniobra:** Ilustra las maniobras que se tendrán que realizar, sobre el mapa y con más precisión.
6. **Calle actual:** Nombre de la calle en la que se encuentra.
7. **Límite de velocidad de la vía actual:** Indica el límite de velocidad oficial establecido para la vía en la que nos encontramos.

Si presiona sobre un elemento del mapa (por ejemplo, una farmacia) aparecerá un recuadro amarillo indicando el nombre de ese elemento más otras informaciones de interés. De este modo, también podrá examinar los nombres de las calles de la zona.



Vea el apartado [Ventana de navegación](#) para información completa de los elementos presentes en la ventana de navegación.

## 5.2 Información auditiva

Además del visual, JetGo dispone de un segundo canal para ofrecer las indicaciones al usuario, el auditivo.

A lo largo de su trayecto, el programa emitirá locuciones indicando las próximas maniobras a realizar. Por ejemplo:

**"A 200 metros, gire a la izquierda. Después, tome la autopista"**



Dependiendo de las circunstancias, se ofrecerá una información auditiva u otra. Las locuciones pueden contener la siguiente información.

- **Distancia al próximo evento:** Se trata de la distancia a la que sucederá el evento o maniobra siguiente. Si se trata de una distancia elevada, es posible que se no se informe de una distancia exacta (p.ej. a 200 metros) sino "a más de..." cierta distancia (p.ej. "a más de 3 kilómetros"). Cuando esté **muy cerca del evento, no se indicará distancia**, sino directamente el evento, por lo que habrá que realizarlo en ese momento.
- **Evento:** Maniobra a realizar (o información de interés) (p.ej. "gire a la izquierda"). Si no va precedida de información respecto a la distancia, habrá que realizarla inminentemente. Los eventos pueden ser de naturaleza muy diferente, pero normalmente se tratará de maniobras a realizar. Se pueden distinguir dos clases de evento:
  - Eventos simples: Se indica directamente la acción a realizar (p.ej. "gire a la derecha")
  - Eventos complejos: Primero se da información del tipo de maniobra (rotonda o cruce) y luego indica la acción a realizar (primera salida, segunda a la derecha, etc.).

Ejemplos:

- "A 200 metros, entre en la rotonda, segunda salida"
- "A 100 metros, en el cruce, primera a la izquierda".

- **Evento encadenado:** Es posible que dos maniobras deban ejecutarse en un breve espacio de tiempo. En ese caso JetGo añadirá el segundo evento después del primero.

Ejemplos:

- "En la rotonda, gire a la izquierda y después, tome la autopista".
- "Gire a la derecha y luego, llegada a destino".

## 6 Avisos radares

Durante su navegación, TwoNav puede avisarle cuando esté cerca de determinados puntos que tengan algún interés especial.

### 6.1.1 Radares

Un caso especial de este tipo de puntos serían los radares que controlan la velocidad del tráfico.

TwoNav tratará a los puntos que coloque en la carpeta 'TwoNavData\Radar' como radares y le avisará de manera audible y visible cuando se acerque a uno de ellos (vea el apartado [Límite de velocidad](#) para conocer las opciones de configuración de estos avisos).

Si desea disponer de esta información, sólo tiene que añadir los archivos (en formato GPX, WPT o BWPT) en la carpeta 'radars' que se encuentra dentro de la carpeta de datos 'TwoNavData\Radar'.

### 6.1.2 POIs

Puede ser avisado también de otros puntos de interés generales (POIs) que usted puede personalizar.

TwoNav cargará automáticamente al iniciar el sistema los waypoints (en formato GPX, WPT o BWPT) que coloque dentro de la carpeta 'TwoNavData\POI'.

Para que se le avise al llegar a uno de estos POI, cada uno de los waypoints deberá tener asociado un archivo de audio o imagen, que se reproducirá al pasar cerca del lugar.

**Nota:** Los puntos presentes en la carpeta POIs no estarán disponibles para la navegación, al contrario de los POIs incluidos en los Vmap, que están totalmente integrados en el sistema de navegación y consultas de TwoNav.

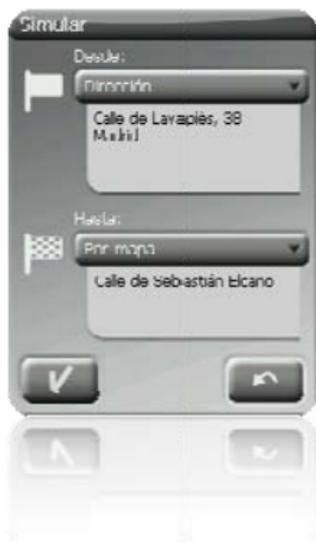
## 7 “Simulación” y “Zoom a...”

### 7.1 Simulación

'Menú principal > Descubrir > Simular'

JetGo le permite visualizar una representación del trayecto que va a seguir. Ésta se mostrará con el icono de posición en color verde para no confundirlo con el icono de 'posición actual' rojo.

Se trata de una simulación A->B en la que tendrá que elegir dos puntos (POIs, direcciones, favoritos...) para que se le muestre la ruta propuesta para ir desde el punto A hasta el punto B.





Para parar la simulación puede ir a 'Menú principal > Descubrir > Parar sim.'

## 7.2 Zoom a...

'Menú principal > Descubrir > Zoom a...'

La opción 'Zoom a...' le permite realizar una previsualización rápida del elemento que desee ver sobre el mapa\*. Puede seleccionar el punto a visualizar de distintos modos:

- **Dirección:** si tiene cargado un mapa rutable, podrá visualizar con esta herramienta la dirección que usted elija y ésta aparecerá centrada en la pantalla.
- **POI:** si tiene cargado un mapa rutable, podrá realizar un visualizado rápido de Puntos de Interés (POIs), tales como gasolineras, estaciones, teatros, etc.
- **Favoritos:** puede establecer lugares en el mapa como puntos favoritos, como por ejemplo, su casa. Teniendo lugares guardados como favoritos, podrá realizar un zoom hacia ellos a fin de visualizarlos centrados en el mapa.
- **Coordenadas:** JetGo le permite realizar un visualizado rápido a unas coordenadas concretas que usted introduzca. Recuerde que para visualizar a qué corresponden estas coordenadas, deberá tener cargado un mapa para aquella zona.

**\*Nota:** la opción 'Zoom a' le muestra el elemento que desee ver en una ventana exclusiva para este fin, que no es la misma que la ventana de navegación. No obstante, cuando realice un 'Zoom a' un elemento, al volver a la ventana de navegación, este elemento continuará mostrándose sobre el mapa con el mismo zoom con el que usted lo dejó previamente. Para volver a su posición de una manera sencilla, se recomienda que tenga activada la opción '[Recentrado](#)'.

## 8 Apéndice 1

A continuación podrá acceder al listado de ítems que podrá encontrar en la Página de datos o en la Barra de datos, si así lo configura:

### Más frecuentes:

- **Altura:** Altura por encima del nivel del mar
- **Ascensión a destino:** Diferencia entre altura en destino y altura actual
- **Ascensión a siguiente:** Diferencia entre altura del siguiente waypoint y altura actual
- **Brújula:** Dirección que sigue sobre el plano horizontal (0 = N, 90 =E, 180 = S, 270 = O)
- **Dist a destino:** Distancia al destino (último waypoint de la ruta)
- **Distancia Parcial:** Contador de distancia recorrida desde el inicio de la salida. Se resetea cada vez que se apaga el aparato
- **Distancia al siguiente:** Distancia hasta el siguiente waypoint
- **Goto flecha:** Flecha que indica la dirección al siguiente waypoint

- **Gráfica Ruta:** Muestra la gráfica de la ruta a medida que se va realizando
- **Gráfica track:** Muestra la gráfica del track dentro de la página de datos
- **Hora:** Hora actual según la zona horaria seleccionada
- **Hora est. al sig. :** Hora de llegada estimada al siguiente waypoint (a la velocidad actual)
- **Hora est. en dest. :** Hora de llegada estimada al destino (último waypoint de la ruta) a la velocidad actual
- **Odómetro Total 1:** Distancia acumulada durante todas sus salidas. No se resetea automáticamente al apagar el aparato
- **Pendiente:** Pendiente de nuestro movimiento actual
- **Velocidad:** Velocidad actual

### Menos frecuentes

- **Acel. Tangencial:** Aceleración tangencial (en la misma dirección que el movimiento)
- **Aceleración normal:** Aceleración Normal (en dirección perpendicular al movimiento, en movimientos circulares)
- **Altura Barométrica:** Altura actual que capta el altímetro barométrico por presión atmosférica
- **Altura GPS:** Altura actual que percibe el sistema GPS mediante satélites
- **Altura Máxima:** Conseguida en esta salida
- **Altura del suelo:** Altura del terreno (según los datos de altura del relieve que se tenga cargado)
- **Amanecer:** Indica a qué hora amanecerá , teniendo en cuenta parámetros como la zona horaria y la estación del año
- **Ascensión Acumulada:** Suma de las ascensiones realizadas desde la salida hasta la posición actual
- **Batería:** Indica el estado de carga actual de la batería
- **Coordenadas:** Coordenadas de su posición actual representadas con el formato escogido
- **Cronómetro:** Cronómetro
- **Descenso acumulado:** Suma de los descensos realizados desde la salida hasta la posición actual
- **Desviación de ruta:** Distancia a la que nos encontramos respe la ruta activa
- **Emisión de CO<sub>2</sub> total:** Emisión de CO<sub>2</sub> emitida durante todas sus salidas. No se resetea automáticamente al apagar el aparato
- **Emisión de CO<sub>2</sub> parcial:** Emisión de CO<sub>2</sub> emitida desde el inicio de la salida. Se resetea cada vez que se apaga el aparato
- **GPS diferencial:** Aporta información complementaria que permite corregir las inexactitudes que se puedan introducir en las señales que el receptor reciba de los satélites
- **HDOP:** Horizontal Dilution of Precision (estimación de la precisión actual del GPS)

- **Límite de velocidad:** Muestra el límite de velocidad establecido para la vía
- **Memoria libre:** Muestra la memoria libre del sistema
- **Nombre siguiente Waypoint:** Muestra el nombre del próximo Waypoint al que se dirige
- **Nombre del archivo de Track:** Muestra el nombre del track cargado en el momento
- **Nombre del sitio:** Muestra el nombre de la entidad en la que se sitúa (waypoint, carretera, etc.)
- **Núm. Sat. en uso:** Muestra la cantidad de satélites que se están percibiendo
- **Número de puntos:** Número de puntos recorridos en el track actual
- **Odómetro total 2:** Contador secundario de distancia acumulada durante todas las salidas. No se resetea automáticamente al apagar el aparato
- **Precisión:** Indicador de margen de error del GPS
- **Presión atmosférica:** Muestra la presión atmosférica actual mediante el altímetro barométrico
- **Puesta de sol:** Indica a qué hora anoecerá , teniendo en cuenta parámetros como la zona horaria y la estación del año
- **Radio de giro:** Radio de giro
- **Rumbo GPS:** Dirección que sigue según el sistema GPS
- **Rumbo al siguiente:** Rumbo donde se encuentra el siguiente waypoint
- **Rumbo magnético:** Dirección que sigue según el compás interno
- **Temperatura:** Temperatura
- **Tiempo est. a destino:** Tiempo estimado para llegar al destino (último waypoint de la ruta) a la velocidad actual
- **Tiempo estimado siguen:** Tiempo estimado para llegar al siguiente waypoint (a la velocidad actual)
- **Tiempo parado:** Tiempo que ha transcurrido sin avanzar
- **Velocidad vertical:** Velocidad vertical
- **Velocidad media:** Velocidad media que se ha llevado hasta el momento
- **Velocidad máxima:** Velocidad máxima conseguida en la salida actual

## 9 Apéndice 2 – Equivalencias caracteres extraños

Al tener que introducir una dirección en el sistema de búsqueda de ciudades y calles de JetGo puede encontrarse con que tiene que introducir caracteres que no existen en el teclado del sistema.

A continuación tiene una tabla de equivalencias para que sepa qué carácter introducir para que se considera como el carácter 'extraño'.

'A'	'À', 'Á', 'Â', 'Ã', 'Ä', 'Å', 'Æ'
'C'	'Ç'
'D'	'Ð'

'E'	'É', 'È', 'Ê', 'Ë'
'I'	'Í', 'Ì', 'Î', 'Ï'
'N'	'Ñ'
'O'	'Ó', 'Ò', 'Ô', 'Õ', 'Ø', 'Ö', 'Œ'
'S'	'Š', 'ß'
'T'	'ţ'
'U'	'Ú', 'Ù', 'Û', 'Ü'
'Y'	'Ÿ', 'ÿ'
'Z'	'Ž'
'-', '_', '\'	' ' (space)

Así pues, por ejemplo, si debe introducir 'LidlStraße' tendrá que pulsar la 'S'.

	Distribuido por: <b>C.D.P. PUBIPUNTO</b> C.I.F.: B 02166494 Paseo de la Cuba, 16 02005 Albacete (España)	<b>Miami:</b> 1717 North Bayshore Drive Suite 3050 Miami FL 33132 EE.UU
	<b>Tel.: 902 180 190</b>	

[www.publipunto.com](http://www.publipunto.com)



Maps

