

**Pioneer** *sound.vision.soul*

Manual de usuario

# **AVIC-S1**

**Pie de imprenta**

La información que contiene el presente documento puede cambiar sin previo aviso. Queda prohibida sin la autorización expresa de PIONEER Corporation la reproducción y distribución total o parcial de este manual por cualquier medio o procedimiento electrónico o mecánico. Todos los datos técnicos, ilustraciones y demás información están protegidos por la ley

© Copyright 2006, PIONEER Corporation

Todos los derechos reservados.

# Índice

<b>1</b>	<b>Introducción .....</b>	<b>5</b>
1.1	Acerca de este manual .....	6
1.1.1	Estructura .....	6
1.1.2	Convenciones .....	6
1.1.3	Símbolos del manual .....	6
1.1.4	Términos utilizados .....	6
1.2	Advertencia legal .....	8
1.2.1	Garantía .....	8
1.2.2	Marca comercial.....	8
1.3	Servicio técnico .....	9
1.4	Modo de funcionamiento del sistema de navegación.....	9
<b>2</b>	<b>Primer arranque del sistema de navegación .....</b>	<b>11</b>
2.1	Alimentación de corriente y recarga de la batería .....	12
2.1.1	En casa .....	12
2.1.2	En el coche .....	12
2.1.3	Final de la recarga .....	12
2.2	Encender el sistema de navegación .....	12
2.3	Configuración básica .....	13
<b>3</b>	<b>Manejo del software de navegación .....</b>	<b>17</b>
3.1	Las teclas del aparato.....	18
3.2	Teclado software .....	18
3.2.1	Introducción de datos con el teclado software .....	19
3.3	Botones.....	21
<b>4</b>	<b>Navegación .....</b>	<b>23</b>
4.1	Indicaciones generales para la navegación.....	24
4.2	Iniciar AVIC-S1.....	25
4.3	Introducir un destino .....	25
4.3.1	Abrir la ventana DESTINO .....	26
4.3.2	Introducir país de destino.....	26
4.3.3	Introducir dirección de destino.....	27
4.3.4	Introducir un destino especial .....	34
4.3.5	Historial de destinos .....	40
4.3.6	Lista de destinos .....	41
4.3.7	Navegar hacia el domicilio.....	42
4.3.8	Seleccionar destinos del mapa .....	43
4.4	Administrar destinos .....	46
4.4.1	Abrir la LISTA DE DESTINOS.....	46
4.4.2	Guardar.....	46
4.4.3	Editar.....	48
4.4.4	Borrar .....	50
4.5	Itinerario (con etapas).....	51
4.5.1	Abrir la ventana ITINERARIO .....	51
4.5.2	Introducir etapas .....	52
4.5.3	Moverse por la lista de las etapas .....	53
4.5.4	Editar la lista de etapas.....	53

4.5.5	Administrar itinerarios .....	54
4.5.6	Calcular ruta .....	56
4.5.7	Ver información sobre la ruta .....	57
4.5.8	Simular la ruta .....	57
4.5.9	Iniciar la navegación .....	58
<b>5</b>	<b>Trabajar con el mapa .....</b>	<b>61</b>
5.1	Indicadores de estado .....	62
5.2	Aumentar con el zoom .....	63
5.3	Vistas cartográficas .....	64
5.3.1	Vista cartográfica ESTÁNDAR .....	65
5.3.2	Vista cartográfica BUSCAR DESTINO .....	66
5.3.3	Vista cartográfica MOSTRAR DESTINO .....	68
5.4	Presentación del mapa durante la navegación .....	69
5.4.1	Considerar los avisos sobre el estado del tráfico .....	71
<b>6</b>	<b>Funciones útiles durante la navegación .....</b>	<b>73</b>
6.1	Punto intermedio .....	74
6.2	Ir hacia el siguiente destino .....	75
6.3	Bloquear tramos .....	75
6.4	Cambiar las opciones de ruta .....	77
6.5	Simulación .....	78
<b>7</b>	<b>Información sobre el estado del tráfico .....</b>	<b>79</b>
7.1	Abrir la ventana TRÁFICO .....	80
7.2	Buscar emisora .....	81
7.3	Categorías TMC .....	82
7.4	Listar todos los avisos sobre el tráfico .....	83
7.5	Listar avisos sobre el tráfico para la ruta actual .....	85
<b>8</b>	<b>Configurar AVIC-S1 .....</b>	<b>87</b>
8.1	Abrir la ventana AJUSTES .....	88
8.2	Orientación .....	88
8.3	2D / 3D .....	89
8.4	Día/noche .....	89
8.5	Opciones de ruta .....	89
8.6	Ver destinos especiales .....	91
8.7	Información en el mapa .....	92
8.7.1	Hora actual .....	93
8.7.2	Calle actual .....	93
8.7.3	Brújula .....	94
8.7.4	Límite de velocidad .....	94
8.7.5	Velocidad .....	94
8.7.6	Información sobre el destino .....	95
8.7.7	Información sobre las etapas .....	95
8.7.8	Tiempo visualizado .....	95
8.7.9	Nombre de la calle .....	96
8.7.10	GPS/posición .....	96
8.7.11	Estado de la batería .....	96
8.7.12	Estado TMC .....	97

8.8	Avisar en caso de rebasamiento de velocidad.....	97
8.9	Gráfico de fondo .....	98
8.10	Autozoom .....	99
8.11	Domicilio .....	99
8.12	Conexión con el teléfono .....	99
8.13	Hardware .....	100
	8.13.1 Modo demostración .....	100
	8.13.2 Brillo .....	101
	8.13.3 Estado de la batería .....	101
	8.13.4 Estado del GPS .....	102
	8.13.5 Modo silencioso de la radio .....	103
8.14	Opciones de región e idioma.....	103
	8.14.1 Idioma .....	104
	8.14.2 Zona horaria .....	104
	8.14.3 Formato del horario.....	105
	8.14.4 Distancia .....	105
8.15	Información del producto .....	105
8.16	Restaurar a la configuración predeterminada .....	106
	8.16.1 Áreas de peligro.....	106
<b>9</b>	<b>Apéndice .....</b>	<b>107</b>
	9.1 Apéndice A: restablecer el software y el mapa .....	108
	9.1.1 Restablecer el software.....	108
	9.1.2 Restablecer el mapa .....	109
<b>10</b>	<b>Glosario .....</b>	<b>111</b>
<b>11</b>	<b>Índice de palabras clave .....</b>	<b>113</b>



# 1 Introducción

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

---

1.1	Acerca de este manual	página 6
	Estructura	
	Convenciones	
	Símbolos del manual	
	Términos utilizados	
1.2	Advertencia legal	página 8
	Garantía	
	Marca comercial	
1.3	Servicio técnico	página 9
1.4	Modo de funcionamiento del sistema de navegación	página 9

---

## 1.1 Acerca de este manual

---

### 1.1.1 Estructura

---

*Encontrar información rápidamente*

Si busca información concreta o la aclaración de un determinado término vaya a las siguientes páginas del manual de usuario:

- ⇔ A partir de la página 6 encontrará en la lista "Términos utilizados" la terminología utilizada en este manual.
- ⇔ A partir de la página 111 encontrará en el Glosario una aclaración de los términos utilizados junto con abreviaturas.
- ⇔ A partir de la página 6 encontrará un directorio de palabras Términos utilizados y sus páginas correspondientes.

### 1.1.2 Convenciones

---

*Convenciones*

Para una mejor lectura y claridad en este manual se utilizan los siguientes estilos de escritura:

Estilo	Uso
<b>negrita</b>	Para botones, campos y elementos de superficie. Para resaltar avisos y advertencias.
<b><i>negrita y cursiva</i></b>	Para nombres protegidos por la ley.
<b>CAPITALES</b>	Para los nombres de las ventanas.

### 1.1.3 Símbolos del manual

---

*Símbolos*

Los siguientes símbolos indican determinados pasajes del texto.

Símbolo	Uso
	Advertencias y consejos que facilitan el manejo de <b>AVI-S1</b>
	Informaciones secundarias y aclaraciones
	Avisos

### 1.1.4 Términos utilizados

---

*Términos empleados*

En este manual se utiliza una terminología determinada para nombrar los elementos del producto y las acciones del usuario.

Término	Uso
<b>Pantalla</b>	Parte física del aparato de navegación que muestra las imágenes del programa.
<b>Ventana</b>	Unidad funcional de manejo del software que ocupa toda la pantalla.
<b>Ficha de registro</b>	El software de navegación se maneja a través de dos fichas de registro: <b>DESTINO</b> y <b>AJUSTES</b> . Si utiliza el software de navegación con el kit TMC opcional (ND-TMC1) podrá ver también la ficha de registro <b>TRÁFICO</b> . Pulse sobre una ficha de registro para abrir la ventana correspondiente.
<b>Ventana de diálogo</b>	Una ventana de diálogo es en principio lo mismo que una ventana sólo que no ocupa la pantalla completa. En la parte superior contiene los botones <b>Aceptar</b> o <b>Cancelar</b> . A menudo contiene un texto de consulta o de advertencia.
<b>Botones</b>	Elementos de la interfaz de usuario que al pulsarlos ejecutan una acción. Los botones pueden aparecer como texto o provistos de un gráfico.
<b>Símbolo</b>	Pequeños gráficos en la interfaz de usuario que representan una información. Por ejemplo: el símbolo de la recepción GPS. Al pulsar un símbolo no se ejecuta ninguna acción.
<b>Campo de entrada de datos</b>	Un campo en el que se pueden introducir datos. Los campos de entrada de datos están identificados con un texto situado sobre el campo o al inicio del mismo.
<b>Focalizar</b> , véa también <b>Marcar</b>	El elemento de una lista que al presionarlo en el centro de la rueda de desplazamiento se focaliza. Este elemento aparece visualizado de otra forma respecto al resto de los elementos de la lista. Con la rueda de desplazamiento podrá focalizar otro elemento de una lista.

<b>Rueda de desplazamiento</b>	La rueda de desplazamiento se encuentra en el centro de la parte inferior de la pantalla. Con ella podrá realizar las funciones <b>Hacia arriba</b> y <b>Hacia abajo</b> . Con la rueda de desplazamiento también podrá realizar la función <b>Aceptar</b> pulsando en el centro.
<b>Tecla</b>	A la izquierda y derecha de la rueda de desplazamiento se encuentran dos teclas: <b>Menú</b> y <b>Mapa</b> .
<b>Activar</b>	Pulsar en una casilla de verificación para validarla. Pulsar en un botón de opciones para complimentarlo.
<b>Marcar</b>	Seleccionar un elemento con la ayuda de la rueda de desplazamiento para focalizarlo.
<b>Presionar</b>	Sólo se utiliza para las teclas y la rueda de desplazamiento del aparato de navegación.

## 1.2 Advertencia legal

---

### 1.2.1 Garantía

---

#### *Limitaciones de la garantía*

Nos reservamos los cambios sin previo aviso en el contenido de la documentación y del software. PIONEER AG no asume ninguna responsabilidad por la exactitud de los contenidos o por daños causados por el uso del manual.

Agradecemos en todo momento las advertencias sobre errores o propuestas de mejora para poder ofrecerle en el futuro productos más eficientes.

### 1.2.2 Marca comercial

---

#### *Marca comercial protegida*

Todos los logotipos y marcas registradas y registradas por terceros que aparecen nombrados en el manual están sujetos de forma ilimitada a las disposiciones del actual derecho de marca correspondiente y los derechos de posesión y los correspondientes de los propietarios registrados. Todas las marcas registradas descritas aquí, nombres comerciales o nombres de empresas son o pueden ser marcas registradas de sus correspondientes propietarios. Todos los derechos no garantizados aquí expresamente quedan reservados.

En ausencia de una marca explícita en este manual sobre una marca registrada no se puede excluir que un nombre esté libre del derecho de terceros.

⇔ Windows y ActiveSync son marcas comerciales de Microsoft Corporation.

### 1.3 Servicio técnico

---

En caso de garantía, prestación de servicios o si simplemente necesita información diríjase al vendedor o a la empresa a la que ha comprado el sistema de navegación. Si aún así no obtiene la información que desea visite nuestra página:



### 1.4 Modo de funcionamiento del sistema de navegación

---

*AVIC-S1* Ya ha pasado el tiempo en que buscar el trayecto correcto en grandes e incómodos mapas desplegados. Ahora le guiará hasta su destino el software de navegación **AVI-S1** sin perder tiempo, de forma rápida y segura.

*Modo de funcionamiento del GPS* El Global Positioning System (Sistema de Posicionamiento Global o GPS) determina su posición geográfica actual vía satélite. El sistema GPS fue desarrollado originalmente por el ejército estadounidense durante los años 70 para su uso militar

El Sistema de Posicionamiento Global dispone de un total de 24 satélites emisores de señales que giran alrededor de la tierra. El receptor GPS calcula la distancia a los satélites estableciendo la diferencia temporal entre la recepción y el tiempo de transmisión de las señales, proceso por el que asimismo se establece la longitud y latitud de la posición en la que nos encontramos

Para determinar la posición son necesarias las señales de al menos tres satélites. Con la de un cuarto obtenemos además la altura. La posición se puede determinar hasta con una precisión de tres metros.

*Navegación con GPS* Los mapas suministrados contienen también las coordenadas geográficas de los destinos especiales, calles y poblaciones representadas. El sistema de navegación puede calcular un trayecto entre un punto de partida y un punto de destino.

Cuando el sistema de navegación recibe la señal de al menos tres satélites puede determinar la posición y representarla en el mapa. Esta posición puede servir como punto de partida para el cálculo de una ruta.

Como el posicionamiento y la representación de la posición se realiza una vez por segundo puede ver el desplazamiento sobre el mapa.



## 2 Primer arranque del sistema de navegación

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

---

2.1 Alimentación de corriente y recarga de la batería	página 12
En casa	página 12
En el coche	página 12
Final de la recarga	página 12
2.2 Encender el sistema de navegación	página 12
2.3 Configuración básica	página 13

---

## 2.1 Alimentación de corriente y recarga de la batería

---

Al sacar el aparato de navegación del envoltorio la batería estará descargada.

Si enchufa el aparato a una alimentación externa de corriente lo podrá seguir utilizando aunque la batería esté descargada.

### 2.1.1 En casa

---

1. Enchufe el final más pequeño del cable de carga en el enchufe correspondiente situado en la parte inferior del aparato de navegación.
2. Enchufe el otro conector en el enchufe.

El diodo del estado de carga de la batería situado en la parte superior izquierda de la pantalla aparecerá de color naranja.

### 2.1.2 En el coche

---

1. Instale el cradle como se describe en la introducción adjunta.
2. Coloque el aparato en el cradle

El diodo del estado de carga de la batería situado en la parte superior izquierda de la pantalla aparecerá de color naranja.

### 2.1.3 Final de la recarga

---

En cuanto el diodo aparezca de color verde la batería se habrá cargado por completo



**Atención:** no retire (sobre todo al cargar la batería por primera vez) el aparato de la alimentación de corriente antes de que se haya cargado por completo. Puede dañar la batería.

---

## 2.2 Encender el sistema de navegación

---

En cuanto haya conectado el sistema de navegación a la alimentación de corriente podrá ponerlo en funcionamiento por primera vez.

1. Desplace el interruptor principal situado en la parte posterior del aparato en **ON**.

Cuando el interruptor principal esté en **ON** presione sobre el botón de encendido situado en la parte superior del aparato.

Durante en proceso de inicio aparecerá brevemente la

pantalla de inicio de PIONEER.

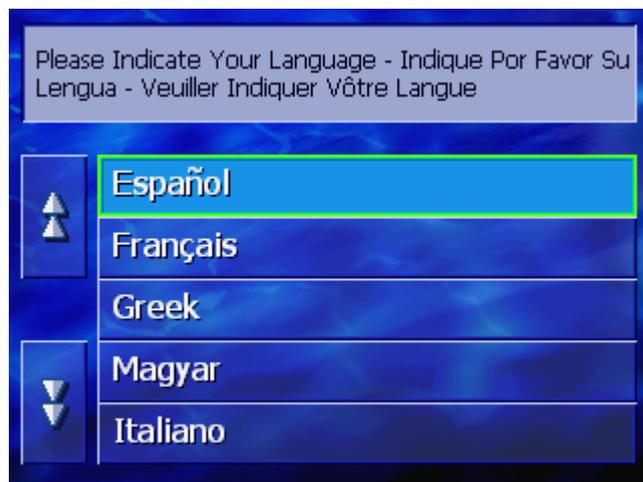
## 2.3 Configuración básica

*Configuración básica* Si ha iniciado por primera vez **AVIC-S1** se le pedirá que determine

- ⇔ el idioma en el que quiere manejar el sistema de navegación,
- ⇔ la zona horaria válida para la ubicación en la que se encuentra de modo que se le puedan mostrar correctamente los tiempos de llegada y
- ⇔ los formatos deseados para la hora (12 h/24 h) y la distancia (km/mi).

1. Encienda el aparato de navegación.

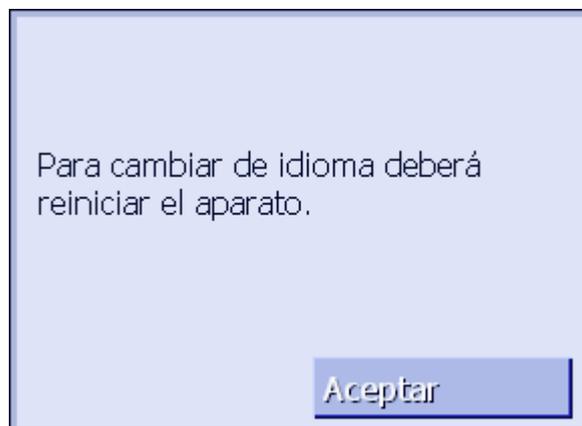
Se abrirá la ventana **IDIOMA**.



*Idioma*

2. Pulse sobre el idioma con el que quiere manejar el sistema de navegación,

En cuanto haya pulsado sobre el idioma se abrirá una ventana de advertencia que le informará sobre un reinicio necesario del sistema.



3. Pulse sobre **Aceptar**.

Se reiniciará el sistema. Ahora el manejo se realizará en el

idioma seleccionado.

*Zona horaria*

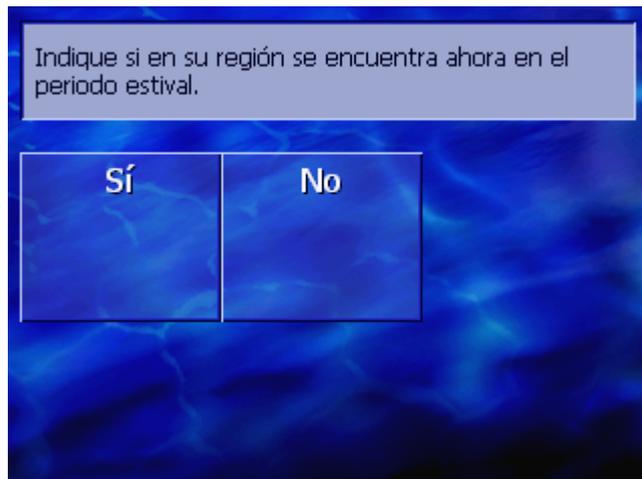
Se abrirá la ventana **ZONA HORARIA**.



4. Pulse sobre la zona horaria válida para su posición actual. Con los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** podrá moverse por la lista. La relación de las grandes ciudades de las correspondientes zonas horarias le ayudará a elegir la zona horaria correcta.

*Horario de verano*

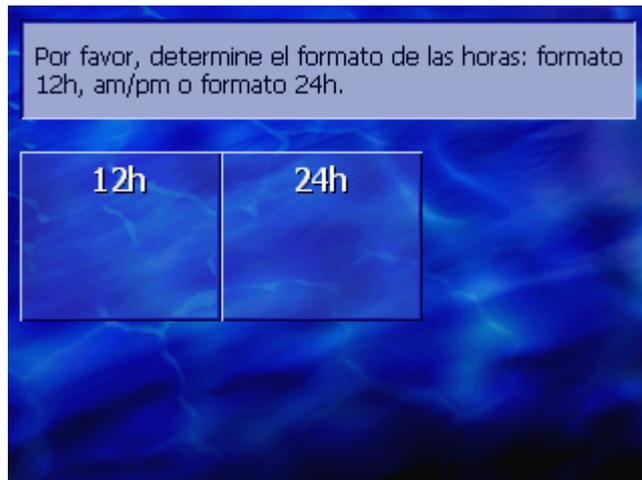
Se abrirá la ventana **HORARIO DE VERANO**.



5. Indique si actualmente es horario de verano (**Sí**) o no (**No**).

*Formato del horario*

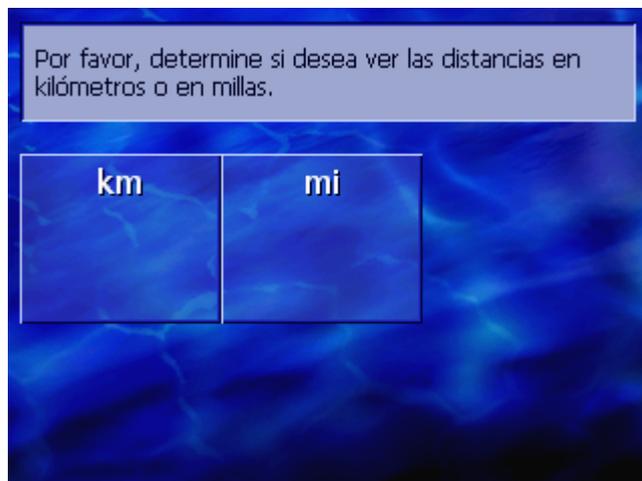
Se abrirá la ventana **FORMATO DEL HORARIO**.



6. Indique si desea ver la hora en formato anglosajón (**12 h**) o en formato europeo (**24 h**).

*Unidades de distancia*

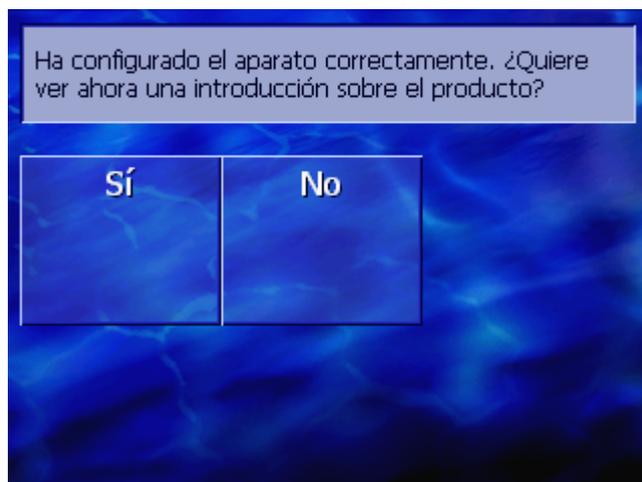
Se abrirá la ventana **UNIDADES DE DISTANCIAS**.



7. Indique si desea ver las distancias en kilómetros (**km**) o millas (**mi**).

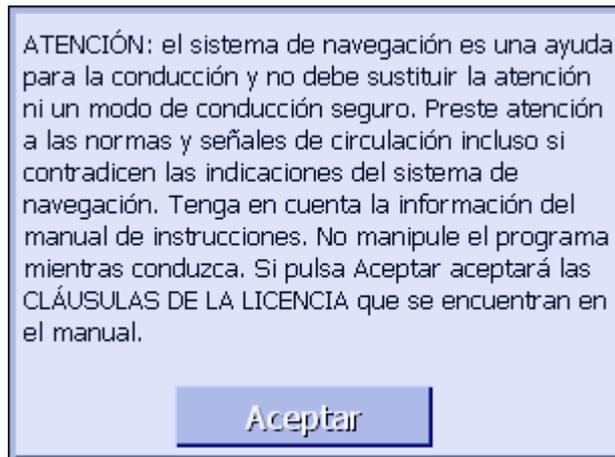
*Introducción*

Se abrirá la ventana **INTRODUCCIÓN**.



8. Indique si desea ver una breve introducción sobre el manejo del software de navegación (**Sí**) o no (**No**).

Aparecerá en su caso una ventana de información:



9. Lea el mensaje y pulse **Aceptar** si está de acuerdo con el aviso.

Se abrirá la ventana **DESTINO**.



# 3 Manejo del software de navegación

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

---

3.1	Las teclas del aparato	página 18
3.2	Teclado software	página 18
	Introducción de datos con el teclado software	
3.3	Botones	página 21

---

## 3.1 Las teclas del aparato

---

### Teclas físicas

En la parte inferior de la pantalla se encuentran las siguientes teclas físicas con las que acceder rápidamente a las funciones más importantes:

#### Tecla izquierda



#### Posición en el mapa

Abre el mapa en la vista estándar y le ofrece su posición actual.

Cambia entre vista 2D y 3D cuando la posición actual está representada (es decir, cuando se reciben señales GPS).

#### Centro



#### Rueda de desplazamiento

En el aparato hay una rueda que puede moverse hacia arriba, hacia abajo y presionarse.

#### En una lista:

Girando la rueda hacia arriba/abajo se marca la entrada anterior/posterior.

Pulsando en el centro de la rueda se valida la entrada marcada.

#### En la vista cartográfica:

Girando la rueda hacia arriba aumenta el volumen de las indicaciones de ruta.

Girando la rueda hacia abajo disminuye el volumen de las indicaciones de ruta.

Pulsando en el centro de la rueda abre la **LISTA DE DESTINOS**.

#### Tecla derecha



Presionando brevemente cuando el mapa está abierto:

Abre la ventana **DESTINO**.

Pulsando prolongadamente cuando el mapa está abierto:

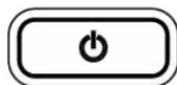
Abre el mapa como se dejó la última vez.

Pulsando prolongadamente:

Sitúa la aplicación telefónica en primer plano.

Pulsando brevemente en la aplicación telefónica: Sitúa el software de navegación en primer plano.

#### Encender/apagar el aparato



En la **parte superior** del aparato se encuentra el botón de apagado o encendido.

#### Apagado/encendido

Enciende/apaga el aparato.

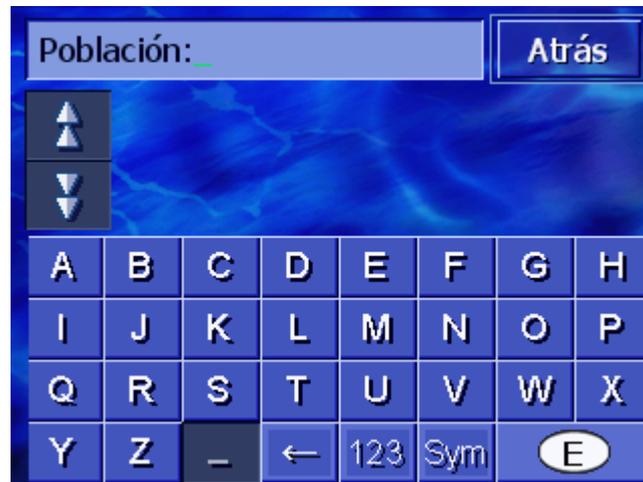
## 3.2 Teclado software

---

### Resumen

Cuando sea necesario escribir texto aparecerá en la parte inferior de la pantalla un teclado software.

### 3.2.1 Introducción de datos con el teclado software



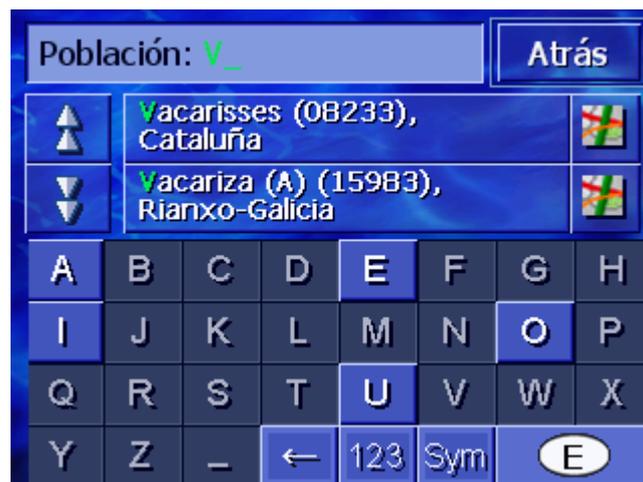
Podrá utilizar los dedos para introducir los datos con el teclado software. Sólo se puede escribir en mayúsculas.

A la hora de escribir el nombre de las calles y poblaciones no hará falta que escriba caracteres especiales o acentos. AVI-S1 completa estos caracteres por usted. Si por ejemplo está buscando "München" escriba sólo "MUNCHEN"

#### Teclado inteligente

El sistema dispone de una base de datos e indentifica de este modo las poblaciones y las calles que existen con la combinación de letras introducidas.

En cuanto haya introducido una letra se desactivarán automáticamente las letras que no pueden formar el resto del nombre.



Los nombres de población y de calles que empiezan con la combinación de letras introducida aparecerán listados.

Cuando el nombre de una calle o de un destino especial se compone de varias palabras podrá tomar el principio de una de las palabras. Para buscar, por ejemplo, la calle "Antoni Griera" podrá escribir tanto "ANT..." como "GRI...".

Sin embargo, para los nombres de población compuestos por varias palabras sólo podrá tomar las primeras letras de la primera palabra.

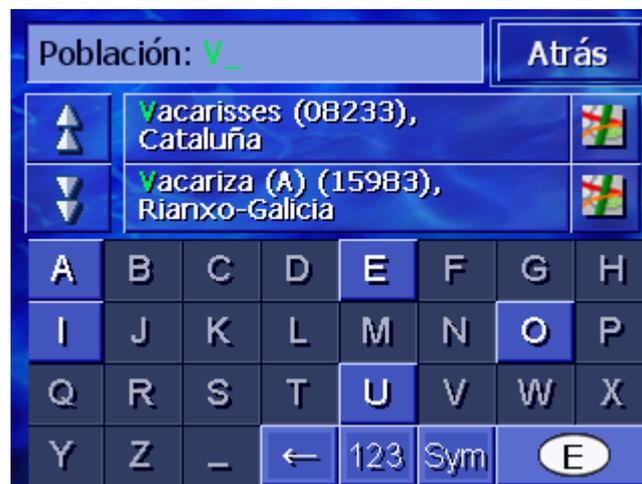


Con los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** podrá desplazarse por la lista.

Pulse sobre el nombre correcto de la población o de la calle en cuanto aparezca en la lista.



Advertencia: para desplazarse en la lista podrá emplear la rueda de desplazamiento situada debajo de la pantalla. Cuando el nombre correcto de la población o de la calle aparece marcado podrá presionar sobre la rueda de desplazamiento. Esto tiene el mismo efecto que pulsar sobre el nombre de la población o de la calle en la lista.



*Introducir espacios,  
borrar signos*

Para introducir un espacio pulse en la tecla



Para borrar el carácter que se encuentra antes del punto de inserción pulse en la tecla



*Cambiar entre cifras  
y letras*

Para introducir números, por ejemplo un código postal, pulse en la tecla



Para volver a la entrada de caracteres pulse en



*Caracteres  
especiales*

Para escribir un carácter especial pulse en la tecla



Aparecerá el teclado de caracteres especiales.



En cuanto haya escrito un carácter especial se mostrará automáticamente otra vez el teclado de caracteres especiales.

Los caracteres especiales no han de escribirse en los datos de las direcciones pero pueden ser útiles a la hora de nombrar los destinos y rutas guardadas.

### 3.3 Botones

#### *Botones*

A menudo encontrará en el borde derecho de la pantalla los siguientes botones:



#### **Atrás**

En un mapa: dispone el mapa en vista estándar.

En otra ventana: abre la última ventana.



#### **Hacia la izquierda/Hacia la derecha**

Para desplazarse por una ventana hacia la izquierda o la derecha cuando no es posible visualizar todas las opciones en la pantalla.



#### **Mostrar en el mapa**

En una lista: muestra la entrada adjunta sobre un mapa.



# 4 Navegación

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

---

4.1	Indicaciones generales para la navegación	página 24
4.2	Iniciar AVIC-S1	página 25
4.3	Introducir un destino	página 25
	Abrir la ventana DESTINO	
	Introducir país de destino	
	Introducir dirección de destino	
	Introducir un destino especial	
	Historial de destinos	
	Lista de destinos	
	Navegar hacia el domicilio	
	Seleccionar destinos del mapa	
4.4	Administrar destinos	página 46
	Abrir la LISTA DE DESTINOS	
	Guardar	
	Editar	
	Borrar	
4.5	Itinerario (con etapas)	página 51
	Abrir la ventana ITINERARIO	
	Introducir etapas	
	Moverse por la lista de las etapas	
	Editar la lista de etapas	
	Administrar itinerarios	
	Calcular ruta	
	Ver información sobre la ruta	
	Simular la ruta	
	Iniciar la navegación	

---

## 4.1 Indicaciones generales para la navegación

---

El manejo de **AVIC-S1** se realiza por cuenta y riesgo del usuario.



---

**Atención:** Asegúrese de haber leído y comprendido toda la información para el usuario contenida en DVD del programa antes de utilizar el sistema de navegación.

---

### *Llegar al destino*

En cuanto llegue al destino oirá el aviso "Ha llegado a su punto de destino".

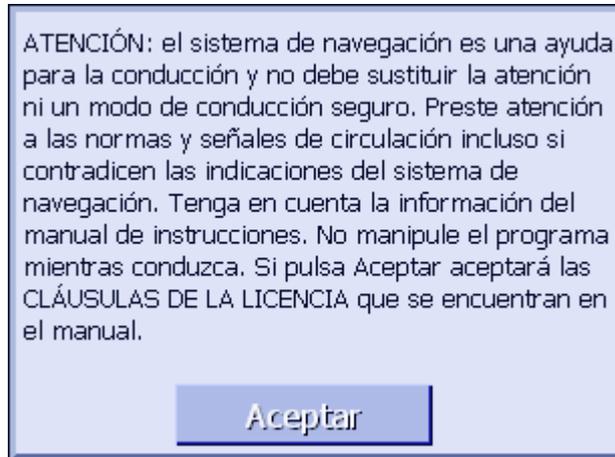
En lugar de la presentación cartográfica vista hasta ahora sólo se le mostrará en el mapa la posición actual (flecha).

## 4.2 Iniciar AVIC-S1

*Así se arranca AVIC-S1*

1. Encienda el aparato.

Aparecerá una ventana de información con el siguiente aviso:



2. Lea el mensaje y pulse **Aceptar** si está de acuerdo con el aviso.

Se abrirá la ventana **DESTINO**.

*La ventana DESTINO*

En la ventana **DESTINO** se escriben los destinos, se planifican y editan las rutas o se muestran en el mapa.



**Advertencia:** *AVIC-S1* se abrirá siempre en la última pantalla activa que quedó abierta al apagar el aparato.

## 4.3 Introducir un destino

*Base para la navegación*

En este apartado aprenderá las diferentes posibilidades sobre cómo introducir, seleccionar y administrar destinos en AVIC-S1.

La visualización del mapa durante la navegación se encuentra descrito en el capítulo "Iniciar la navegación" de la página 58.



**Advertencia:** para calcular la ruta hacia el destino introducido se considerarán la configuración determinada en la pantalla **OPCIONES DE RUTA**.



Para más información lea el capítulo "Opciones de ruta" de la página 89.

### 4.3.1 Abrir la ventana DESTINO

#### *Abrir la ventana DESTINO*

La ventana **DESTINO** sirve para introducir un destino o planificar una ruta.

De esta forma se abre la ventana **DESTINO**:

Cuando el mapa está visible:

1. Presione sobre la tecla **MENU** situada en la parte inferior derecha de la pantalla.

Cuando hay otra ventana abierta:

1. Presione sobre la tecla **MAP**.  
Se abrirá el mapa.
2. Presione sobre la tecla **MENU**.

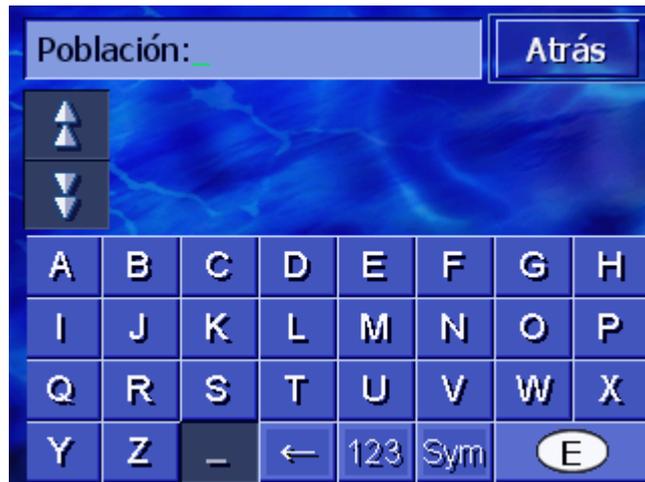
Se abre la pantalla Destino.



### 4.3.2 Introducir país de destino

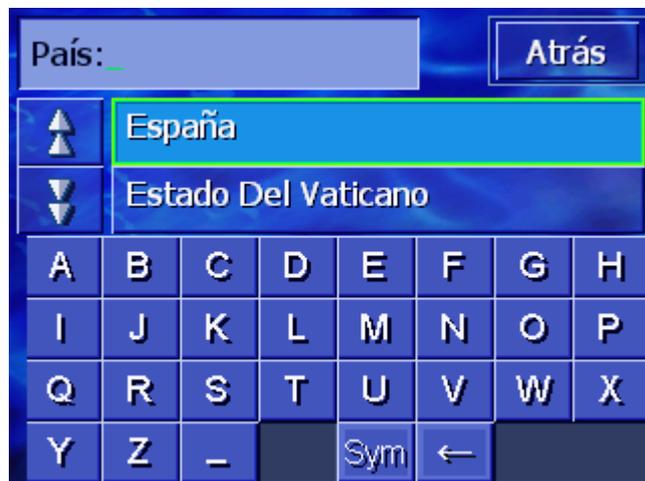
La búsqueda de poblaciones y de algunos destinos especiales sólo es posible dentro del país correspondiente.

Verá el país en cuestión en el botón **País** situado en la esquina inferior derecha de la pantalla.



1. Si la población o el destino especial se encuentra en otro país distinto al que se muestra pulse sobre el botón **País**.

Se abrirá la ventana **PAÍS**.



2. Emplee los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** (o la rueda de desplazamiento) para desplazarse por la lista de países.
3. Pulse sobre el país en el que se encuentre el destino.

### 4.3.3 Introducir dirección de destino

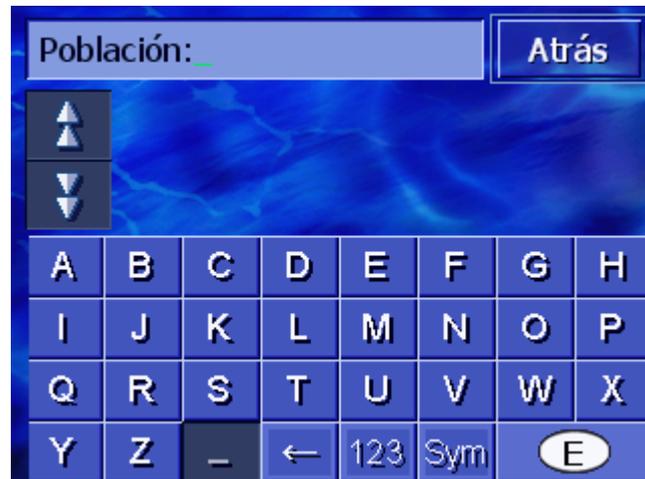
Hay diversas formas definidas para introducir direcciones. Elija

- ⇔ Dirección (población, calle, número de la calle) si conoce la dirección completa del destino,
- ⇔ El centro de la ciudad (sólo el nombre de la población) para ir al centro de una ciudad determinada o cuando no hay ninguna calle en el destino.
- ⇔ Código postal (CP, calle, número de la calle) cuando prefiera introducir el código postal de la población,
- ⇔ Dirección (población, calle, número de la calle) cuando la calle de destino es muy larga y no conoce el número al que desea ir, pero sí una calle transversal.

## Dirección (población, calle, número de la calle)

1. Abra la ventana **DESTINO**. (Ver página 26)
2. Pulse sobre el botón **Búsqueda de destino** de la ventana **DESTINO**.

El teclado aparecerá con el campo para introducir la **Población**.



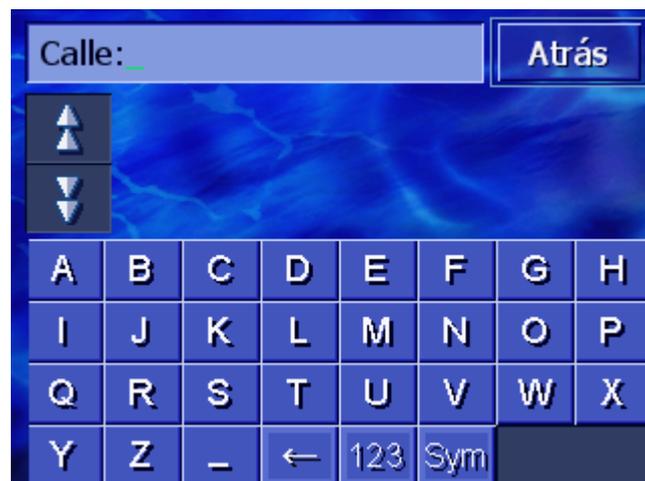
 Advertencia: si el botón País situado en la esquina inferior derecha de la pantalla no muestra el país en el que se encuentra el destino pulse sobre él. Escriba a continuación el país (ver "Introducir país de destino", página 26.)

3. Introduzca el destino.

 **Advertencia:** se listarán por orden cronológico las 8 poblaciones introducidas anteriormente. Si quiere introducir uno de los últimos destinos pulse sobre su entrada.

4. En cuanto aparezca el destino en la lista situada por encima del teclado pulse sobre él.

El teclado aparecerá con el campo para introducir la **Calle**.



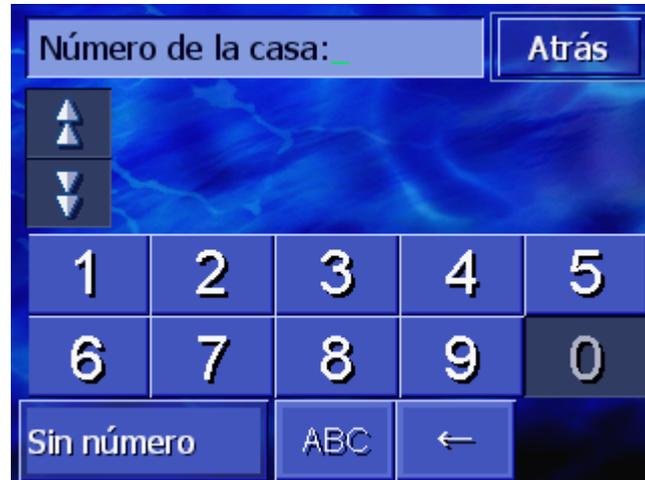
5. Introduzca la calle.

 **Advertencia:** se listarán por orden cronológico las 8 últimas calles de la población introducida que ya fueron previamente empleadas como destino. Si quiere introducir una de las

últimas calles pulse sobre su entrada.

- En cuanto aparezca la calle en la lista situada por encima del teclado pulse sobre ella.

El teclado aparecerá con el campo para introducir el **Número de la casa**.



- Introduzca el número de la calle.

En cuanto aparezca el número de la calle en la lista situada por encima del teclado pulse sobre él.

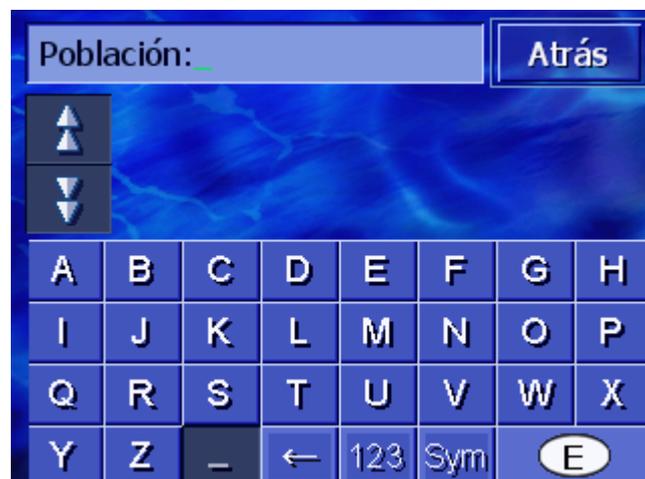
Si no sabe el número de la calle o no lo quiere escribir pulse sobre el botón **Sin número**.

Se calculará la ruta. Cuando el cálculo se haya realizado y haya suficiente recepción GPS se le mostrará el mapa y podrá emprender el viaje.

### El centro de la ciudad (sólo el nombre de la población)

- Abra la ventana **DESTINO**. (Ver página 26)
- Pulse sobre el botón **Hacia la derecha** de la ventana **DESTINO**.
- Pulse sobre el botón **Centro ciudad**.

El teclado aparecerá con el campo para introducir la **Población**.





---

**Advertencia:** si el botón **País** situado en la esquina inferior derecha de la pantalla aparece vacío o no muestra el país pulse sobre él. Introduzca a continuación el país.

---

4. Introduzca un destino.



---

**Advertencia:** se listarán por orden cronológico las 8 poblaciones introducidas anteriormente. Si quiere introducir uno de los últimos destinos pulse sobre su entrada.

---

5. En cuanto aparezca el destino en la lista situada por encima del teclado pulse sobre él.

Se calculará la ruta. En cuanto se haya completado el cálculo se mostrará el mapa.

### Código postal (CP, calle, número de la calle)

1. Abra la ventana **DESTINO**. (Ver página 26)
2. Pulse sobre el botón **Hacia la derecha** de la ventana **DESTINO**.
3. Pulse sobre el botón **Búsqueda código postal**.

El teclado aparecerá con el campo para introducir el **Código postal**.



---

**Advertencia:** si el botón **País** situado en la esquina inferior derecha de la pantalla no muestra el país en el que se encuentra el destino pulse sobre él. Escriba a continuación el país (ver "Introducir país de destino", en la página 26.)

---

4. Introduzca el código postal del destino.



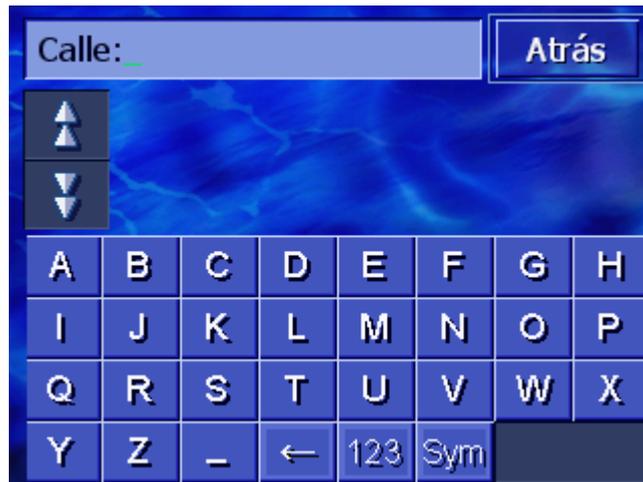
---

**Advertencia:** se listarán por orden cronológico las 8 poblaciones del mapa mostrado que fueron introducidas anteriormente. Si quiere introducir uno de los últimos destinos pulse sobre su entrada.

---

5. En cuanto aparezca el código postal en la lista situada por encima del teclado pulse sobre él.

El teclado aparecerá con el campo para introducir la **Calle**.



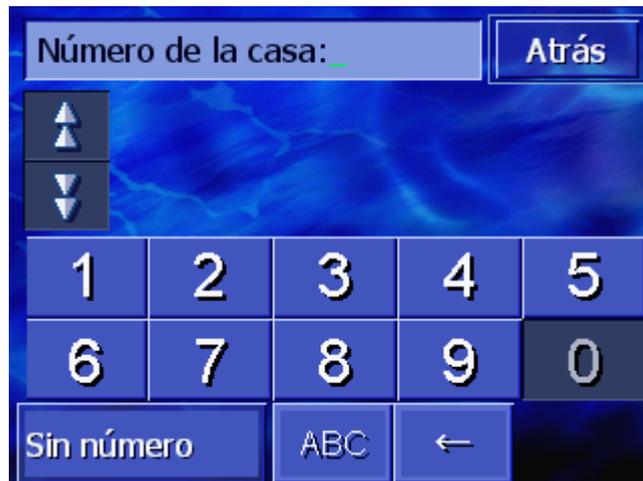
6. Introduzca la calle.



Advertencia: se listarán por orden cronológico las 8 últimas calles de la población introducida que ya fueron previamente empleadas como destino. Si quiere introducir una de las últimas calles pulse sobre su entrada.

7. En cuanto aparezca la calle en la lista situada por encima del teclado pulse sobre ella.

El teclado aparecerá con el campo para introducir el **Número de la casa**.



8. Introduzca el número de la calle.

En cuanto aparezca el número de la calle en la lista situada por encima del teclado pulse sobre él.

Si no sabe el número de la calle o no lo quiere escribir pulse sobre el botón **Sin número**.

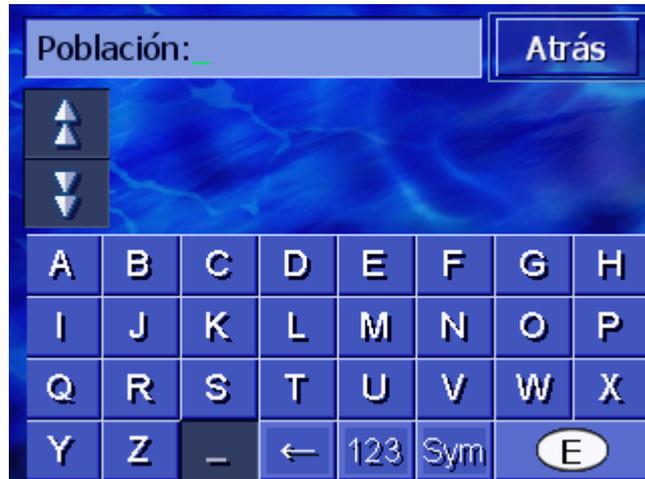
Se calculará la ruta. En cuanto se haya completado el cálculo se mostrará el mapa.

### Cruce (población, calle, intersección)

1. Abra la ventana **DESTINO**. (Ver página 26)
2. Pulse sobre el botón **Hacia la derecha** de la ventana **DESTINO**.

3. Pulse sobre el botón **Búsqueda de cruce**.

El teclado aparecerá con el campo para introducir la **Población**.



**Advertencia:** si el botón **País** situado en la esquina inferior derecha de la pantalla no muestra el país en el que se encuentra el destino pulse sobre él. Escriba a continuación el país (ver "Introducir país de destino", página 26.)

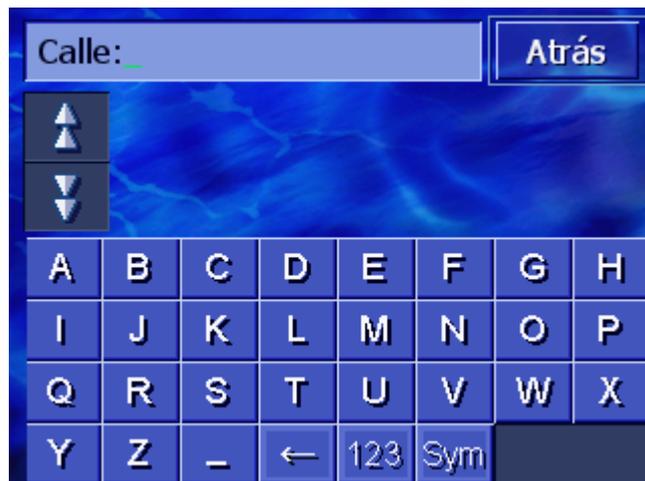
4. Introduzca un destino.



**Advertencia:** se listarán por orden cronológico las 8 poblaciones del mapa mostrado que fueron introducidas anteriormente. Si quiere introducir uno de los últimos destinos pulse sobre su entrada.

5. En cuanto aparezca el destino en la lista situada por encima del teclado pulse sobre él.

El teclado aparecerá con el campo para introducir la **Calle**.



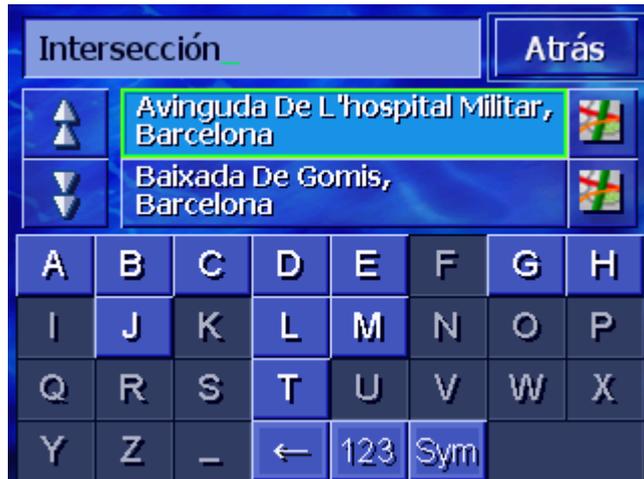
6. Introduzca la calle.



**Advertencia:** se listarán por orden cronológico las 8 últimas calles de la población introducida que ya fueron previamente empleadas como destino. Si quiere introducir una de las últimas calles pulse sobre su entrada.

7. En cuanto aparezca la calle en la lista situada por encima del teclado pulse sobre ella.

El teclado aparecerá con el campo para introducir la **Intersección**.



8. Introduzca la intersección.

En cuanto aparezca la intersección en la lista situada por encima del teclado pulse sobre ella.

Se calculará la ruta. En cuanto se haya completado el cálculo se mostrará el mapa.

## 4.3.4 Introducir un destino especial

---

### *Destinos especiales*

Los destinos especiales, también llamados de forma abreviada POI (Point of Interest) se encuentran en la base de datos del sistema de navegación. Son direcciones o puntos en el mapa catalogados según determinados criterios.

Entre los destinos especiales figuran los puertos, aeropuertos, restaurantes, hoteles, gasolineras, instituciones públicas, médicos, hospitales, centros comerciales, etc.

Los destinos especiales se representan en el mapa por medio de un símbolo. Para más información lea el capítulo "Ver destinos especiales" de la página 91.

Los destinos especiales se pueden emplear como destinos para la navegación.

Hay formas diversas para introducir los destinos especiales. Elija una opción:

- ⇔ Destino especial de las proximidades cuando, por ejemplo, está buscando la próxima gasolinera o un restaurante cercano.
- ⇔ Destino especial de una población concreta cuando, por ejemplo, esta buscando un teatro determinado o un restaurante en una ciudad concreta.
- ⇔ Destino especial de las proximidades cuando, por ejemplo, está buscando un aeropuerto o una estación de trenes de largo recorrido.

### **Destino especial de las proximidades**



---

**Advertencia:** sólo podrá introducir destinos especiales de las proximidades cuando haya suficiente recepción GPS para el posicionamiento.

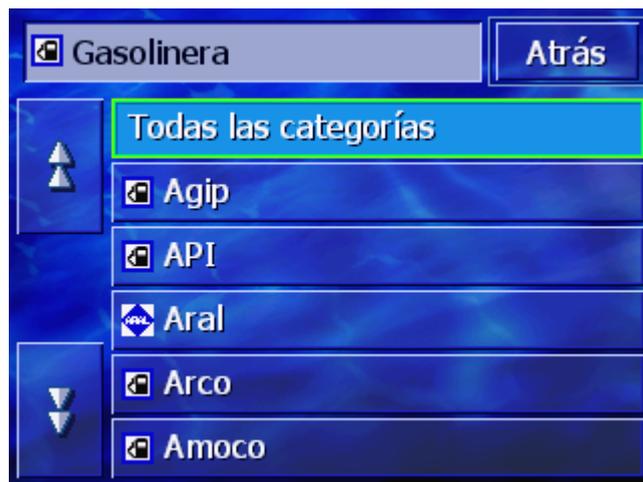
---

1. Abra la ventana **DESTINO**. (Ver página 26)
2. Pulse sobre el botón **Búsqueda categoría** de la ventana **DESTINO**.
3. Pulse sobre el botón **En las proximidades**.  
Se abrirá la ventana **CATEGORÍA**.



4. Emplee los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** (o la rueda de desplazamiento) para desplazarse por la lista de categorías.
5. Pulse sobre la categoría en la que quiera buscar un destino especial.

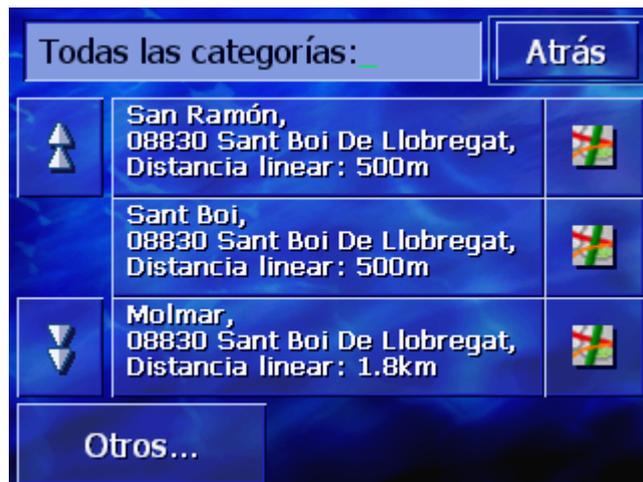
Se abrirá la ventana **SUBCATEGORÍA**. Arriba aparecerá la categoría que ha seleccionado.



6. Emplee los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** (o la rueda de desplazamiento) para desplazarse por la lista de subcategorías.
7. Pulse sobre la subcategoría en la que quiera buscar un destino especial. Si no quiere introducir ninguna subcategoría pulse en **Todos** (la entrada situada más arriba).

Se abrirá la ventana **DESTINOS ESPECIALES EN LAS PROXIMIDADES**. Arriba aparecerá la subcategoría que ha seleccionado.

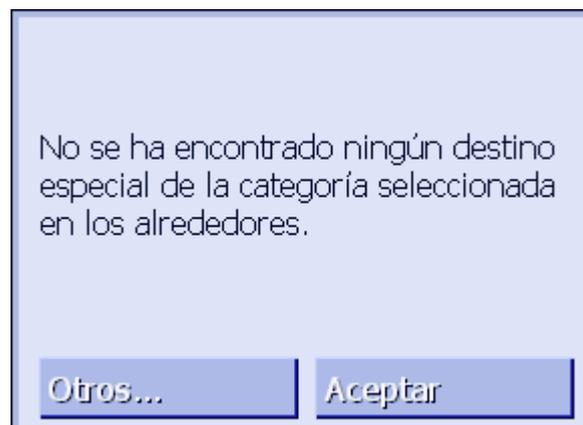
Lista todos los destinos de la categoría/subcategoría introducida encontrados en los alrededores de la posición actual.



8. Emplee los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** (o la rueda de desplazamiento) para desplazarse por la lista de los destinos especiales encontrados.
9. Pulse sobre el destino especial al que desee viajar.  
Se calculará la ruta. En cuanto se haya completado el cálculo se mostrará el mapa.

*¿Sigue sin encontrar un destino especial?*

Si no encuentra un destino especial en las proximidades con la categoría seleccionada aparecerá una ventana de diálogo con un aviso.



- 1a Pulse sobre **Otros...** para buscar en un radio mayor.

- o -

- 1b Pulse **Aceptar** para volver a la ventana **SUBCATEGORÍA**.

*Buscar en un radio mayor*

Si la lista de los destinos especiales encontrados es muy corta podrá realizar lo siguiente:

1. Pulse sobre el botón **Otros...**

La lista le muestra los destinos especiales en un radio mayor.

Podrá repetir este procedimiento varias veces.

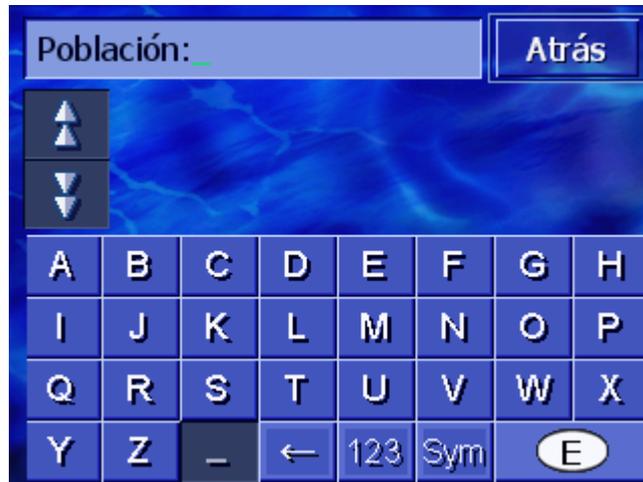
### **Destino especial de una población concreta**

1. Abra la ventana **DESTINO**. (Ver página 26)
2. Pulse sobre el botón **Búsqueda categoría** de la ventana

**DESTINO.**

3. Pulse sobre el botón **En una localidad**.

El teclado aparecerá con el campo para introducir la **Población**.



**Advertencia:** si el botón **País** situado en la esquina inferior derecha de la pantalla no muestra el país en el que se encuentra el destino pulse sobre él. Escriba a continuación el país (ver "Introducir país de destino", en la página 26.)

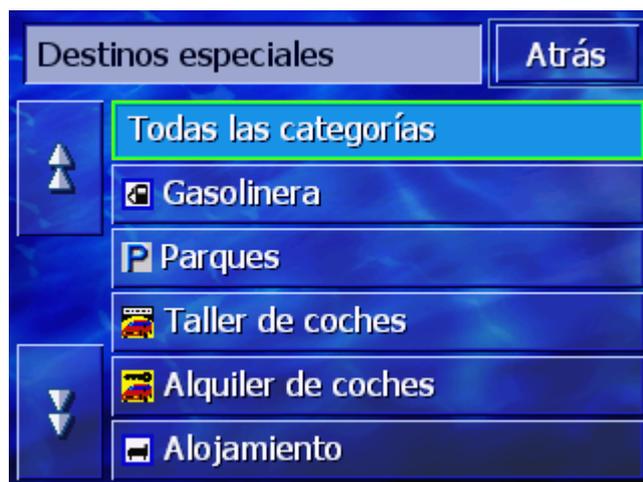
4. Introduzca la población en la que quiera buscar un destino especial.



**Advertencia:** se listarán por orden cronológico las 8 poblaciones del mapa mostrado que fueron introducidas anteriormente. Si quiere introducir uno de los últimos destinos pulse sobre su entrada.

5. En cuanto aparezca la población en la lista situada por encima del teclado pulse sobre ella.

Se abrirá la ventana **CATEGORÍA**.



6. Emplee los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** (o la rueda de desplazamiento) para desplazarse por la lista de categorías.
7. Pulse sobre la categoría en la que quiera buscar un destino especial.

Se abrirá la ventana **SUBCATEGORÍA**. Arriba aparecerá la categoría que ha seleccionado.



8. Emplee los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** (o la rueda de desplazamiento) para desplazarse por la lista de subcategorías.
9. Pulse sobre la subcategoría en la que quiera buscar un destino especial. Si no quiere introducir ninguna subcategoría pulse en **Todos** (la entrada situada más arriba).

Se abrirá la ventana **DESTINOS ESPECIALES EN UNA POBLACIÓN**. Arriba aparecerá la subcategoría que ha seleccionado. Abajo aparecerá el teclado.

Por encima del teclado se listan todos los destinos en función de la categoría/subcategoría indicada encontrados en la población introducida.



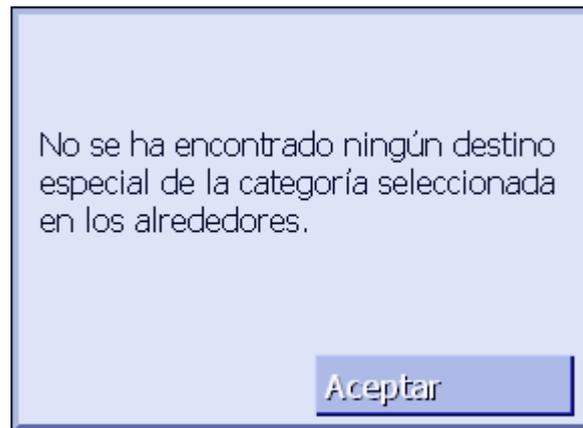
10. Emplee los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** (o la rueda de desplazamiento) para desplazarse por la lista de los destinos especiales encontrados.
11. Pulse sobre el destino especial al que desee viajar.

Se calculará la ruta. En cuanto se haya completado el cálculo se mostrará el mapa.

*¿No encuentra el destino especial?*

Si no encuentra un destino especial con la categoría seleccionada en la población indicada aparecerá una ventana de diálogo con un

aviso.

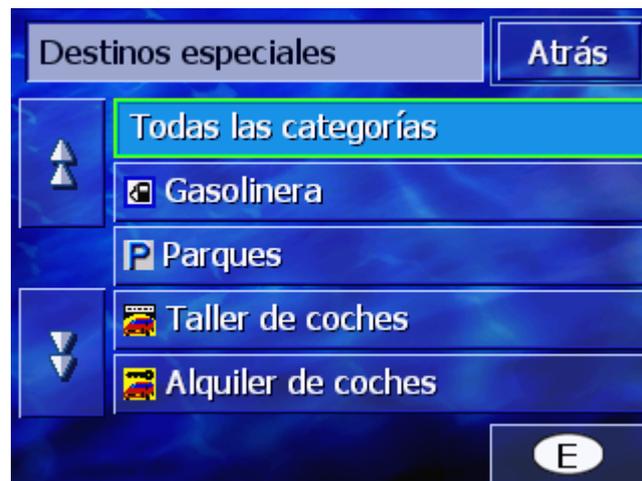


1. Pulse **Aceptar** para volver a la ventana **SUBCATEGORÍA**.

### Destino especial suprarregional

1. Abra la ventana **DESTINO**. (Ver página 26)
2. Pulse sobre el botón **Búsqueda categoría** de la ventana **DESTINO**.
3. Pulse sobre el botón **En todo el país**.

Se abrirá la ventana **CATEGORÍA**.



**Advertencia:** si el botón **País** situado en la esquina inferior derecha de la pantalla no muestra el país en el que se encuentra el destino especial pulse sobre él. Escriba a continuación el país (ver "Introducir país de destino", en la página 26.)

4. Emplee los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** (o la rueda de desplazamiento) para desplazarse por la lista de categorías.
5. Pulse sobre la categoría en la que quiera buscar un destino especial. Si no quiere introducir ninguna categoría pulse en Todos (la entrada situada más arriba).

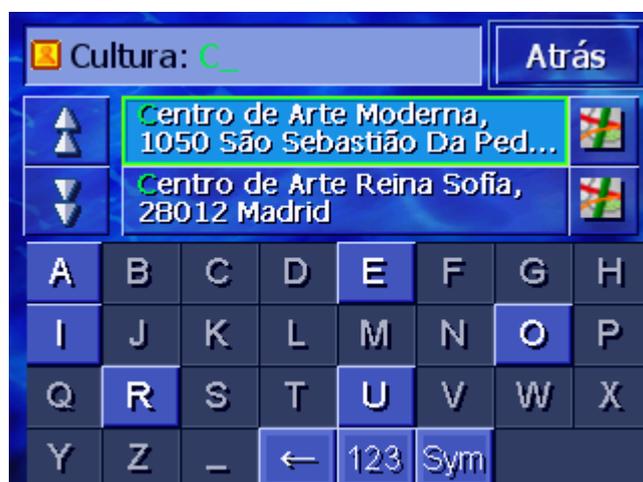
Se abrirá la ventana Destinos especiales suprarregionales. Arriba aparecerá la categoría que ha seleccionado.

El teclado aparecerá con el campo para introducir la categoría

seleccionada.

- Introduzca de forma parcial o completa el nombre del destino especial.

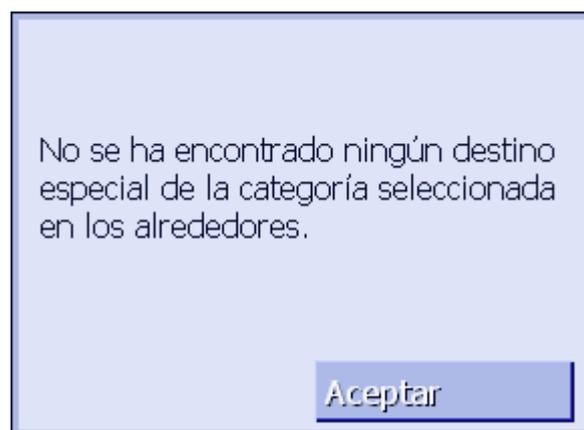
Por encima del teclado se listan todos los destinos de la categoría indicada cuyo nombre empieza con las letras introducidas o que contienen dichas letras en su nombre.



- Emplee los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** (o la rueda de desplazamiento) para desplazarse por la lista de los destinos especiales encontrados.
- Pulse sobre el destino especial al que desee viajar.  
Se calculará la ruta. En cuanto se haya completado el cálculo se mostrará el mapa.

*¿No encuentra el destino especial?*

Si no encuentra un destino especial en la categoría determinada y con el nombre introducido aparecerá una ventana de diálogo con dicho aviso.



- Pulse **Aceptar** para volver a la ventana **CATEGORÍA**.

### 4.3.5 Historial de destinos

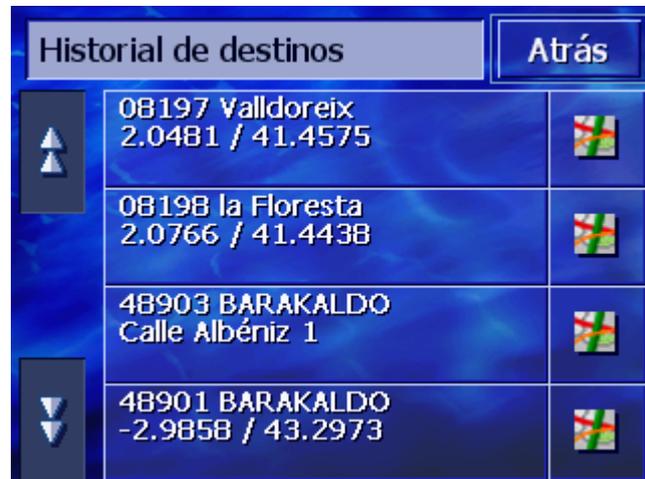
*Resumen*

**AVIC-S1** guarda siempre los destinos en la lista **HISTORIAL DE DESTINOS** para los que usted haya iniciado la navegación. Estos destinos se pueden seleccionar como destinos para la navegación

rápidamente y sin repetir la escritura de los datos.

1. Abra la ventana Destino. (Ver página 26)
2. Pulse sobre el botón **Historial de destinos** de la ventana **DESTINO**.

Se abrirá la ventana **HISTORIAL DE DESTINOS**.



3. Emplee los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** (o la rueda de desplazamiento) para desplazarse por la lista.
4. Pulse sobre el destino al que desee viajar.

Se calculará la ruta. En cuanto se haya completado el cálculo se mostrará el mapa.

### 4.3.6 Lista de destinos

#### Resumen

Los destinos hacia los que suele viajar a menudo se pueden guardar en la **LISTA DE DESTINOS**. Estos destinos se pueden seleccionar como destinos para la navegación rápidamente y sin repetir la escritura de los datos.



Para más información sobre guardar y editar un destino lea el capítulo "Guardar" de la página 46.

1. Abra la ventana **DESTINO**. (Ver página 26)
2. Pulse sobre el botón **Lista de destinos** de la ventana **DESTINO**.

Se abrirá la **LISTA DE DESTINOS**.



3. Emplee los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** (o la rueda de desplazamiento) para desplazarse por la lista.
4. Pulse sobre el destino al que desee viajar.  
Se calculará la ruta. En cuanto se haya completado el cálculo se mostrará el mapa.

#### *Cambiar el orden*



Las entradas de la Lista de destinos se pueden ordenar alfabéticamente o según los iconos asignados.

Ordena la Lista de destinos alfabéticamente.



Ordena la Lista de destinos por iconos.

El botón para la actual ordenación está inactivo.

### 4.3.7 Navegar hacia el domicilio

#### *Resumen*

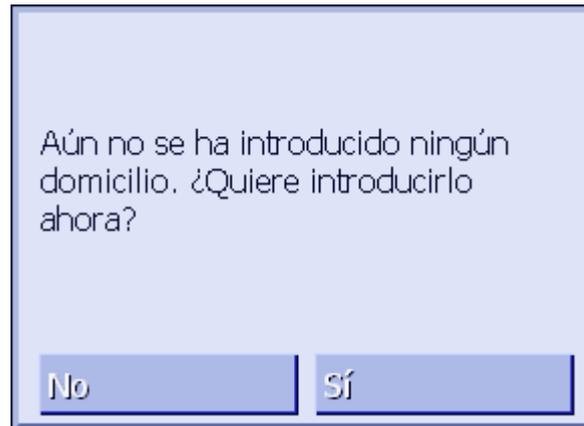
En **AVIC-S1** puede guardar una dirección como domicilio. Podrá iniciar la navegación hacia el domicilio con sólo pulsar sobre un botón.

Para más información sobre cómo introducir el domicilio lea el capítulo "Domicilio" en la página 99.

1. Abra la ventana **DESTINO**. (Ver página 26)
2. Pulse sobre el botón **Regreso a casa** de la ventana **DESTINO**.  
Se calculará la ruta. En cuanto haya finalizado el cálculo de la ruta se mostrará el mapa.

#### *¿Aún no ha introducido el domicilio?*

Si no se ha introducido el domicilio aparecerá una ventana de diálogo con el aviso correspondiente.



1a Pulse **Sí** para introducir ahora el domicilio.

- 0 -

1b Pulse **No** para volver a la ventana **DESTINO**.

### 4.3.8 Seleccionar destinos del mapa

Con esta función podrá seleccionar destinos para la navegación directamente del mapa.

Hay dos posibilidades desde el mapa de iniciar la búsqueda de los destino.

⇔ A través de la vista cartográfica **ESTÁNDAR**

⇔ A través del botón **Seleccionar del mapa**.

Suele ser más rápido a través de la vista cartográfica estándar.

*A través de la vista cartográfica Estándar*

1. Si aún no está abierta la vista cartográfica estándar pulse sobre la tecla **MAP** situada en la parte inferior de la pantalla.

Se abrirá el mapa.



1a Pulse sobre cualquier parte del mapa.

*A través del botón Seleccionar del*

1. Abra la ventana **DESTINO**. (Ver página 26)

1a Pulse sobre el botón **Hacia la derecha** de la ventana

mapa.

**DESTINO.**

1b A través del botón **Seleccionar del mapa.**

Se abrirá el mapa en la vista **BUSCAR DESTINO**. Esta vista se caracteriza por un campo para introducir la dirección situado en la parte inferior de la pantalla.



Su posición actual se verá identificado por un triángulo rojo. Por encima del triángulo verá unas líneas en cruz.

2. Modifique el sector cartográfico de tal modo que el punto hacia el que desea viajar quede visible.



Para más información sobre cómo trabajar con los mapas lea el capítulo "Trabajar con el mapa" de la página 61.

3. Pulse brevemente sobre el destino.

Aparecerá una línea en cruz en el lugar donde haya pulsado. En el campo para introducir la dirección aparecerá el nombre de la calle correspondiente al punto de destino. Si ha pulsado sobre un destino especial aparecerá su denominación.



Podrá hacer lo siguiente:

**Navegar**

Iniciar la navegación hacia el punto marcado por la línea en cruz.

## Proximidades

Buscar un destino especial en los alrededores de la línea en cruz. Siga los pasos como se describen en el capítulo "Destino especial de las proximidades", de la página 35, a partir del apartado 4.

## Aceptar

Si ha introducido un destino para la Lista de destinos aparecerá en lugar del botón **Navegar** el botón **Aceptar**.

Pulse sobre el botón para transferir a la Lista de destinos la dirección indicada por las líneas en cruz.

## Añadir

Si ha introducido una etapa aparecerá en lugar del botón **Navegar** el botón **Añadir**.

Pulse sobre el botón para considerar como etapa el punto dirección indicado por las líneas en cruz.

## 4.4 Administrar destinos

---

### *Resumen*

Los destinos hacia los que suele viajar a menudo se pueden guardar en la Lista de destinos. Allí se les puede dar un nombre y asignar un grupo.

Las entradas de la Lista de destinos se pueden renombrar, borrar o asignar a otro grupo. También podrá asignar a una entrada una dirección distinta.

Asimismo podrá ver la dirección en el mapa.

Todas las acciones se realizan en la ventana **LISTA DE DESTINOS**.

### 4.4.1 Abrir la LISTA DE DESTINOS

---

#### *Abrir la Lista de destinos.Das*

La administración de las entradas de la Lista de destinos comienza siempre en la ventana **LISTA DE DESTINOS**.

Podrá abrir la **LISTA DE DESTINOS** de la siguiente manera:

Cuando el mapa es visible:

1. Pulse en el medio de la rueda de desplazamiento situada por debajo de la pantalla.

Cuando la ventana **DESTINO** está abierta:

1. Pulse sobre el botón **Lista de destinos**.

Cuando hay otra ventana abierta:

1. Presione la tecla **MAP**.

Se abrirá el mapa.

2. Pulse en el medio de la rueda de desplazamiento situada por debajo de la pantalla.

Se abrirá la **LISTA DE DESTINOS**.

### 4.4.2 Guardar

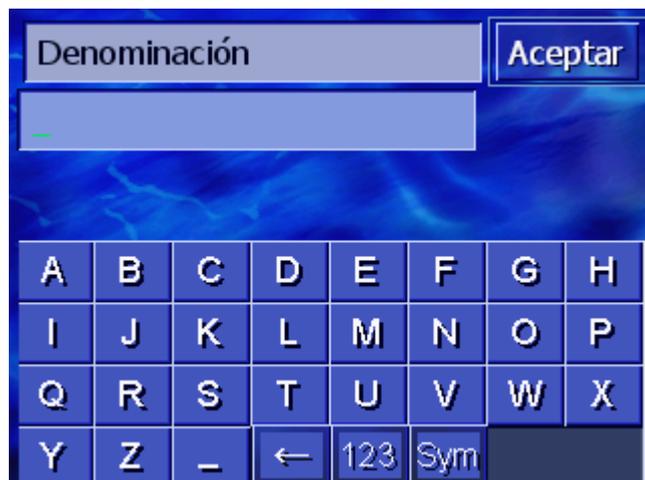
---

1. Abra la **LISTA DE DESTINOS**. (Ver página 46)



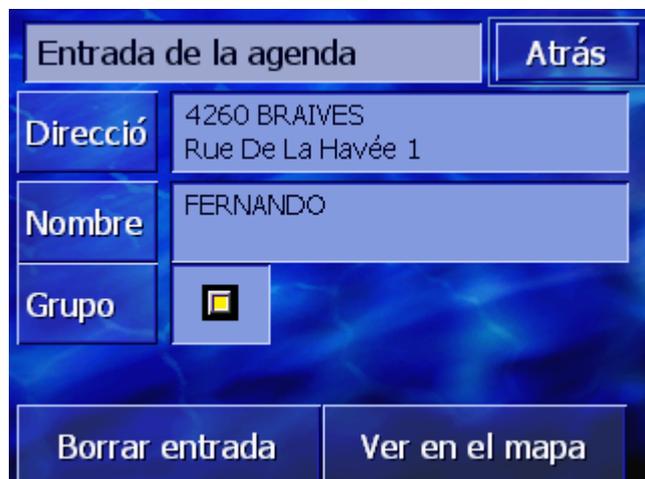
2. Pulse sobre el botón **Nuevo**.
3. Introduzca un destino (ver capítulo "Introducir un destino", de la página 25)

En cuanto haya escrito un destino aparecerá la pantalla **DENOMINACIÓN**.



4. Escriba el nombre de la nueva entrada.
5. Pulse sobre el botón **Aceptar**.

Se abrirá la ventana **ENTRADA DE LA AGENDA**.



Se mostrarán los destinos y el nombre de la entrada.

Grupo

Ordene la entrada en un grupo concreto. Los grupos están identificados con iconos. (Ver capítulo "Asignar a un grupo", de la página 49)

Atrás

Cierre la ventana **EDITAR** y vuelva a la **LISTA DE DESTINOS**. La nueva entrada aparecerá en la lista.

Ver en el mapa

Vea la nueva entrada en el mapa.

### 4.4.3 Editar

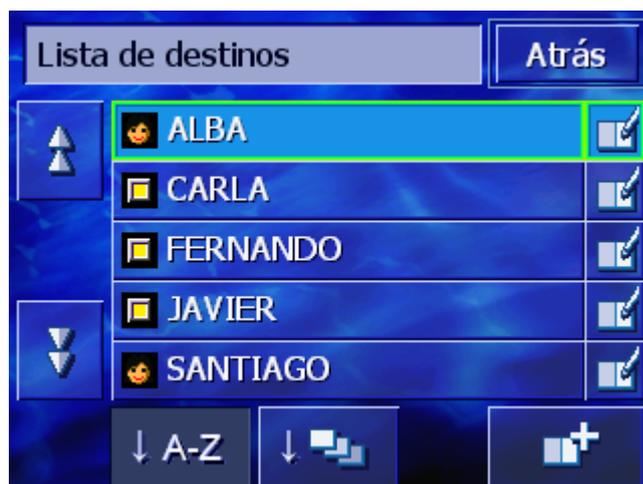
---

*Resumen*

Las entradas de la agenda se pueden renombrar y asignar a otro grupo. También podrá asignar a una entrada una dirección distinta.

#### Abrir la ventana ENTRADA DE LA AGENDA

1. Abra la **LISTA DE DESTINOS**. (Ver página 46)



2. Emplee los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** (o la rueda de desplazamiento) para desplazarse por la lista.
3. Pulse sobre el botón **Editar** situado junto a la entrada que desea editar.



Se abrirá la ventana **ENTRADA DE LA AGENDA**.

Entrada de la agenda Atrás

Dirección 4260 BRAIVES  
Rue De La Havée 1

Nombre FERNANDO

Grupo 

Borrar entrada Ver en el mapa

## Renombrar

1. Abra la ventana **ENTRADA DE LA AGENDA** para la entrada que desea renombrar (ver página 48).
2. Pulse sobre el botón **Nombre**.  
Se abrirá la ventana **DENOMINACIÓN**.

Denominación Aceptar

FERNANDO\_

A	B	C	D	E	F	G	H
I	J	K	L	M	N	O	P
Q	R	S	T	U	V	W	X
Y	Z	-	←	123	Sym		



3. Pulse repetidas veces sobre la tecla **Borrar signo** para borrar el nombre anterior.
4. Escriba un nuevo nombre.
5. Pulse sobre el botón **Aceptar**.

Volverá a abrirse la ventana **ENTRADA DE LA AGENDA**.



Cierre la ventana **ENTRADA DE LA AGENDA** y vuelva a la **LISTA DE DESTINOS**. La nueva entrada aparecerá en la lista.

## Asignar a un grupo

### Resumen

A las entradas se les puede asignar un grupo. Estos grupos están identificados por iconos.

La agenda no sólo puede ordenar alfabéticamente, sino que también por grupos.

## Grupo

1. Abra la ventana **ENTRADA DE LA AGENDA** para la entrada a la que desee asignar un grupo (ver página 48).
2. Pulse sobre el botón **Grupo**.

Se abrirá la ventana **ORDEN POR GRUPOS**.



3. Pulse sobre el icono del grupo al que quiera añadirle una entrada. Si no desea asignar ningún grupo a la entrada pulse sobre el botón **Sin grupo**.
4. Pulse sobre el botón **Aceptar**.

Volverá a abrirse la ventana **ENTRADA DE LA AGENDA**.

## Atrás

Cierre la ventana **ENTRADA DE LA AGENDA** y vuelva a la **LISTA DE DESTINOS**. La nueva entrada aparecerá en la lista.

### Cambiar dirección

#### Resumen

Cambiar la dirección de una entrada, por ejemplo porque su conocido se ha mudado, es posible.

1. Abra la ventana **ENTRADA DE LA AGENDA** para cambiar la dirección de la entrada deseada (ver página 48).
2. Pulse sobre el botón **Dirección**.
3. Introduzca el nuevo destino (ver capítulo "Introducir un destino", de la página 25)

Volverá a abrirse la ventana **ENTRADA DE LA AGENDA**.

## Atrás

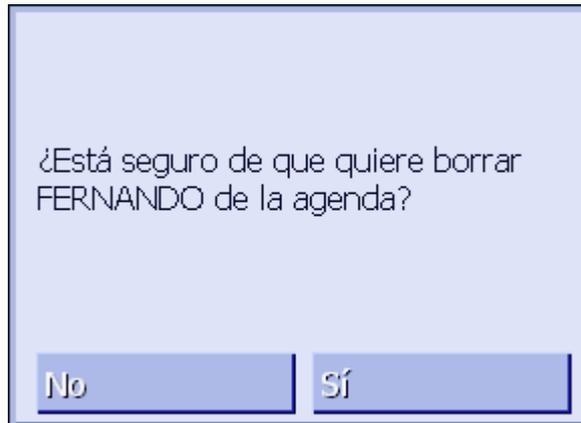
Cierre la ventana **ENTRADA DE LA AGENDA** y vuelva a la **LISTA DE DESTINOS**. La nueva entrada aparecerá en la lista.

### 4.4.4 Borrar

1. Abra la ventana **ENTRADA DE LA AGENDA** para la entrada que desea borrar (ver página 48).

## Borrar entrada

2. Pulse sobre el botón **Borrar entrada**.  
Aparecerá la pantalla **CONFIRMAR**.



3. Pulse sobre el botón **Sí** para borrar el destino.  
Se borrará la entrada de la agenda.

## 4.5 Itinerario (con etapas)

---

### *Itinerario*

El itinerario también se puede planear sin recepción GPS, por ejemplo, cómodamente desde casa. Las rutas guardadas se pueden guardar para su posterior uso y de este modo planificar tantas rutas como desee, por ejemplo, para sus vacaciones.

### 4.5.1 Abrir la ventana ITINERARIO

---

#### *Abrir la ventana ITINERARIO*

La planificación o la edición de una ruta empieza siempre en la ventana **ITINERARIO**.

Podrá abrir la ventana **ITINERARIO** de la siguiente manera:

1. Abra la ventana **DESTINO**. (Ver página 26)
2. Pulse sobre el botón **Hacia la derecha** de la ventana **DESTINO**.
3. Pulse de nuevo sobre el botón **Hacia la derecha**.
4. Pulse sobre el botón **Itinerario**.

Se abrirá la ventana **ITINERARIO**.



<b>Añadir</b>	Introduzca el punto de inicio, el punto de destino y tantas etapas como desee. (Ver capítulo "Introducir etapas", de la página 52)
<b>Listo</b>	Calcule la ruta y vea la ruta en el mapa. (Ver capítulo "Calcular ruta", de la página 56)
<b>Cargar ruta</b>	Cargue una ruta guardada. (Ver capítulo "Cargar ruta", de la página 55)
<b>Guardar</b>	Guarde el itinerario para poder volver a cargarlo cuando lo desee. (Ver capítulo "Guardar itinerario", de la página 54)

## 4.5.2 Introducir etapas

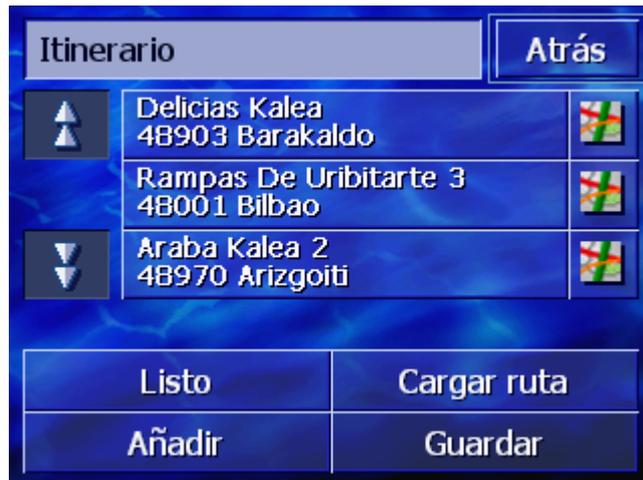
*Así se planifica una ruta...*

1. Abra la ventana Itinerario. (Ver página 51).
2. Pulse sobre el botón **Añadir** para introducir la primera etapa.
3. Introduzca la primera etapa (ver capítulo "Introducir un destino" de la página 25)

Abrir la ventana **ITINERARIO** se abrirá nuevamente. El destino introducido será la etapa 1.



4. Repita los pasos 2 y 3 para todas las etapas que desee añadir a la ruta.



### 4.5.3 Moverse por la lista de las etapas

---

En la pantalla sólo se pueden ver un máximo de 3 etapas. Si la lista contiene más etapas al lado de ésta se activarán los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo**.

*Hacia arriba*



Pulse sobre este botón para ver las 3 etapas precedentes.

*Hacia abajo*



Pulse sobre este botón para ver las tres etapas siguientes.

Al final de la lista se mostrarán posiblemente una o dos etapas.

### 4.5.4 Editar la lista de etapas

---

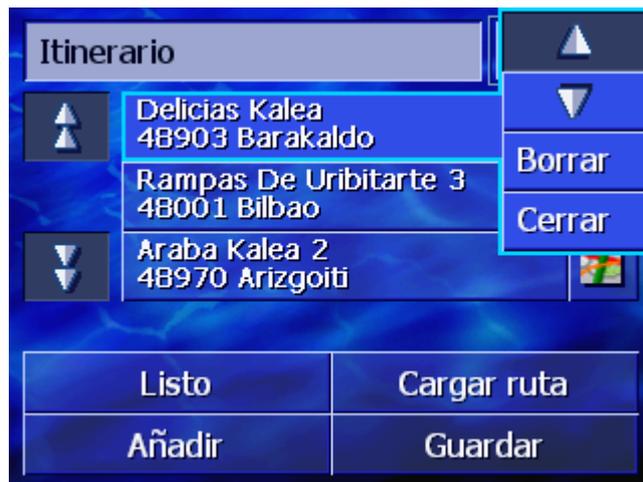
*Resumen*

En la lista de etapas se pueden añadir, cambiar el orden, borrar etapas o mostrarlas en el mapa en cualquier momento.

#### **Abrir el menú EDITAR LISTA DE ETAPAS**

1. Pulse en la lista de etapas sobre la etapa que desea editar.

El menú **EDITAR LISTA DE ETAPAS** se abrirá en la parte derecha de la lista.



En este menú están disponibles los siguientes botones.

### Cambiar orden

*Destino arriba*



Pulse sobre este botón para recorrer antes esta etapa (ejemplo: la etapa 2 se convierte en etapa 1).

*Destino abajo*



Pulse sobre este botón para recorrer después la etapa marcada (ejemplo: la etapa 1 se convierte en etapa 2).

### Borrar etapa

*Borrar etapa*



Pulse sobre este botón para borrar la etapa marcada.

### Cerrar menú

*Cerrar menú*



Pulse sobre este botón para cerrar el menú sin cambiar la lista de etapas.

## 4.5.5 Administrar itinerarios

---

*Resumen*

Podrá planear tantos itinerarios como desee, por ejemplo, para sus vacaciones, guardarlas y utilizarlas más tarde para la navegación.

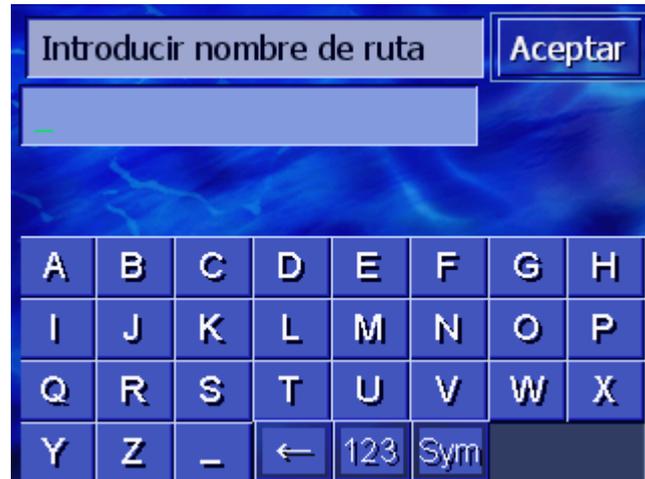
Para ello en la ventana **ITINERARIO** tendrá disponibles los siguientes botones.

### Guardar itinerario

1. Abra la ventana **ITINERARIO**. (Ver página51).

- Pulse sobre el botón **Guardar** para guardar una etapa recién creada.

Se abrirá la ventana **INTRODUCIR NOMBRE DE RUTA**.



- Introduzca un nombre para la ruta.
- Pulse sobre el botón **Aceptar**.

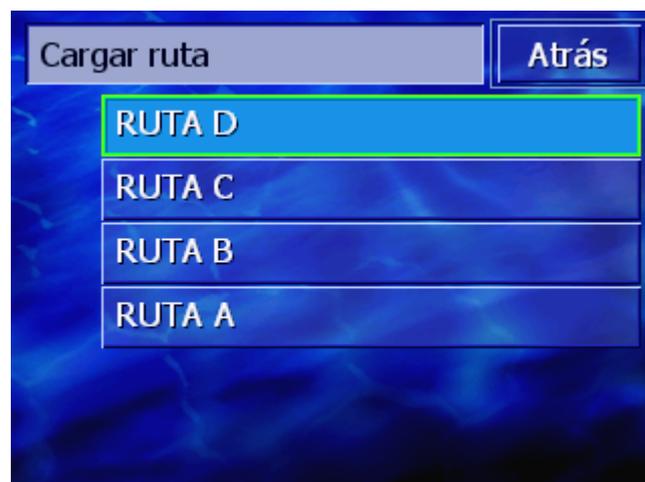


Advertencia: sólo se guardarán las etapas. Al cargar un itinerario guardado, ésta se tendrá que calcular de nuevo.

## Cargar ruta

- Abra la ventana **ITINERARIO**. (Ver página51).
- Pulse sobre el botón **Cargar ruta** para cargar una ruta guardada que quiera editar o utilizar para la navegación.

Se abrirá la pantalla **CARGAR RUTA**:



- Emplee los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** (o la rueda de desplazamiento) para desplazarse por la lista.
- Pulse sobre la ruta que desea cargar.

Se abrirá de nuevo la ventana **ITINERARIO**. Las etapas guardadas se encuentran en la lista de etapas.

## 4.5.6 Calcular ruta

También es posible calcular un itinerario planificado sin recepción GPS y hacerse así una idea general acerca del itinerario.

El primer destino se considerará punto de partida para la ruta.



**Advertencia:** en la navegación el punto de partida es el lugar actual donde se encuentra. La primera etapa es el viaje al primer punto de ruta introducido.

Listo

1. Pulse sobre el botón **Calcular** para calcular la distancia total y el tiempo aproximado del trayecto.

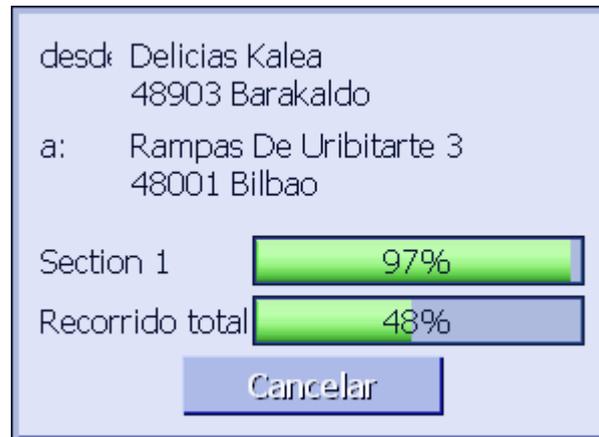


**Advertencia:** para el cálculo de la ruta se tendrá en cuenta la configuración establecida en la ventana **OPCIONES DE RUTA**.



Para más información lea el capítulo "Opciones de ruta" de la página 89.

La ruta será calculada. Una ventana informará sobre el desarrollo de dicho cálculo.



En cuanto se haya calculado la ruta se abrirá el mapa y se le mostrará la ruta.



La ruta está marcada de color verde.

Las etapas incluidas en el trayecto estarán marcadas con una bandera.

**Navegar**

Podrá hacer lo siguiente:

**Det.**

Inicie la navegación hacia la primera etapa. (Es necesaria recepción GPS).

**Sim.**

Abra la ventana Información de ruta para ver información detallada sobre la ruta. (Ver capítulo "Ver información sobre la ruta", de la página 57 )

**Atrás**

Simule una navegación. (Ver capítulo "Simular la ruta", de la página 57)

Vuelva a la ventana **ITINERARIO**.

#### 4.5.7 Ver información sobre la ruta

*Resumen*

Podrá ver información detallada sobre la ruta como por ejemplo la duración del viaje y la distancia completa.

*Requisito*

- ⇔ Haber planeado o cargado una ruta como se describe en "Introducir etapas" de la página 52 y "Cargar ruta" de la página 55.
- ⇔ Se calculará la ruta como se describe en el capítulo "Introducir etapas" de la página 52 y se mostrará en el mapa.

**Det.**

1. Pulse sobre el botón **Detalles**.

Se abrirá la ventana **INFORMACIÓN DE LA RUTA**.

Itinerario		Atrás
Delicias Kalea 48903 Barakaldo 0h 0'		0m
Rampas De Uribitarte 3 48001 Bilbao 0h 11'		7.3km
Araba Kalea 2 48970 Arizgoiti 0h 13'		10km
Distancia total: 17km, duración 0h 24'		

En la lista verá para cada etapa la distancia hacia la siguiente etapa y el tiempo estimado de viaje para terminar la etapa actual.

En el borde inferior de la pantalla se mostrará el recorrido total desde la primera hasta la última etapa así como el tiempo estimado de llegada..

#### 4.5.8 Simular la ruta

*Simulación*

También se puede simular una navegación.



---

**Advertencia:** para la simulación de la ruta no necesitará la recepción del GPS.

---

Sólo se pueden simular hasta un máximo de 100 Km.

---

*Requisito*

- ⇔ Haber planeado o cargado una ruta como se describe en "Introducir etapas" de la página 52 y en "Cargar ruta" de la página 55.
- ⇔ Se calculará la ruta como se describe en el capítulo "Introducir etapas" de la página 52 y se mostrará en el mapa.

1. Pulse sobre el botón **Simulación**.

La ruta se calculará nuevamente para la simulación.

Después del cálculo se iniciará la simulación.

*Parar la simulación*

La simulación se puede finalizar en cualquier momento.

1. Presione sobre la tecla **MENU** situada en la parte inferior derecha de la pantalla.
2. Pulse sobre el botón **HACIA LA DERECHA** de la ventana **Destino**.
3. Pulse sobre el botón **Cancelar la ruta**.

## 4.5.9 Iniciar la navegación

---

*Resumen*

Cuando haya suficiente recepción GPS podrá iniciar la navegación.



---

**Advertencia:** en la navegación el punto de partida es el lugar actual donde se encuentra. La primera etapa es el viaje al primer punto de ruta introducido.

---



---

**Advertencia:** para el cálculo de la ruta se tendrá en cuenta la configuración establecida en la ventana **OPCIONES DE RUTA**.

La configuración básica se puede modificar. Para más información lea el capítulo "Opciones de ruta" de la página 89.

---

*Requisito*

- ⇔ Haber planeado una ruta como se describe en "Introducir etapas" de la página 52 haber cargado una ruta como se describe en "Cargar ruta" de la página 55
- ⇔ Se calculará la ruta como se describe en "Introducir etapas" de la página 52.

1. Pulse sobre el botón **Navegar**.

Se calculará la ruta hacia la primera etapa. Una ventana le informará sobre el progreso del cálculo.



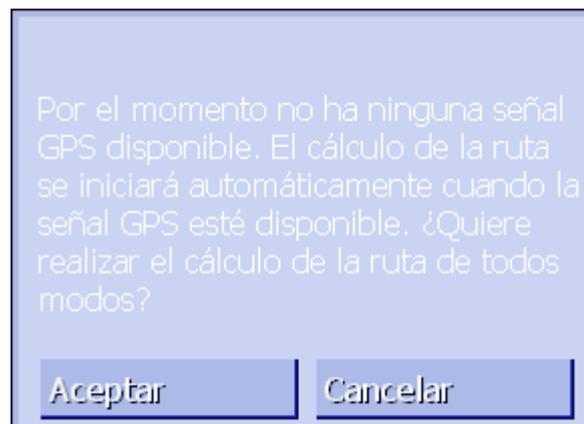
Se mostrará el mapa. Su posición actual se representa por medio de un triángulo rojo. La ruta está marcada de color verde.



En cuanto haya llegado a la primera etapa oirá el aviso "Ha llegado a su destino". El sistema calcula automáticamente la ruta hacia la siguiente etapa para que pueda proseguir su viaje en cualquier momento.

*¿Sin recepción GPS?*

Quando no haya una señal GPS suficiente aparecerá el siguiente aviso:



Podrá hacer lo siguiente:

- ⇔ Esperar hasta que se inicie la navegación. Esto ocurrirá en cuanto haya señal GPS suficiente.
- ⇔ Pulse **Cancelar**. Se abrirá la última ventana abierta. Más tarde repita de nuevo la entrada de datos para iniciar nuevamente la navegación.
- ⇔ Pulse **Aceptar**. A continuación se calculará la ruta. Se tomará como punto de partida la última posición reconocida por el sistema.

Después de calcular la ruta se mostrará en el mapa teniendo como punto de partida la última posición conocida. Esto resulta práctico cuando la última posición no dista mucho de la posición actual.

En cuanto la señal GPS es suficiente para la navegación se volverá a calcular la ruta y se representará en el mapa. La navegación comenzará a continuación.

# 5 Trabajar con el mapa

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

---

5.1	Indicadores de estado	página 62
5.2	Aumentar con el zoom	página 63
5.3	Vistas cartográficas	página 64
	Vista cartográfica ESTÁNDAR	
	Vista cartográfica Buscar DESTINO	
	Vista cartográfica Mostrar DESTINO	
5.4	Presentación del mapa durante la navegación	página 69
	Considerar los avisos sobre el estado del tráfico	

---

*Resumen*

El mapa se puede representar de formas diversas.

Cada una de estas vistas facilita diversas funciones. El zoom y el indicador de estado se mantienen en todas las vistas.

**AVIC-S1** le ofrece la posibilidad de determinar con todo detalle qué información, destinos especiales e indicadores de estado quiere ver en el mapa.

Para más información lea el capítulo "Información del mapa" de la página 92.

## 5.1 Indicadores de estado

*GPS***GPS**

El símbolo **GPS** está situado en el mapa en el borde derecho de la pantalla. El número sobre el símbolo GPS indica cuántos satélites se están recibiendo. Los demás símbolos tienen el siguiente significado.

Símbolo	Significado
 <b>Sin señal</b>	No se reciben bastantes satélites con suficiente recepción GPS. No se puede llevar a cabo la navegación o el posicionamiento. Esto ocurre por ejemplo cuando se encuentra en un edificio cerrado.
 <b>GPS listo</b>	Se reciben suficientes satélites con calidad de recepción aceptable. Se puede llevar a cabo la navegación.

*Estado del GPS*

Podrá ver en todo momento información detallada sobre el estado actual del GPS en la ventana **ESTADO GPS**. Esta información contiene, entre otros, datos sobre su posición y velocidad actual.

Encontrará una introducción detallada sobre el indicador de estado del GPS en el capítulo "GPS/posición" de la página 96.

*Energía***Energía**

El símbolo **Batería** se encuentra en el mapa en el borde derecho de la pantalla. Los demás símbolos tienen el siguiente significado.

Símbolo	Significado
	El aparato está siendo alimentado por una fuente de corriente externa. La batería está completamente cargada. El LED del aparato está verde.
	El aparato está siendo alimentado por una fuente de corriente externa. La batería se está cargando. El LED del aparato está amarillo.
	El aparato está alimentado por una batería. El estado

	de carga de la batería es suficiente. El número de los segmentos azules en la batería muestra el estado de carga de la misma (de 2 a 3 segmentos).
	El aparato está alimentado por una batería. El estado de carga de la batería es débil. El número de los segmentos azules en la batería muestra el estado de carga de la misma (de 0 a 1 segmentos). Cuando el estado de carga de la batería se debilite recibirá un aviso de advertencia.

## TMC

### TMC / Avisos sobre el estado del tráfico

Si utiliza AVIC-S1 junto con el kit TMC (ND-TMC1) opcional el sistema dispondrá de avisos actuales sobre el estado del tráfico y podrá, en caso necesario, cambiar la ruta de forma dinámica para, por ejemplo, evitar una zona de obras.

Si utiliza el aparato sin el kit TMC no aparecerá el botón **TMC**.

El símbolo **TMC** se encuentra en el mapa situado en el borde derecho de la pantalla. Los demás símbolos tienen el siguiente significado.

Símbolo	Significado
<b>Sin símbolo</b>	El aparato de navegación se está utilizando sin el kit TMC.
 Buscando emisora	El receptor TMC está listo para el funcionamiento pero no puede recibir ninguna señal TMC. Esto ocurre por ejemplo si se encuentra en una zona en la que no se emiten señales TMC.
 <b>TMC listo</b>	Señal TMC disponible.

### Avisos TMC

También podrá ver los avisos actuales sobre el estado del tráfico.



Para más información sobre las funciones TMC lea el capítulo "Información sobre el estado del tráfico" de la página 79.

## Hora



### Hora

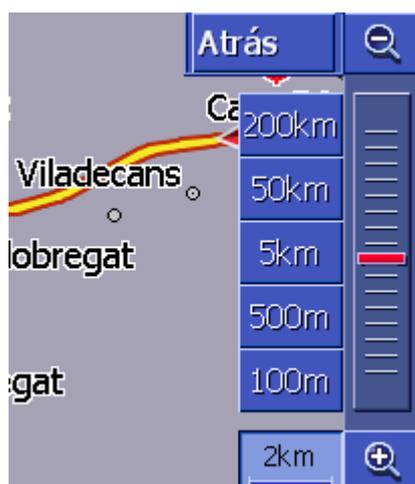
Por debajo de los demás símbolos se mostrará la hora actual.

## 5.2 Aumentar con el zoom

### Nivel del zoom, escala

En todas las vistas el mapa se puede mostrar con diversa graduación de zoom. Después de iniciar la navegación el modo Autozoom estará activado, la graduación del zoom pasa a ser automática dependiendo de la velocidad actual.

En cuanto pulse sobre uno de los botones **Disminuir zoom** o **Aumentar zoom** aparece la graduación del zoom.



En la parte izquierda del botón **Aumentar zoom** en el borde inferior de la pantalla se mostrará la escala.



Una pieza distanciadora representa la distancia de referencia en la pantalla. El número indica a qué distancia real está esta referencia.



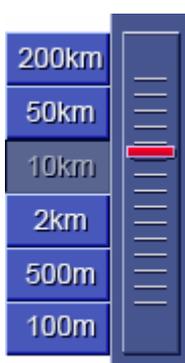
#### **Aumentar zoom**

Pulse sobre el botón **Aumentar zoom** para engrandecer la escala. El sector cartográfico representado se hará más amplio y los detalles más escasos.



#### **Disminuir zoom**

Pulse sobre el botón Disminuir zoom para empequeñecer la escala. El sector cartográfico representado se hará más pequeño y los detalles más abundantes.



#### **Graduación del zoom**

El regulador del zoom muestra el nivel actual del zoom.

Al lado izquierdo de la graduación del zoom hay algunos botones con el que configurar una escala determinada para el zoom.



**Advertencia:** el zoom sólo es posible en todas las vistas cartográficas cuando el mapa está representado en modo 2D.



**Advertencia:** si la graduación del zoom se ha modificado manualmente el modo autozoom no estará disponible.

## **5.3 Vistas cartográficas**

### *Resumen*

El mapa se puede representar en tres vistas diferentes.

- ⇔ Vista cartográfica **ESTÁNDAR**
- ⇔ Vista cartográfica **BUSCAR DESTINO**
- ⇔ Vista cartográfica **MOSTRAR DESTINO**

Cada una de estas vistas facilita diversas funciones que se nombran a continuación.

### 5.3.1 Vista cartográfica **ESTÁNDAR**

La vista cartográfica **ESTÁNDAR** se abre al iniciar la navegación. Se abre también al presionar la tecla **MAP**.



Las características típicas de esta vista son:

- ⇔ En el centro de tercio inferior se muestra la posición actual por medio de un triángulo rojo. Al moverse, el triángulo no cambia de posición, sino que es el sector cartográfico el que se desplaza según la dirección del movimiento.
- ⇔ La escala del mapa se modifica dependiendo de la velocidad.

En la vista cartográfica **ESTÁNDAR** están disponibles los siguientes botones.

#### Orientación del mapa



La punta roja está orientada hacia arriba (Norte): el mapa está orientado de tal forma que el norte siempre queda arriba. Pulse sobre el botón para orientar el mapa en el sentido de la marcha.

La orientación hacia el norte se corresponde con la orientación de un mapa impreso pero resulta incómodo para la navegación.



La punta roja no está orientada hacia arriba: el mapa está orientado de tal forma que la dirección de la marcha siempre queda arriba. Pulse sobre el botón para orientar el mapa hacia el norte.

Se recomienda la orientación en sentido de la marcha porque el movimiento sobre el mapa corresponde con el movimiento real.



**Advertencia:** la orientación hacia el norte sólo es posible en cuando el mapa está representado en modo 2D. Esta orientación

en modo 3D no tiene mucho sentido

---

**Atrás**

### Atrás

El botón **Atrás** sólo es visible cuando la graduación del zoom también es visible.

Pulse sobre este botón para ocultar la graduación del zoom y conservar la escala del mapa.

**Auto**

### Autozoom

El botón **Autozoom** sólo es visible cuando la graduación del zoom también es visible y la escala se ha modificado.

Pulse sobre este botón para ajustar la escala a la velocidad actual: si viaja a poca velocidad la escala se hará más pequeña, si viaja rápido la escala se hará más grande.

**Ruta**

### Mostrar toda la ruta

El botón sólo es visible cuando se ha calculado una ruta. Pulse sobre este botón para ver toda la ruta en el mapa.



**Advertencia:** pulsando en el mapa podrá cambiar rápidamente a la vista cartográfica **BUSCAR DESTINO**. Para más información lea el capítulo ("Vista cartográfica Buscar DESTINO" de la página 66).

---

## 5.3.2 Vista cartográfica BUSCAR DESTINO

---

En la vista cartográfica **BUSCAR DESTINO** podrá seleccionar un destino directamente del mapa o hacerse una idea de una zona concreta.



Para más información sobre cómo seleccionar un destino del mapa lea el capítulo "Seleccionar destinos del mapa" de la página 43.



Las características típicas de esta vista son:

- ⇔ en el tercio inferior de la pantalla se muestra un campo para introducir la dirección.
- ⇔ Su posición actual se verá identificada por un triángulo rojo.

Por encima del triángulo verá unas líneas en cruz.

- ⇔ El mapa está orientado hacia el norte.
- ⇔ El mapa está fijo y no se modificará según se desplace. Si cambia a esta vista durante la marcha el triángulo que determina su posición se moverá por la pantalla.
- ⇔ Podrá desplazar el mapa para visualizar otro sector cartográfico.

*Abrir vista cartográfica **BUSCAR DESTINO***

Podrá abrir la vista cartográfica **BUSCAR DESTINO**:

- ⇔ pulsando en el mapa cuando se muestre la vista **ESTÁNDAR**. (ver "Vista cartográfica ESTÁNDAR" de la página 65)
- ⇔ pulsando sobre el botón **Seleccionar del mapa** de la ventana **DESTINO**. (ver "Vista cartográfica ESTÁNDAR" de la página 65)

Podrá hacer lo siguiente:

Iniciar la navegación hacia el punto marcado por la línea en cruz.

Buscar un destino especial en los alrededores de la línea en cruz. Siga los pasos como se describen en el capítulo "Destino especial de las proximidades", de la página 35, a partir del apartado 4.

Navegar

Proximidades

Atrás

### Atrás

Pulse sobre este botón para volver a la ventana que estaba activa anteriormente a abrir la vista **BUSCAR DESTINO**.

Auto

### Autozoom

El botón **Autozoom** sólo es visible cuando la graduación del zoom también es visible y la escala se ha modificado.

Pulse sobre este botón para ajustar la escala a la velocidad actual: si viaja a poca velocidad la escala se hará más pequeña, si viaja rápido la escala se hará más grande.

### Desplazar mapa

En la vista cartográfica **BUSCAR DESTINO** podrá desplazar también el mapa. Pulse para ello sobre el mapa, mantenga el lápiz o el dedo presionado y desplace el sector cartográfico en la dirección que quiera.

### 5.3.3 Vista cartográfica MOSTRAR DESTINO



*Abrir vista cartográfica MOSTRAR DESTINO*

Si en una lista pulsa sobre el botón



Destino en el mapa

a la derecha de una entrada de la lista se abrirá la vista cartográfica **MOSTRAR DESTINO**. Podrá ver en el mapa poblaciones, calles, números de la calle, destinos especiales y los últimos destinos.

Las características típicas de esta vista son:

- ⇔ El mapa está orientado hacia el norte.
- ⇔ Un destino se mostrará centrado en el mapa. Una calle o un destino especial estarán marcados de color naranja. Un número de la calle estará identificado por un punto negro.
- ⇔ Podrá desplazar el mapa para visualizar otro sector cartográfico.

**Atrás**

Pulse sobre el botón **Atrás** para cerrar el mapa y para volver a la lista anterior.

#### Desplazar mapa

En la vista cartográfica **MOSTRAR DESTINO** podrá desplazar también el mapa. Pulse para ello sobre el mapa, mantenga el lápiz o el dedo presionado y desplace el sector cartográfico en la dirección que quiera.

## 5.4 Presentación del mapa durante la navegación

Durante la navegación se abrirá el mapa en vista Estándar. Para los parámetros **2D/3D**, **Autozoom** y **Orientación** se emplea la configuración establecida. Para más información lea el capítulo "Configurar AVIC-S1" de la página 87.

*Ayudas para la navegación*

Mientras esté navegando verá información diversa y útil para el viaje.



Área	Información
1	En el campo de distancia se muestra a qué distancia ha de realizarse la maniobra. Si debe continuar por una carretera durante varios kilómetros el campo de distancia indica exactamente cuántos. Debajo del campo de distancia aparecerá una flecha que indica todo recto.
2	En el recuadro de dirección grande se indica de forma sistemática la siguiente maniobra a realizar. Si debe continuar por una carretera durante varios kilómetros aparecerá una flecha recta.
3	En el pequeño recuadro de dirección se muestra la

	siguiente maniobra a realizar cuando haya que llevar a cabo varias maniobras una detrás de la otra.
4	<p>Cuando se esté acercando al lugar donde realizar la siguiente maniobra aparecerán por debajo del recuadro de dirección unas barras.</p>  <p>Cuanto más se aproxime al cruce menos barras serán visibles. Y cuando hayan desaparecido deberá realizar la maniobra.</p>
5	El triángulo rojo indica su posición en el mapa.
6	<p>El área "información de la etapa" sólo es visible cuando se navega en una ruta con al menos 2 etapas. Muestra la distancia hasta llegar a la siguiente etapa y dependiendo de la configuración también la hora prevista de llegada o el tiempo restante hasta el destino.</p> <p>Este campo se puede ocultar.</p> <p>Cuando se acerque al lugar de la siguiente acción se sustituirá la información de la etapa por „.</p>
7	<p>El área "información del destino" muestra la distancia hasta llegar al siguiente destino y dependiendo de la configuración también la hora prevista de llegada o el tiempo restante hasta el destino.</p> <p>Este campo se puede ocultar.</p>
8	<p>En el área límite de velocidad se indicará un límite válido de limitación de la velocidad.</p> <p>Independientemente de si se encuentra en un país donde se usa como unidad <b>km/h</b> o las <b>mph</b> aparecerá el límite de velocidad en la unidad configurada previamente en <b>AVIC-S1</b>.</p> <p>Este campo se puede ocultar.</p>
9	<p>En el campo de velocidad se indica la velocidad actual calculada por los datos del posicionamiento GPS. La velocidad se muestra en la unidad que haya configurado para <b>AVIC-S1</b>. La velocidad que se muestra aquí puede diferir de la velocidad real y no se debería tomar como referencia.</p> <p>Este campo se puede ocultar.</p>
10	<p>En el campo para la calle se encuentra el nombre de la calle hacia la que deberá ir a continuación.</p> <p>Si tiene que seguir unas señales de tráfico concretas se le mostrarán.</p>
11	<p>En el campo inferior para la calle se encuentra el nombre de la calle en la que se encuentra actualmente.</p> <p>Este campo se puede ocultar.</p>



Para más información sobre las posibilidades de configuración arriba mencionadas lea el capítulo "Información del mapa" de la página 92.



**Atención:** la visualización de los límites de velocidad y el aviso en caso de superar dichos límites depende de la configuración realizada en las ventanas de configuración **INFORMACIÓN DEL MAPA** y **AVISO LÍMITE VELOCIDAD**.



**Atención:** la información del material cartográfico puede ser falsa debida a cambios repentinos (zonas de obras, etc.)!

El estado del tráfico y las señales de tráfico por donde viaje tienen preferencia ante la información del sistema de navegación.

## 5.4.1 Considerar los avisos sobre el estado del tráfico

TMC

### Avisos sobre el estado del tráfico

Si utiliza AVIC-S1 junto con el kit TMC (ND-TMC1) opcional el sistema dispondrá de avisos actuales sobre el estado del tráfico y podrá, en caso necesario, cambiar la ruta de forma dinámica para, por ejemplo, evitar una retención.

Si utiliza **AVIC-S1** sin el kit TMC, por favor, continúe leyendo en el siguiente capítulo.

Si durante la navegación se recibe un aviso sobre el tráfico que implica uno de los tramos de su ruta se abrirá la ventana **TRÁFICO EN RUTA**. Informará sobre el tipo de impedimento y sobre el tramo implicado.



Pulse sobre el botón **Rodear** si quiere ir por una ruta alternativa y desviarse del tramo bloqueado.

- O -

Pulse sobre el botón **Ignorar** si no quiere modificar la ruta por el aviso sobre el tráfico.

Se volverá a cerrar la ventana **TRÁFICO EN RUTA**.



## 6 Funciones útiles durante la navegación

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

---

6.1 Punto intermedio	página 74
6.2 Saltar siguiente destino	página 75
6.3 Bloquear tramos	página 75
6.4 Cambiar las opciones de ruta	página 77
6.5 Simulación	página 78

---

*Resumen* Durante la navegación o después de calcular una ruta estarán disponibles las siguientes funciones:

## 6.1 Punto intermedio

---

*Punto intermedio durante la navegación* Durante la navegación podrá añadir un nuevo punto intermedio. La ruta será calculada nuevamente para así poder viajar al nuevo punto añadido. Una vez que se llegue al punto intermedio se puede seguir navegando hacia el resto de las etapas.

*Así se introduce un punto intermedio* El mapa está abierto en vista **ESTÁNDAR**.

1. Presione la tecla **MENU**.  
Se abrirá la ventana **DESTINO**.
2. Pulse sobre el botón **Hacia la derecha** de la ventana **DESTINO**.
3. Pulse de nuevo sobre el botón **Hacia la derecha**.
4. Pulse sobre el botón **Punto Paso**.
5. Introduzca el punto intermedio (ver capítulo "Introducir un destino", de la página 25).  
La ruta será calculada nuevamente y se viajará a continuación hacia el punto intermedio introducido.

## 6.2 Saltar siguiente destino

---

### *Siguiente destino*

Esta función sólo está disponible durante la navegación de una ruta con al menos un punto intermedio.

Utilice esta función si desea ignorar la siguiente etapa.

Ejemplo: ha planeado una ruta y ya se ha puesto en marcha para recorrerla. Ésta parte desde su oficina, pasa por la "empresa A" y llega a la "empresa B". Antes de llegar a la "empresa A" le informan de que ya no es necesario que realice la visita a dicha empresa.

El mapa está abierto en vista **ESTÁNDAR**.

1. Presione la tecla **MENU**.

Se abrirá la ventana **DESTINO**.

2. Pulse sobre el botón **Hacia la derecha** de la ventana **DESTINO**.

3. Pulse de nuevo sobre el botón **Hacia la derecha**.

4. Pulse sobre el botón **Saltar siguiente** para ir hacia el punto intermedio subsiguiente (en el ejemplo la empresa B).

La ruta se calculará de nuevo de modo que pueda dirigirse al destino subsiguiente.

## 6.3 Bloquear tramos

---

### *Bloquear de forma manual*

Tiene la posibilidad de bloquear de forma manual uno de los tramos del itinerario para evitar recorridos que estén bloqueados. Después del bloqueo manual se volverá a calcular el itinerario nuevamente.

En el caso de que se encuentre en la autopista y oiga en la radio una noticia sobre el tráfico que le avisa sobre una retención de 5 km en su misma dirección podrá bloquear el tramo de forma manual y evitar así el atasco.

El bloqueo manual sólo puede emplearse durante la navegación y no está disponible para una nueva navegación o después de reiniciar el programa.

### *Así se bloquean tramos*

Esta función sólo está disponible durante la navegación.

El mapa está abierto en vista **ESTÁNDAR**.

1. Presione la tecla **MENU**.

Se abrirá la ventana **DESTINO**.

2. Pulse sobre el botón **Hacia la derecha** de la ventana **DESTINO**.

3. Pulse de nuevo sobre el botón **Hacia la derecha**.

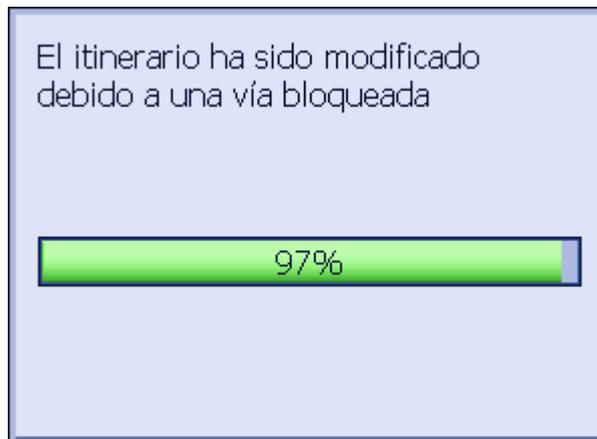
4. Pulse sobre el botón **Bloqueo**.

Se abrirá la ventana **BLOQUEO**.



5. Indique la distancia del tramo a bloquear pulsando sobre el botón correspondiente.

Se calculará la ruta nuevamente.



El botón **Bloqueo** se sustituirá entonces por el botón **Desbloquear**.



6. Presione la tecla **MAP** para volver a abrir el mapa.



El tramo bloqueado aparecerá marcado de color violeta. La nueva ruta se muestra de color verde.

#### *Desbloquear*

1. Presione la tecla **MENÚ**.  
Se abrirá la ventana **DESTINO**.
2. Pulse sobre el botón **Hacia la derecha** de la ventana **DESTINO**.
3. Pulse de nuevo sobre el botón **Hacia la derecha**.
4. Pulse sobre el botón **Desbloquear**.  
Se quitará el bloqueo y **AVIC-S1** le llevará por la ruta calculada inicialmente.

## 6.4 Cambiar las opciones de ruta

---

#### *Resumen*

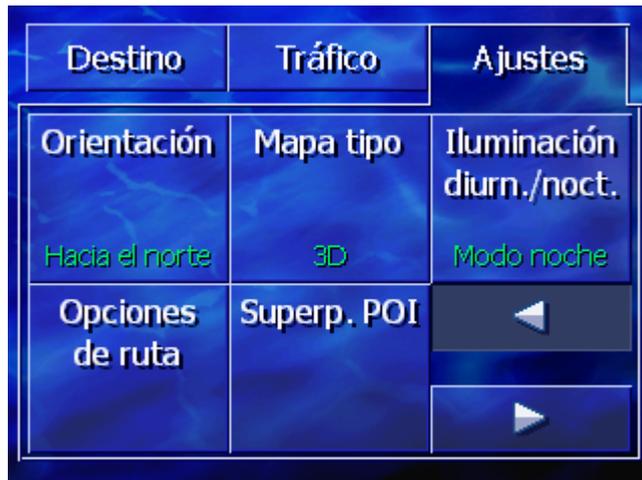
Durante la navegación podrá cambiar las opciones de ruta, por ejemplo porque ya no quiera viajar por autopista.

#### *Así se cambian las opciones de ruta*

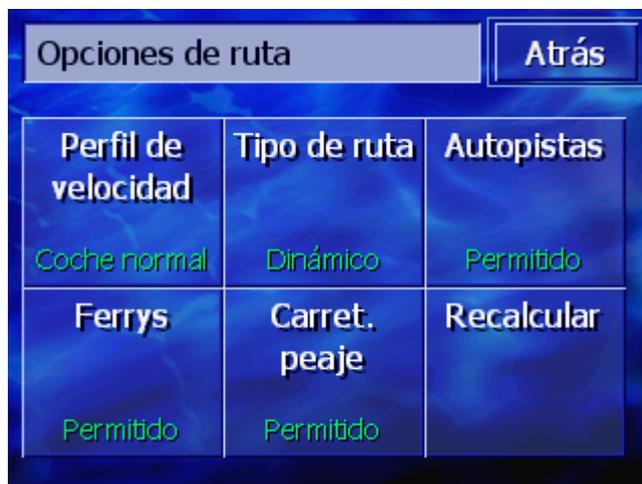
Esta función sólo está disponible durante la navegación.

El mapa está abierto en vista **ESTÁNDAR**.

1. Presione la tecla **MENU**.  
Se abrirá la ventana **DESTINO**.
2. Pulse sobre la ficha de registro **Ajustes** en la ventana **DESTINO**.  
Se abrirá la ventana **AJUSTES**.



- Pulse sobre el botón **Opciones de ruta**.  
Se abrirá la ventana **OPCIONES DE RUTA**.



- Realice los cambios que desee.



Para más información sobre cómo determinar las opciones de ruta lea el capítulo "Opciones de ruta" de la página 89.

- Pulse sobre el botón **Recalcular**.

Se calculará la ruta nuevamente. A continuación se continuará la navegación teniendo en cuenta los cambios realizados.

## 6.5 Simulación

### Resumen

Si ha planeado y calculado una ruta podrá iniciar una navegación simulada. Para más información lea el capítulo "Simular la ruta" de la página 57.



**Advertencia:** para la simulación de la ruta no necesitará la recepción del GPS.

Sólo se pueden simular hasta un máximo de 100 Km.

# 7 Información sobre el estado del tráfico

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

---

7.1	Abrir la VENTANA Tráfico	página 80
7.2	Buscar emisora	página 81
7.3	Categorías TMC	página 82
7.4	Listar todos los avisos sobre el tráfico	página 83
7.5	Listar avisos sobre el tráfico para la ruta actual	página 85

---

## Resumen

### TMC

Si utiliza **AVIC-S1** junto con el kit TMC (ND-TMC1) opcional el sistema dispondrá de avisos actuales sobre el estado del tráfico y podrá, en caso necesario, cambiar la ruta de forma dinámica para, por ejemplo, evitar una retención.

Si utiliza **AVIC-S1** sin el kit TMC, por favor, continúe leyendo en el siguiente capítulo.

### El funcionamiento del TMC

El Traffic Message Channel, abreviado TMC, es un estándar de implantación a nivel europeo que puede ser utilizado por todas las estaciones de radio y que se emite con la señal RDS (Radio Data System) de un programa de radio. El estado del tráfico en autopistas y en algunas carreteras nacionales está controlado por sensores o comunicadores de retenciones. Esta información se envía a las centrales de tráfico quienes los valoran y los envían a su vez a las emisoras de radio y desde allí directamente se transmiten por TMC.

El kit TMC **ND-TMC1** filtra de la señal RDS los datos digitales sobre el tráfico y los envía al **AVIC-S1**.

**AVIC-S1** puede mostrar los impedimentos del tráfico (por ejemplo obras o retenciones) de forma gráfica en el mapa o como una lista.

Los avisos sobre el estado del tráfico transmitidos se pueden considerar para el cálculo de la ruta. El sistema de navegación indica impedimentos en la ruta calculada y, si se desea, puede calcular una ruta alternativa.

**AVIC-S1** le puede facilitar una navegación dinámica ajustada al estado del tráfico.

## 7.1 Abrir la ventana TRÁFICO

---

### Abrir la ventana Tráfico

En la ventana **TRÁFICO** se pueden ver los avisos sobre el tráfico o cambiar la configuración pertinente.

Podrá abrir la ventana **TRÁFICO** de la siguiente manera:

Wenn die Karte sichtbar ist:

1. Presione sobre la tecla **MENU** situada en la parte inferior derecha de la pantalla.

Se abrirá la ventana **DESTINO**.

2. Pulse sobre la ficha de registro **Tráfico**.

Cuando hay otra ventana abierta:

1. Presione la tecla **MAP**.

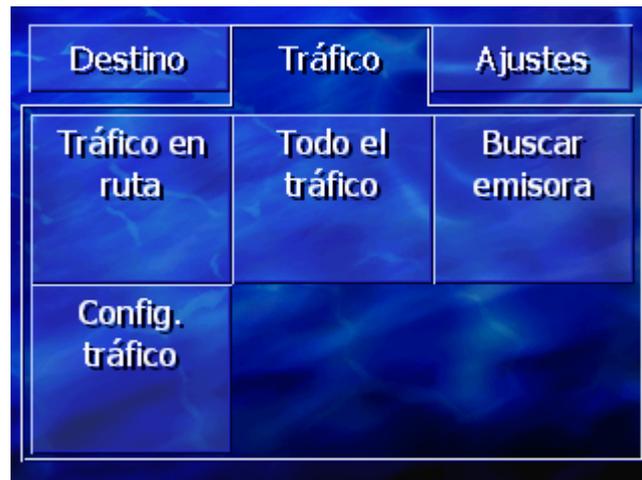
Se abrirá el mapa.

2. Presione la tecla **MENU**.

Se abrirá la ventana **DESTINO**.

3. Pulse sobre la ficha de registro **Tráfico**.

Se abrirá la ventana **TRÁFICO**.



## 7.2 Buscar emisora

### Resumen

**AVIC-S1** puede seleccionar la emisora con la recepción más potente. Aunque también podrá buscar una emisora concreta.

### Búsqueda de emisoras

1. Se abrirá la ventana **TRÁFICO**. (Ver página 80)
2. Pulse sobre el botón **Buscar emisora** de la ventana **TRÁFICO**.

Se abrirá la ventana **BUSCAR EMISORA**.



Se mostrará la emisora y la frecuencia que se está recibiendo.

En el botón **Automático** situado en la esquina inferior derecha de la ventana verá si la búsqueda de emisora se está realizando de forma automática (**Encendido**) o no (**Apagado**).

Si la búsqueda de la emisora se está realizando de forma automática aparecerán desactivados los botones **Hacia la derecha** y **Hacia la izquierda**.



**Advertencia:** con la búsqueda automática de emisora **AVIC-S1** buscará permanentemente la emisora más potente. De esta manera siempre tendrá asegurada una recepción TMC impecable.

Si la emisora más potente es una emisora local puede ocurrir que los avisos TMC se limiten a una zona bastante restringida. En este caso seleccione manualmente otra emisora.

---

*Búsqueda automática de emisora*

Si están activadas las flechas **AVIC-S1** no buscará la emisora más potente. El botón **Automático** aparecerá **Apagado**.

Cambie de esta forma a búsqueda automática de emisora:

1. Pulse sobre el botón **Apagado**.

Se desactivarán las flechas. El nombre del botón **Automático** cambiará a **Encendido**.

*Búsqueda manual de emisora*

Si las flechas no están activadas significa que **AVIC-S1** está buscando automáticamente la emisora más potente. El botón **Automático** aparecerá **Encendido**.

Cambie de esta forma a búsqueda automática de emisora:

1. Pulse sobre el botón **Encendido**.

Se activarán las flechas. El nombre del botón **Automático** cambiará a **Apagado**.

2. Pulse sobre el botón **Hacia la izquierda** o **Hacia la derecha** para configurar la siguiente emisora.
3. Repita el paso 2 tantas veces hasta que haya configurado la emisora deseada.

*Finalizar la búsqueda de emisoras*

Pulse sobre el botón **Atrás** para cerrar la ventana **BUSCAR EMISORA** y volver a la ventana **TRÁFICO**.

## 7.3 Categorías TMC

---

*Resumen*

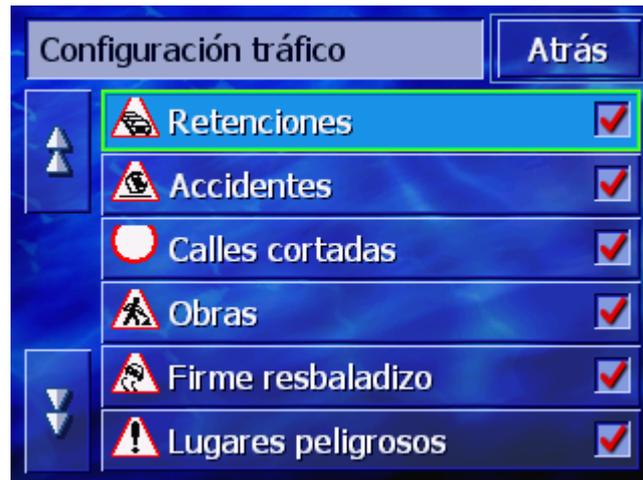
Los avisos sobre el tráfico enviados por TMC están asignados a ciertas categorías. No todas las categorías son sobre el estado o los impedimentos del tráfico.

Podrá configurar de qué categorías quiere recibir los avisos del tráfico.

*Categorías TMC*

1. Se abrirá la ventana **TRÁFICO**. (Ver página 80)
2. Pulse sobre el botón **Configuración tráfico** de la ventana **TRÁFICO**.

Se abrirá la ventana **CONFIGURACIÓN TRÁFICO**.



Las categorías de los avisos TMC aparecen listados. Con los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** podrá desplazarse por la lista.

Para cada categoría se muestra el símbolo con el que se representan los avisos de dicha categoría.

Una casilla de verificación indica que la categoría se debe mostrar.

Una casilla de verificación en una categoría significa:

- ⇔ Los avisos de esa categoría no se muestran en la lista de avisos sobre el tráfico.
- ⇔ Los avisos de esa categoría no se mostrará en el mapa.
- ⇔ Los avisos de esa categoría no se considerarán a la hora de calcular la ruta.

*Ver categoría/Ocultar categoría*

1. Pulse sobre una categoría para validar o no la casilla de verificación.
2. Realice este paso para cada categoría que quiera modificar.

*Cerrar configuración*

Pulse sobre el botón **Atrás** para cerrar la ventana **CONFIGURACIÓN TRÁFICO** y para volver a la ventana **TRÁFICO**.

## 7.4 Listar todos los avisos sobre el tráfico

---

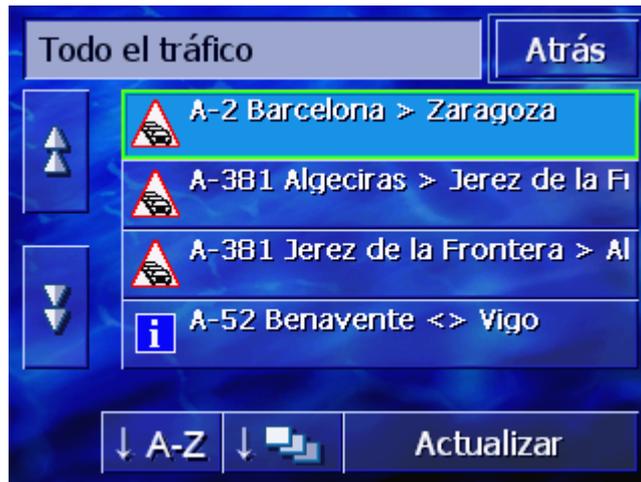
*Resumen*

**AVIC-S1** puede listar todos los avisos sobre el tráfico. Es posible también descartar categorías. (Ver capítulo "Categorías TMC" en la página 82)

*Lista de avisos*

1. Se abrirá la ventana **TRÁFICO**. (Ver página 80)
2. Pulse sobre el botón **Todo el tráfico** de de la ventana **TRÁFICO**.

Se abrirá la ventana **TODO EL TRÁFICO**.



Aparecerán listados los avisos de las categorías seleccionadas. Con los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** podrá desplazarse por la lista.

Para cada aviso se mostrará el símbolo de su categoría. Además, se describirá para qué tramo es válido dicho aviso.

#### Ordenar



Se puede ordenar la lista según varios criterios:

**Alfabéticamente:** pulse sobre este botón para ordenar alfabéticamente por el nombre o descripción de la calle los avisos.

**Por categorías:** pulse sobre este botón para ordenar los avisos por sus categorías.

#### Actualizar



Mientras se muestre la lista ésta no se actualizará. De otro modo se recompondría cada vez que hubiera un nuevo aviso.

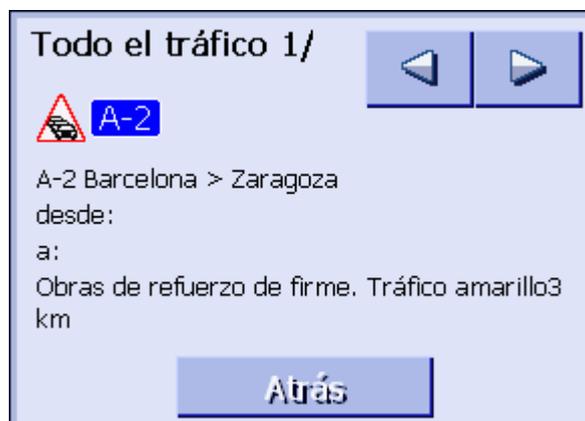
Pulse sobre este botón para actualizar la lista de los avisos.

#### Detalles

Es posible que sólo quiera ver un único aviso.

1. Pulse sobre la entrada correspondiente.

Se abrirá la ventana **DETALLES** de la ruta.



2. Pulse sobre el botón **Hacia la derecha** o **Hacia la izquierda** para desplazarse por los avisos.
3. Pulse sobre el botón **Atrás** para cerrar la ventana **DETALLES** y

para volver a la ventana **TODO EL TRÁFICO**.

*Salir*

Pulse sobre el botón **Atrás** de la ventana **TODO EL TRÁFICO** para volver a la ventana **TRÁFICO**.

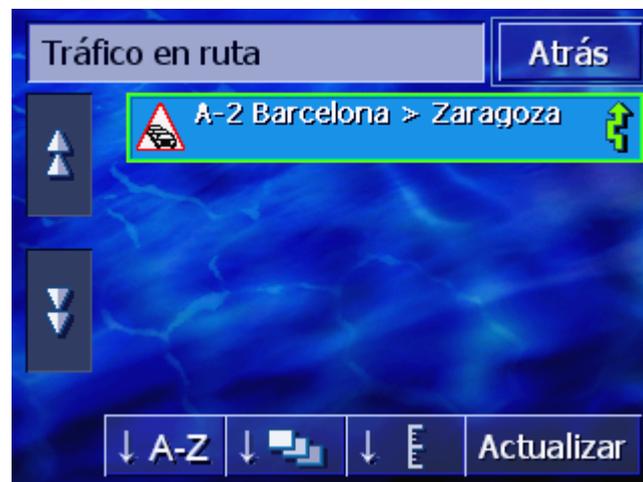
## 7.5 Listar avisos sobre el tráfico para la ruta actual

*Resumen*

Si está realizando una navegación **AVIC-S1** podrá listar los avisos que corresponden al tramo por el que viaja. Es posible también descartar categorías. (Ver capítulo "Categorías TMC", de la página 82)

*Lista de avisos*

1. Se abrirá la ventana **TRÁFICO**. (Ver página 80)
2. Pulse sobre el botón **Tráfico en ruta** de la ventana **TRÁFICO**.  
Se abrirá la ventana **TRÁFICO EN RUTA**.



Aparecerán listados los avisos de las categorías seleccionadas. Con los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** podrá desplazarse por la lista.

Para cada aviso se mostrará el símbolo de su categoría. Además, se describirá para qué tramo es válido dicho aviso.



Si se ha calculado una ruta alternativa para evitar el tramo que indica el aviso aparecerá a la derecha del aviso el símbolo **Evitando**.

*Ordenar*



Se puede ordenar la lista según varios criterios:

**Alfabéticamente:** pulse sobre este botón para ordenar alfabéticamente por el nombre o descripción de la calle los avisos.



**Por categorías:** pulse sobre este botón para ordenar los avisos por sus categorías.



**Por distancia:** pulse sobre este botón para ordenar los avisos por la distancia entre el lugar del aviso y su posición actual.

*Actualizar*

Mientras se muestre la lista ésta no se actualizará. De otro modo

se recompondría cada vez que hubiera un nuevo aviso.

**Actualizar**

Pulse sobre este botón para actualizar la lista de los avisos.

### Detalles

Es posible que sólo quiera ver un único aviso.

1. Pulse sobre la entrada correspondiente.

Se abrirá la ventana **DETALLES** de la ruta.



2. Pulse sobre el botón **Hacia la derecha** o **Hacia la izquierda** para desplazarse por los avisos.

3. Pulse sobre el botón **Rodear** si quiere ir por una ruta alternativa y desviarse del tramo bloqueado. (Este botón está desactivado cuando ya se ha calculado una ruta alternativa motivada por este aviso.)

- O -

Pulse sobre el botón **Ignorar** si no quiere cambiar la ruta.

Se volverá a cerrar la ventana **DETALLES**.

### Salir

Pulse sobre el botón **Atrás** de la ventana **TRÁFICO EN RUTA** para volver a la ventana **TRÁFICO**.

# 8 Configurar AVIC-S1

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

---

8.1	Abrir la ventana AJUSTES	página 88
8.2	Orientación	página 88
8.3	Tipo del mapa	página 89
8.4	Iluminación diurna/nocturna	página 89
8.5	Opciones de ruta	página 89
8.6	Ver destinos especiales	página 91
8.7	Información del mapa	página 92
	Tiempo actual	
	Calle actual	
	Brújula	
	Información de velocidad	
	Velocidad actual	
	Información de destino	
	Información sobre los puntos intermedios	
	Tiempo mostrad	
	Nombre de la calle	
	GPS/posición	
	Estado de la batería	
	Estado TMC	
8.8	Avisar en caso de rebasamiento de velocidad	página 97
8.9	Gráfico de fondo	página 98
8.10	Autozoom	página 99
8.11	Domicilio	página 99
8.12	Conexión con el teléfono	página 99
8.13	Hardware	página 100
	Modo demostración	
	Brillo	
	Estado de la batería	
	Estado del GPS	
	Radio-mute	
8.14	Opciones de región e idioma	página 103
	Idioma	
	Zona horaria	
	Formato del tiempo	
	Distancia	
8.15	Versión del producto	página 105
8.16	Restaurar a la configuración predeterminada	página 106
8.17	Áreas de peligro	página 106

---

## 8.1 Abrir la ventana AJUSTES

### *Abrir la ventana AJUSTES*

Avic-S1 le ofrece numerosas posibilidades de configuración con las que ajustar el software a sus necesidades.

En la ventana **AJUSTES** se pueden ver los avisos sobre el tráfico o cambiar la configuración pertinente.

Podrá abrir la ventana **AJUSTES** de la siguiente manera:

Cuando el mapa es visible:

1. Presione sobre la tecla **MENU** situada en la parte inferior derecha de la pantalla.

Se abrirá la ventana **DESTINO**.

2. Pulse sobre la ficha de registro **Ajustes**.

Cuando hay otra ventana abierta:

1. Presione la tecla **MAP**.

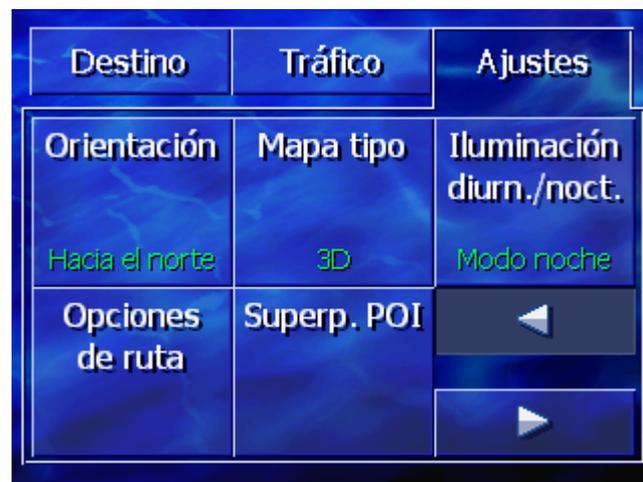
Se abrirá el mapa.

2. Presione la tecla **MENU**.

Se abrirá la ventana **DESTINO**.

3. Pulse sobre la ficha de registro **Ajustes**.

Se abrirá la ventana **AJUSTES**.



Pulse sobre el botón **Hacia la derecha** o **Hacia la izquierda** para ver más posibilidades de configuración.

## 8.2 Orientación

### *Orientación*

Con esta configuración determina si quiere que el mapa esté orientado hacia el norte o que la dirección de la marcha quede siempre hacia arriba.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Hacia marcha	Se recomienda la orientación en sentido de la marcha porque el movimiento sobre el mapa corresponde con el movimiento real.
Hacia el norte	La orientación hacia el norte se corresponde con la orientación de un mapa impreso pero resulta incómodo para la navegación.

### 8.3 Tipo del mapa

#### *Mapa tipo*

Con esta configuración determina si quiere visualizar el mapa por definición en 3D ó 2D.

Esta configuración sólo tiene efecto cuando se visualiza el mapa en la vista cartográfica **ESTÁNDAR**. En las vistas cartográficas **BUSCAR DESTINO** y **MOSTRAR DESTINO** siempre se ve el mapa en 2D (ver capítulo "Vistas cartográficas", de la página 64.)

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
3D	Visualización tridimensional
2D	Visualización bidimensional

### 8.4 Iluminación diurna/nocturna

#### *Iluminación diurna/nocturna*

Con esta configuración determina si quiere visualizar el mapa en vista de **día** o de **noche**. Esta configuración modifica el brillo de la pantalla.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Modo día	Muestra el mapa en vista de <b>día</b> y enciende la pantalla del aparato en modo diurno.
Modo noche	Muestra el mapa en vista de <b>noche</b> y enciende la pantalla del aparato en modo nocturno.

### 8.5 Opciones de ruta

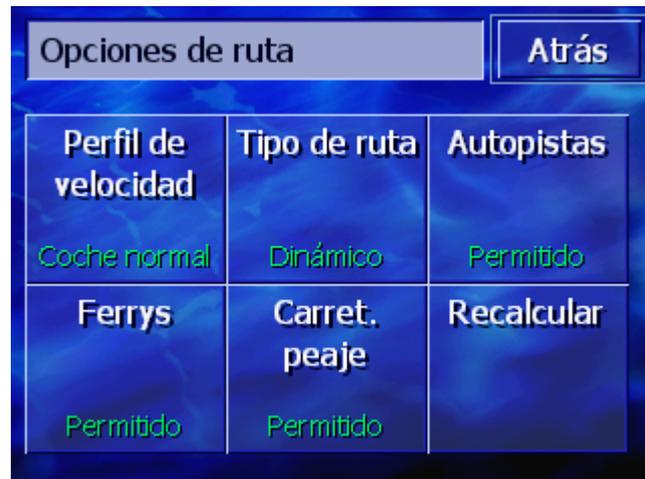
#### *Opciones de ruta*

En la ventana de configuración **OPCIONES DE RUTA** determina el perfil de ruta e indica el tipo cálculo de ruta que se debe realizar. Los ajustes que se realicen influirán en los tiempos previstos de

llegada.

1. Pulse sobre el botón **Opciones de ruta**.

Se abrirá la ventana **OPCIONES DE RUTA**.



#### *Perfil de velocidad*

La configuración actual se ve en el botón.

1. Pulse sobre el botón para abrir la ventana **PERFIL DE VELOCIDAD**.
2. Pulse sobre el perfil que desee.

Se volverá a mostrar la ventana **OPCIONES DE RUTA**.

#### *Tipo de ruta*

La configuración actual se ve en el botón.

3. Pulse sobre el botón **Tipo de ruta** para cambiar entre los diferentes modos.

Opción	Significado
Dinámica	Esta opción sólo está disponible cuando el sistema se utiliza con el kit TMC <b>ND-TMC1</b> . Con esta opción se considerarán en el cálculo de la ruta los avisos sobre el estado del tráfico. Sin recepción TMC se calculará la <b>Ruta rápida</b> .
Ruta rápida	Esta opción calcula el itinerario que requiere la menor inversión de tiempo.
Ruta corta	Esta opción calcula el itinerario que requiere la menor inversión de kilómetros.

#### *Autopistas, Ferrys, Carreteras de peaje*

La configuración actual se muestra en el botón correspondiente.

4. Pulse sucesivamente sobre los botones **Autopistas**, **Ferrys** y **Carreteras peaje** para incluirlos en el cálculo de la ruta.

Opción	Significado
Permitido	Esta opción incluye en el cálculo del itinerario el tipo de carretera correspondiente.

Evitar	Esta opción procura evitar, dentro de lo posible, el tipo de carretera correspondiente.
Prohibido	Esta opción no incluye en el cálculo del itinerario el tipo de carretera correspondiente.

*Calcular nuevamente* Este botón sólo está disponible durante una navegación y después de calcular una ruta si se ha modificado la configuración.

5. Pulse sobre el botón **Recalcular** para calcular la ruta con la configuración modificada.



Par más información lea el capítulo "Cambiar las opciones de ruta" de la página 77.

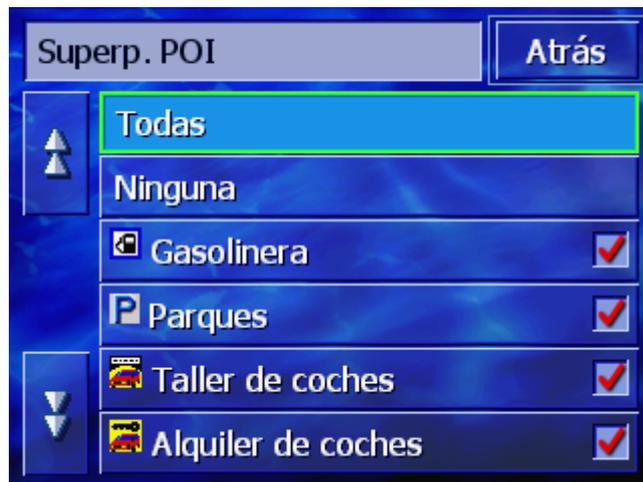
## 8.6 Ver destinos especiales

*Ver destinos especiales*

En la ventana de configuración **SUPERP. POI** determina que categorías especiales se ven en el mapa. Si para una categoría hay más subcategorías también se podrán seleccionar.

1. Pulse sobre el botón **Superp. POI**.

Se abrirá la ventana **SUPERP. POI**.



La configuración actual se muestra por medio de la casilla de verificación situada a la derecha de la categoría especial correspondiente.

- ⇔ : esta categoría se muestra en el mapa.
- ⇔ : esta categoría no se muestra en el mapa.
- ⇔ : esta categoría contiene subcategorías, algunas de ellas no se muestran en el mapa.

*Ver todas las categorías*

Pulse sobre el botón **Todas** para ver todos los destinos especiales en el mapa.

*No ver ninguna categoría*

Pulse sobre el botón **Ninguna** para no ver ninguno de los destinos especiales en el mapa.

*Ver/ocultar categorías concretas/subcategorías*

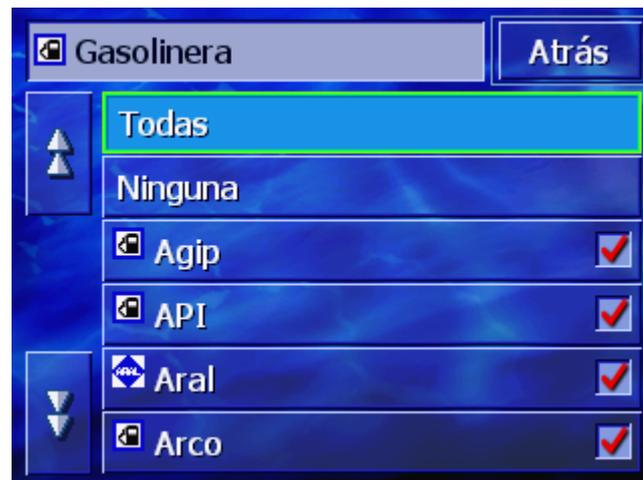
Categorías sin subcategorías

Pulse sobre el botón de la categoría correspondiente para activarlo (casilla de verificación validada) o desactivarlo (casilla de verificación vacía).

Categorías con subcategorías

1. Pulse sobre el botón de la categoría correspondiente.

Se abrirá una ventana con todas las subcategorías de la categoría seleccionada.



Pulse sobre el botón **Todas** para ver la categoría en el mapa.

- o -

Pulse sobre el botón **Ninguna** para no ver la categoría en el mapa.

- o -

Pulse sobre el botón de la subcategoría correspondiente para activarlo (casilla de verificación validada ) o desactivarlo (casilla de verificación vacía )

Pulse sobre el botón **Atras**.

## 8.7 Información del mapa

*Información del mapa*

En la ventana de configuración **INFORMACIÓN DEL MAPA** podrá determinar la información que desea ver en el mapa. La mayor parte de esta información sólo es relevante para la navegación y están disponibles en la vista cartográfica.



Para más información lea el capítulo "Presentación del mapa durante la navegación" de la página 69.

1. Pulse sobre el botón **Información del mapa**.

Se abrirá la ventana **INFORMACIÓN DEL MAPA**.



Pulse sobre el botón **Hacia la derecha** o **Hacia la izquierda** para ver más posibilidades de configuración.

En la ventana **INFORMACIÓN DEL MAPA** se pueden realizar los siguientes ajustes:

### 8.7.1 Tiempo actual

#### *Tiempo actual*

Con esta configuración determina si quiere ver en el mapa la hora.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Mostrar	Se mostrará la hora actual.
Ocultar	No se mostrará la hora actual.

### 8.7.2 Calle actual

#### *Calle actual*

Con esta configuración determina si quiere ver en el mapa el nombre de las calles por las que circula.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Mostrar	Se mostrará el nombre de la calle por la que circula.
Ocultar	No se mostrará el nombre de la calle por la que circula.

### 8.7.3 Brújula

#### *Brújula*

Con esta configuración determina si quiere ver en el mapa la brújula.

Mostrar la brújula es práctico durante una navegación cuando el mapa se ve en dirección de la marcha.

Si el mapa se muestra en vista 2D durante la navegación podrá cambiar entre la vista **Hacia el norte** y **Hacia marcha** pulsando sobre la brújula.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Mostrar	Se muestra la brújula.
Ocultar	No se muestra la brújula.

### 8.7.4 Información de velocidad

#### *Información de velocidad*

Con esta configuración determina si quiere mostrar en el mapa un límite a la velocidad y cuándo realizarlo. Independientemente de si se encuentra en un país donde se usa como unidad **km/h** o las **mph** aparecerá el límite de velocidad en la unidad configurada previamente en **AVIC-S1**. (Ver "Distancia", de la página 105)

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Siempre	Se muestran los límites de velocidad.
Nunca	No se muestran los límites de velocidad.
Límite	Los límites de velocidad sólo se muestran cuando se han sobrepasado.



También podrá configurar escuchar un aviso en caso de rebasamiento de la velocidad. Para más información lea el capítulo "Avisar en caso de rebasamiento de velocidad" de la página 97.

### 8.7.5 Velocidad actual

#### *Velocidad actual*

Con esta configuración determina si desea ver la velocidad actual calculada por los datos del posicionamiento GPS. La velocidad se muestra en la unidad que haya configurado para **AVIC-S1**. (Ver "Distancia", de la página 105)

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para

cambiarla.

Configuración	Significado
Mostrar	Se mostrará la velocidad actual.
Ocultar	No se mostrará la velocidad actual.

## 8.7.6 Información de destino

### *Info de destino*

Con esta configuración determina si quiere ver en el mapa la distancia hasta el destino y, dependiendo de la configuración, el tiempo previsto de llegada o el tiempo restante hasta el destino. (Ver "Tiempo mostrado", de la página 95)

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Mostrar	Se mostrará la información sobre el destino.
Ocultar	No se mostrará la información sobre el destino.

## 8.7.7 Información sobre los puntos intermedios

### *Info punto intermedio*

Esta información sólo es visible cuando se navega en una ruta con al menos 2 etapas.

Con esta configuración determina si quiere ver en el mapa la distancia hasta la siguiente etapa y, dependiendo de la configuración, el tiempo previsto de llegada o el tiempo restante hasta el destino. (Ver "Tiempo mostrado", de la página 95)

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Mostrar	Se mostrará la información sobre los puntos intermedios.
Ocultar	No se mostrará la información sobre los puntos intermedios.

## 8.7.8 Tiempo mostrado

### *Tiempo mostrado*

Cuando haya configurado la visualización de los datos del destino y de las etapas podrá determinar con esta configuración que información se deberá mostrar adicionalmente sobre la distancia. (Ver "Información de destino", de la página 95, y "Información sobre los puntos intermedios", de la página 95)

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para

cambiarla.

Configuración	Significado
Tiempo de llegada	Por encima de la distancia se muestra el tiempo previsto de llegada.
Duración	Por encima de la distancia se mostrará el tiempo restante del viaje.

### 8.7.9 Nombre de la calle

#### *Nombre de la calle*

Con esta configuración determina si quiere ver en el mapa el nombre de las calles. Esto puede ser práctico a la hora de introducir insertar una calle concreta como destino.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Mostrar	Se mostrarán los nombres de las calles.
Ocultar	No se mostrarán los nombres de las calles.

### 8.7.10 GPS/posición

#### *GPS/posición actual*

Con esta configuración determina si quiere ver en el mapa el símbolo GPS. Por medio de la representación del símbolo GPS podrá saber si las señales recibidas son lo suficientemente potentes para un posicionamiento o la navegación.

Para más información sobre el símbolo GPS lea el capítulo "Indicadores de estado" de la página 62.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Mostrar	Se mostrará el símbolo GPS.
Ocultar	No se mostrará el símbolo GPS.



Podrá ver en todo momento información detallada sobre el estado actual del GPS en la ventana Estado del GPS. Para más información lea el capítulo "Estado del GPS" de la página 102.

### 8.7.11 Estado de la batería

#### *Estado de la batería*

Con esta configuración determina si quiere ver en el mapa el símbolo de la batería. Por medio de éste símbolo conocerá el estado actual de carga de la batería.

Para más información sobre el símbolo de la batería lea el capítulo "Indicadores de estado" de la página 62.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Mostrar	Se mostrará el símbolo de la batería.
Ocultar	No se mostrará el símbolo de la batería.



Información más detallada sobre el estado actual de la batería se muestra en la ventana **ESTADO DE LA BATERÍA**. Para más información lea el capítulo "Estado de la batería" de la página 101.

## 8.7.12 Estado TMC

### *Estado TMC*

Esta configuración sólo está disponible si emplea **AVIC-S1** con el kit TMC opcional **ND-TMC1**.

Si utiliza el aparato junto con el kit TMC opcional el sistema dispondrá de avisos actuales sobre el estado del tráfico y podrá, en caso necesario, cambiar la ruta de forma dinámica para, por ejemplo, evitar una retención.

Con esta configuración determina si quiere ver en el mapa el símbolo TMC. Por medio del símbolo TMC tendrá información sobre si el receptor TMC recibe los avisos sobre el estado del tráfico.

Para más información sobre el símbolo TMC lea el capítulo "Indicadores de estado" de la página 62.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Mostrar	Se mostrará el símbolo TMC.
Ocultar	No se mostrará el símbolo TMC.



Para más información sobre las funciones TMC lea el capítulo "Información sobre el estado del tráfico" de la página 79.

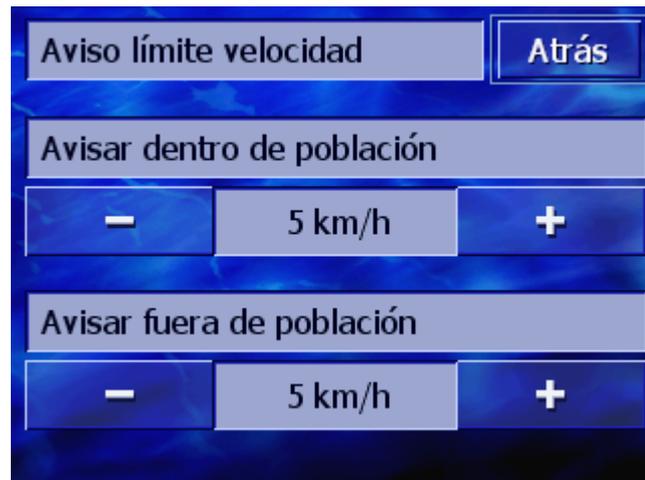
## 8.8 Avisar en caso de rebasamiento de velocidad

### *Aviso límite velocidad*

En la ventana de configuración **AVISO LÍMITE VELOCIDAD** determina si desea ser avisado en caso de rebasar el límite de velocidad establecido o establecer a cuántos km/h o mph se debe emitir el aviso.

1. Pulse sobre el botón **Aviso límite velocidad**.

Se abrirá la pantalla **AVISO LÍMITE VELOCIDAD**.



*Avisar dentro de población*

El límite máximo de velocidad a partir del cual recibirá un aviso acústico dentro de población se muestra entre los botones "-" y "+".

- ⇔ Pulse sobre el botón "+" para aumentar el valor.
- ⇔ Pulse sobre el botón "-" para disminuir el valor o establecerlo en **Nunca**.

*Avisar fuera de población*

El límite máximo de velocidad a partir del cual recibirá un aviso acústico fuera de población se muestra entre los botones "-" y "+".

- ⇔ Pulse sobre el botón "+" para aumentar el valor.
- ⇔ Pulse sobre el botón "-" para disminuir el valor o establecerlo en **Nunca**.

Pulse sobre el botón **Atrás** para cerrar la ventana **AVISO LÍMITE VELOCIDAD**.



**Atención:** ¡la información del material cartográfico puede ser falsa debida a cambios repentinos (zonas de obras, etc.)!

El estado del tráfico y las señales de tráfico por donde viaje tienen preferencia ante la información del sistema de navegación.

## 8.9 Gráfico de fondo

*Gráfico de fondo*

En la ventana de configuración **FONDO** podrá definir otra imagen como fondo para el software.

La configuración actual se ve en el botón.

1. Pulse sobre el botón para abrir la ventana **FONDO**.
2. Pulse sobre el gráfico que quiere emplear como fondo.

Se cerrará la ventana **FONDO**. El nuevo gráfico estará visible.

Repita el proceso si no está satisfecho con el resultado y

quiere probar otro gráfico.

## 8.10 Autozoom

---

### *Autozoom*

Esta configuración sólo es efectiva en vista **Estándar** con el mapa 2D.

Con esta configuración determina si durante la navegación en 2D quiere por definición **Autozoom bajo**, **Autozoom normal** o **Autozoom alto**.

Autozoom significa que la graduación del zoom depende de la velocidad de la marcha: si circula despacio el mapa se verá más de cerca, si circula rápido el mapa se verá más de lejos.

Cuanto más de cerca esté el autozoom más pequeña es la escala del mapa.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Normal	Autozoom normal
Alto	Autozoom alto
Bajo	Autozoom bajo

## 8.11 Domicilio

---

### *Domicilio*

En la ventana de configuración **DOMICILIO** podrá introducir su domicilio y viajar así hacia él desde cualquier lugar.

1. Pulse sobre el botón **Domicilio**.  
Se abrirá la pantalla **DOMICILIO**.
2. Pulse sobre el botón **Cambiar** y introduzca su domicilio. (Ver capítulo "Introducir un destino", de la página 25)  
Se mostrará la dirección en la ventana **DOMICILIO**.

## 8.12 Conexión con el teléfono

---

### *Conexión con el teléfono*

En el aparato hay una aplicación telefónica instalada. Por medio de esta ayuda podrá conectar su teléfono móvil a través de bluetooth. Si se ha realizado la conexión la aplicación telefónica pasará al primer plano cuando entre una llamada. De esta manera durante la navegación podrá utilizar el aparato como manos libres. En la aplicación telefónica podrá ver también las llamadas perdidas o realizadas.

1. Pulse sobre el botón **Conexión con teléfono** para abrir la aplicación telefónica y crear una conexión bluetooth con su teléfono móvil.



Para más información sobre el uso de la aplicación telefónica lea el "Manual de usuario 2 (hardware y bluetooth)" del DVD.

## 8.13 Hardware

### Hardware

En la ventana de configuración **HARDWARE** podrá determinar la configuración sobre el hardware y asimismo ver información detallada sobre el estado actual del GPS y la batería.

1. Pulse sobre el botón **Hardware**.

Se abrirá la ventana **HARDWARE**.



En la ventana Hardware podrá realizar los siguientes ajustes:

### 8.13.1 Modo demostración

#### Modo demostración

Con esta configuración determina si ha de iniciarse el modo demostración cuando deja de utilizar el aparato durante 5 minutos y no se encuentra en una navegación.

El modo demostración le mostrará un breve resumen sobre las prestaciones de **AVIC-S1**. Lo podrá finalizar pulsando sobre la pantalla táctil.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
Encendido	El modo demostración está encendido.
Apagado	El modo demostración está apagado.

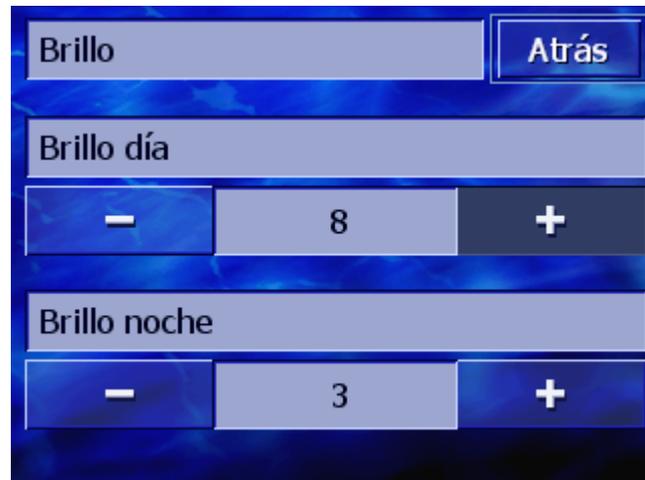
## 8.13.2 Brillo

### Brillo

En la ventana de configuración Brillo podrá determinar el nivel de brillo de la pantalla (diurno o nocturno).

1. Pulse sobre el botón **Brillo**.

Se abrirá la ventana **BRILLO**.



### Brillo día

El nivel de brillo actual se muestra entre los dos botones "-" y "+".

- ⇔ Pulse sobre el botón "+" para aumentar el valor.
- ⇔ Pulse sobre el botón "-" para disminuir el valor.

### Brillo noche

El nivel de brillo actual se muestra entre los dos botones "-" y "+".

- ⇔ Tippen Sie auf die Schaltfläche "+", um den Wert zu erhöhen.
- ⇔ Pulse sobre el botón "-" para disminuir el valor.

Pulse sobre el botón **Atrás** para cerrar la ventana **BRILLO**.

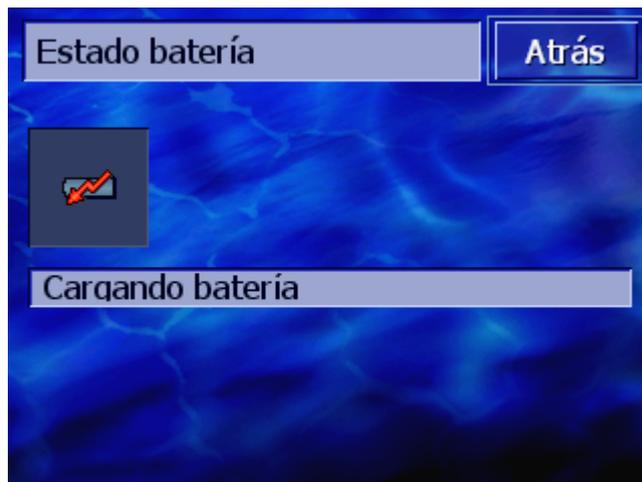
## 8.13.3 Estado de la batería

### Estado de la batería

La ventana **ESTADO BATERÍA** contiene información sobre el estado actual de carga de la batería.

1. Pulse sobre el botón **Estado batería**.

Se abrirá la ventana **ESTADO BATERÍA**.



El símbolo de la batería representa el estado actual de carga. Debajo se muestra el significado del símbolo en texto.

Para más información sobre el símbolo de la batería lea el capítulo "Indicadores de estado" de la página 62.

Pulse sobre el botón **Atrás** para cerrar la ventana **ESTADO BATERÍA**.

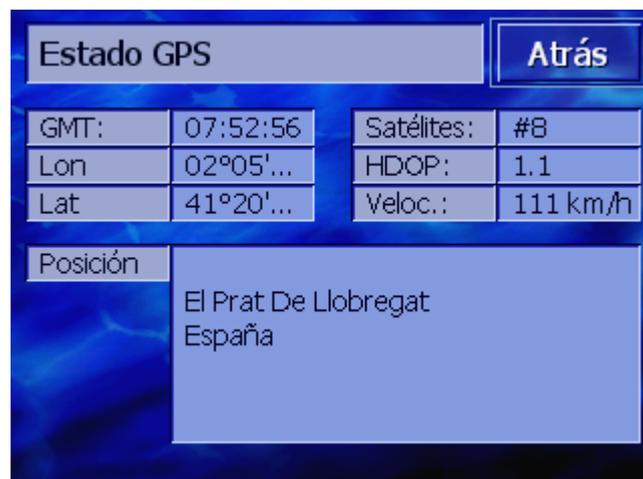
### 8.13.4 Estado del GPS

#### *Estado del GPS*

La ventana **ESTADO GPS** contiene información sobre la posición y la velocidad actual.

1. Pulse sobre el botón **Estado GPS**.

Se abrirá la ventana **ESTADO GPS**.



Información	Significado
GMT	Greenwich Mean Time Hora local de Greenwich
Lon/Lat	Posición actual. Información sobre los grados longitud este y latitud norte

Información	Significado
Satélites	Número de satélites recibidos. Para efectuar la navegación se necesitan recibir al menos las señales de tres satélites.
HDOP	<b>H</b> orizontal <b>D</b> ilution of <b>P</b> recision Señala la calidad del posicionamiento. En teoría son posibles valores de 0 a 50 considerando que cuanto más pequeño sea el valor más preciso es el posicionamiento (valor 0= no hay desviación de la posición real). Los valores hasta 8 son aceptables para la navegación.
Veloc.	Señala la velocidad actual del vehículo.
Posición	Señala la posición en la que se encuentra en esos momentos.

Pulse sobre el botón **Atrás** para cerrar la ventana **ESTADO GPS**.

### 8.13.5 Radio-muteo

#### *Radio-muteo*

Con esta configuración podrá activar el modo silencioso de la radio. Así garantiza que los retrasos del interfono no influyan negativamente en los avisos para la navegación.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

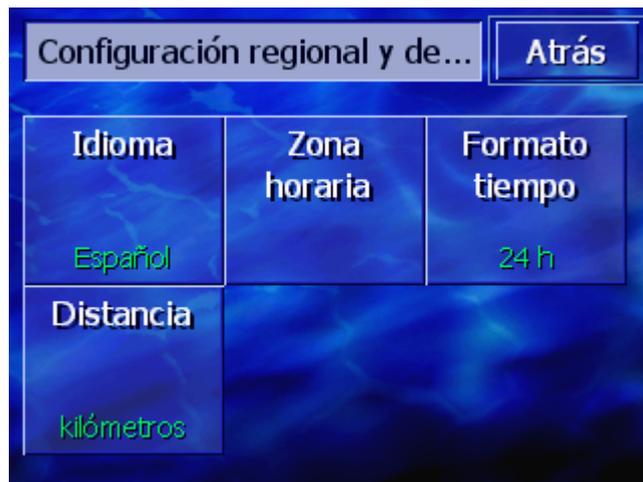
Configuración	Significado
Encendido	El modo silencioso de la radio está encendido
Apagado	El modo silencioso de la radio está apagado.

## 8.14 Opciones de región e idioma

#### *Opciones de región e idioma*

En la ventana de configuración **CONFIGURACION REGIONAL Y DE IDIOMA** podrá cambiar las opciones de región e idioma como por ejemplo el idioma y la zona horaria que determinadas al iniciar por primera vez el sistema de navegación (ver "Configuración básica", de la página 13).

1. Pulse sobre el botón **Configuración regional y de idioma**.  
Se abrirá la pantalla **CONFIGURACIÓN REGIONAL Y DE IDIOMA**.



En la ventana **CONFIGURACIÓN REGIONAL Y DE IDIOMA** podrá realizar los siguientes ajustes:

### 8.14.1 Idioma

---

#### *Idioma*

Con esta configuración determina en qué idioma desea tener la interfaz de usuario y los avisos.

La configuración actual se ve en el botón.

1. Pulse sobre el botón para abrir la ventana **IDIOMA**.
2. Pulse sobre el idioma en el que quiere manejar el sistema. Con los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** podrá desplazarse por la lista.

En cuanto haya pulsado sobre un idioma se abrirá una ventana de advertencia que le informará de que debe reiniciar el aparato.

3. Pulse sobre el botón **Aceptar**.

El sistema se reiniciará. El idioma seleccionado aparecerá en la interfaz de usuario y en los avisos.

### 8.14.2 Zona horaria

---

#### *Zona horaria*

Con esta configuración determina la zona horaria de la posición actual. Esta configuración es importante para el correcto cálculo del tiempo previsto de llegada.

Pulse sobre el botón para abrir la ventana **ZONA HORARIA**.

#### *Zona horaria*

La configuración actual se ve en el botón.

1. Pulse sobre el botón para abrir la ventana **ZONA HORARIA**.
2. Pulse sobre la zona horaria de la posición actual. Con los botones **Hacia arriba** y **Hacia abajo** podrá desplazarse por la lista. El nombre de las ciudades más importantes le ayudará para seleccionar correctamente la zona horaria.

Se volverá a mostrar la ventana **ZONA HORARIA**.

#### *Horario de verano*

La configuración actual se ve en el botón.

3. Pulse sobre el botón **Horario de verano** para cambiar la configuración:

Configuración	Significado
Encendido	El horario de verano está activado
Apagado	El horario normal está activado

### 8.14.3 Formato del tiempo

#### *Formato del horario*

Con esta configuración determina las unidades en las que se debe mostrar el horario.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
12h	Muestra la hora en formato 12 horas (am/pm).
24h	Muestra la hora en formato europeo de 24 horas.

### 8.14.4 Distancia

#### *Distancia*

Con esta configuración determina las unidades en las que se debe mostrar la información sobre la distancia.

La configuración actual se ve en el botón. Pulse sobre éste para cambiarla.

Configuración	Significado
kilómetros	Muestra las distancias en kilómetros.
millas	Muestra las distancias en millas.

## 8.15 Versión del producto

#### *Versión del producto*

En la ventana de configuración **VERSIÓN DEL PRODUCTO** se muestra el nombre y la versión del software.

Pulse sobre el botón para abrir la ventana **VERSIÓN DEL PRODUCTO**.

#### *Ver introducción*

Pulse sobre el botón **Visita guiada** para ver las funciones más importantes del software.

## 8.16 Restaurar a la configuración predeterminada

---

*Restaurar a la configuración de origen*

Con este ajuste podrá volver a la configuración predefinida. Pulse sobre el botón para restablecer a la configuración predeterminada.

## 8.17 Áreas de peligro

---

*Áreas de peligro*

Con esta configuración determina si quiere recibir un aviso acústico durante la navegación cuando se encuentre cerca de un área peligrosa. Las áreas peligrosas se muestran en el mapa gráficamente al igual que los destinos especiales.

Pulse sobre el botón para abrir la ventana **AVISO ACÚSTICO**.

La configuración actual se muestra por medio de la casilla de verificación situada a la derecha de la categoría de peligro correspondiente.

⇔ : Con este tipo de categorías se emite un aviso acústico.

⇔ : Con este tipo de categorías no se emite un aviso acústico.

*Activar/desactivar los avisos acústicos*

Pulse sobre el botón del aviso acústico correspondiente para activarlo (casilla de verificación validada) o desactivarlo (casilla de verificación vacía).

*Desinstalar las áreas de peligro*

Pulse sobre este botón si quiere retirar del mapa las áreas de peligro y dejar de recibir así los avisos acústicos.

# 9 Apéndice

En este capítulo encontrará información sobre los siguientes temas:

---

9.1 Apéndice A: restablecer el software y el mapa	página 108
Restablecer el software	
9.1	

---

---

## 9.1 Apéndice A: restablecer el software y el mapa

---

### Resumen

Si el software y/o el mapa están dañados, por ejemplo, porque el aparato ha sido sometido a una fuerte radiación electromagnética podrá instalar ambos.

En el DVD suministrado encontrará un **Installer-Tool** que le guiará en la instalación del software y del mapa.



**Advertencia:** los archivos se pueden transferir por medio de un lector de tarjetas o a través de una conexión **ActiveSync**. La primera opción lleva mucho menos tiempo.

---

### 9.1.1 Restablecer el software

---

#### A través de USB

1. Conecte el aparato de navegación al PC con un cable USB.
2. Inserte el DVD **AVIC-S1** en la unidad de DVD-ROM.  
El installer-tool se ejecutará automáticamente.
3. Seleccione el idioma.
4. Haga clic en **Actualizar/restablecer aplicación**.
5. Haga clic en **MS ActiveSync®**.
6. Siga las indicaciones que aparecen en la pantalla.



**Advertencia:** si el **installer-tool** no se ejecuta por sí sólo abra el Explorador de Windows. Seleccione la carpeta de la unidad de DVD y haga clic sobre el archivo "Setup.exe".

---

#### A través de un lector de tarjetas

1. Inserte en el lector una tarjeta de memoria con al menos 70 MB de memoria libre.
2. Inserte el DVD suministrado en la unidad de DVD-ROM.  
El installer-tool se ejecutará automáticamente.
3. Seleccione el idioma.
4. Haga clic en **Actualizar/restablecer aplicación**.
5. Haga clic en **Tarjeta SD**.
6. Siga las indicaciones que aparecen en la pantalla.  
Cuando haya finalizado la transferencia de los archivos de instalación en la tarjeta de memoria se le pedirá que la inserte en el aparato de navegación.
7. Inserte la tarjeta de memoria en el aparato.
8. Encienda el aparato de navegación.
9. La instalación de software se ejecutará automáticamente.



**Advertencia:** si el **installer-tool** no se ejecuta por sí sólo abra el Explorador de Windows. Seleccione la carpeta de la unidad de DVD y haga clic sobre el archivo "Setup.exe".

---

## 9.1.2 Restablecer el mapa

---

*A través de  
ActiveSync*

1. Conecte el aparato de navegación con el PC a través de **MS ActiveSync®**.
2. Inserte el DVD **AVIC-S1** en la unidad de DVD-ROM.  
El installer-tool se ejecutará automáticamente.
3. Seleccione el idioma.
4. Haga clic en **Actualizar/restablecer mapa**.
5. Haga clic en **MS ActiveSync®**.
6. Siga las indicaciones que aparecen en la pantalla.



**Advertencia:** si el *installer-tool* no se ejecuta por sí sólo abra el Explorador de Windows. Seleccione la carpeta de la unidad de DVD y haga clic sobre el archivo "Setup.exe".

---

*A través de un lector  
de tarjetas*

1. Inserte en el lector una tarjeta de memoria con suficiente memoria libre.
2. Inserte el DVD **AVIC-S1** en la unidad de DVD-ROM.  
El installer-tool se ejecutará automáticamente.
3. Seleccione el idioma.
4. Haga clic en **Actualizar/restablecer mapa**.
5. Haga clic en **Tarjeta SD**.
6. Siga las indicaciones que aparecen en la pantalla.
7. Cuando haya finalizado la transferencia del mapa a la tarjeta de memoria insértela en el aparato de navegación.



**Advertencia:** no hará falta que transfiera el mapa desde la tarjeta de memoria al aparato, podrá cargar el mapa directamente desde la tarjeta. Para ello pulse No cuando al insertar la tarjeta en el aparato de navegación se le pregunte si desea transferir el mapa al aparato.

---



# 10 Glosario

<i>Puerto COM</i>	Puerto COM es el nombre de una interfaz de serie. Los dígitos después de COM indican los números de las conexiones. Una interfaz en serie es una conexión a la que se puede conectar un ratón o un receptor GPS.
<i>GMT</i>	GMT son las siglas de Greenwich Mean Time. GMT es el tiempo solar medio del meridiano cero. En teoría, a las 12:00 horas según el GMT el sol atraviesa el meridiano y se encuentra en el punto más alto de su recorrido. El GMT fue oficialmente hora mundial hasta principios de 1972. Como la rotación de la tierra no es regular se sustituyó entretanto por las Coordenadas Temporales Universales (UTC) que son medidas por relojes atómicos.
<i>GPS</i>	GPS son las siglas de Global Positioning System (Sistema de Posicionamiento Global), dispositivo que emite su posición actual a través de satélites. El Sistema de Posicionamiento Global dispone de un total de 24 satélites emisores de señales que giran alrededor de la tierra. El receptor GPS calcula la distancia a los satélites estableciendo la diferencia temporal entre la recepción y el tiempo de transmisión de las señales, proceso por el que asimismo se establece la longitud y latitud de la posición en la que nos encontramos. Para determinar la posición son necesarias las señales de al menos tres satélites. Con la de un cuarto obtenemos, además, la altura. La posición se puede determinar hasta con una precisión de tres metros.
<i>HDOP</i>	HDOP son las siglas de Horizontal Dilution of Precision. HDOP señala la calidad del posicionamiento. En teoría son posibles valores de 0 a 50 considerando que cuanto más pequeño sea el valor más preciso es el posicionamiento (valor 0= no hay desviación de la posición real). Los valores hasta 8 son aceptables para la navegación.
<i>POI</i>	POI son las siglas de Point of Interest. Ver destinos especiales.
<i>RDS</i>	RDS son las siglas de Radio Data Signal. Las emisoras de radio emiten la información sobre el estado del tráfico por medio de la señal RDS.
<i>Destinos especiales</i>	Los destinos especiales, también llamados brevemente POI (Point of Interest) se incluyen en el mapa. Entre los destinos especiales se encuentran los puertos, aeropuertos, restaurantes, hoteles, gasolineras e instituciones públicas. Los destinos especiales se pueden utilizar como destinos para la navegación.
<i>TMC</i>	TMC es la abreviatura de Traffic Message Channel. TMC es un componente opcional que provee al sistema de navegación de avisos sobre el estado del tráfico.



# 11 Índice de palabras clave

<b>2</b>	
2D/3D .....	91
<hr/>	
<b>A</b>	
Activar .....	8
Ajustes .....	90
2D/3D.....	91
Área de peligro.....	108
Autozoom.....	101
Avisar en caso de rebasamiento de velocidad .....	99
Brillo .....	103
Brújula.....	96
Calle actual.....	95
Conexión con el teléfono.....	101
Día/noche.....	91
Distancia .....	107
Domicilio .....	101
Estado de la batería .....	98, 103
Estado del GPS.....	104
Estado TMC .....	99
Formato del horario .....	107
GPS/posición .....	98
Gráfico de fondo.....	100
Hardware .....	102
Brillo.....	103
Estado de la batería .....	103
Estado del GPS.....	104
Modo silencioso de la radio.....	105
Hora actual.....	95
Idioma .....	106
Información del mapa .....	94
Hora actual.....	95
Ver calle actual.....	95
Información en el mapa	
Brújula .....	96
Estado TMC.....	99
GPS/posición.....	98
Información sobre el destino .....	97
Límite de velocidad .....	96
Nombre de la calle .....	98
Tiempo visualizado .....	97
Velocidad.....	96
Información sobre el destino .....	97
Información sobre las etapas.....	97
Límite de velocidad .....	96
Modo demostración.....	102
Modo silencioso de la radio .....	105
Nombre de la calle.....	98
Opciones de región e idioma .....	105
Distancia .....	107
Formato del horario.....	107
Idioma .....	106
Zona horaria .....	106
Opciones de ruta .....	92
Orientación .....	90
Perfil de ruta .....	92
Perfil de velocidad.....	92
Restaurar a la configuración predeterminada .....	108
Skins .....	100
Tiempo visualizado.....	97
Velocidad.....	96
Ver destinos especiales.....	93
Zona horaria .....	106
Alimentación de corriente .....	12
Áreas de peligro .....	108
Autozoom.....	101
AVIC-S1	
Arrancar .....	25
Avisar en caso de rebasamiento de velocidad .....	99
Avisos del tráfico	
Categorías .....	84
Avisos sobre el estado del tráfico .....	72
Avisos sobre el tráfico	
Actualizar .....	86, 88
Búsqueda de emisoras.....	83
Lista .....	85, 87
Ordenar .....	86, 87
<hr/>	
<b>B</b>	
Batería.....	62
Cargar .....	12
Estado de Carga .....	12
Batteriestatus .....	98
Bloquear	
Desbloquear.....	79
Botones .....	7, 21
Brillo .....	103
Búsqueda categoría .....	34
Búsqueda de destino .....	27
Búsqueda de emisora	
Automático .....	84
Manual .....	84
<hr/>	
<b>C</b>	
Calle actual .....	95
Cambiar opciones de ruta .....	79
Campo de entrada de datos .....	7

Centro de la ciudad .....	29
Código postal.....	30
Conexión con el teléfono .....	101
Configuración .....	90
Información del producto.....	107
Introducción .....	107
Configuración básica.....	13
Formato del horario .....	14
Horario de verano.....	14
Idioma .....	13
Introducción .....	15
Unidades de distancia .....	15
Zona horaria.....	14
Convenciones del manual .....	6
Cruce .....	31

**D**

Destino especial .....	34
En las proximidades .....	34
En todo el país .....	39
En una localidad .....	36
Destinos	
Abrir la Lista de destinos .....	46
Administrar .....	46, 48
Asignar a un grupo .....	49
Borrar.....	50
Cambiar dirección.....	50
Guardar .....	46
Remobrar.....	49
Día/noche .....	91
Dirección .....	27
Distancia.....	107
Domicilio.....	101

**E**

Einstellungen	
Infos auf der Karte	
Batteriestatus .....	98
Einstellungen:.....	97
Encender .....	12, 18
Energía.....	62
Estado de la batería.....	103
Estado del GPS .....	104
Estructura del manual .....	6
Etappe	
Nächstes Ziel .....	77
Überspringen .....	77

**F**

Ficha de registro .....	7
Focalizar .....	7
Formato del horario .....	14, 107

**G**

Garantía.....	8
GMT .....	104
GPS.....	9
Señales .....	9
Símbolo GPS .....	62
GPS/Standort.....	98
Gráfico de fondo.....	100

**H**

Hacia el domicilio .....	42
Hardware .....	102
Modo demostración.....	102
HDOP .....	105
Historial de destinos .....	40
Hora.....	63
Hora actual.....	95
Horario de verano.....	14

**I**

Idioma .....	106
Información del mapa .....	94
Información del producto.....	107
Información sobre el destino .....	97
Información sobre el tráfico .....	82
Información sobre las etapas .....	97
Introducción .....	15, 107
Introducir destino.....	25
Búsqueda categoría.....	34
Búsqueda de destino .....	27
Centro de la ciudad .....	29
Código postal .....	30
Cruce.....	31
Destino especial .....	34
Destino especial en las proximidades.....	34
Destino especial en todo el país .....	39
Destino especial en una localidad .....	36
Dirección .....	27
Historial de destinos.....	40
Lista de destinos.....	41
País .....	26
Regreso a casa.....	42
Seleccionar del mapa .....	43
Itinerario.....	51
Introducir etapas .....	52
Simulación.....	80

**K**

Karte	
Ansicht Standard .....	65
Ansicht Ziel suchen .....	66
Autozoom.....	66, 68

Bedienen.....	65
Genordet.....	66
Herauszoomen.....	64
Hineinzoomen.....	64
In Fahrtrichtung.....	66
Navigation.....	70
Route anzeigen.....	66
Routeninformationen.....	70
Schaltflächen.....	66
Verschieben.....	68
Zoomstufenleiste.....	64
Kompass.....	96

**L**

Lista de destinos.....	41
Abrir.....	46
Ordenar.....	42

**M**

Manual	
Convenciones.....	6
Estructura.....	6
Símbolos.....	6
Mapa	
2D/3D.....	91
Día/noche.....	91
Escala.....	63
Información del mapa.....	94
Orientación.....	90
Ver destinos especiales.....	93
Vista destino en el mapa.....	68
Marca comercial.....	8
Marcar.....	8
Modo demostración.....	102

**N**

Nächstes Ziel.....	77
Navegación	
Cambiar opciones de ruta.....	79
Punto intermedio.....	76
Navigation	
Karte.....	70
Kein GPS-Empfang.....	59
Starten.....	58
Navigationshilfen.....	70
Nombre de la calle.....	98

**O**

Opciones de región e idioma.....	105
Opciones de ruta.....	92
Orientación.....	90

**P**

País.....	26
Pantalla.....	7
Perfil de ruta.....	92
Perfil de velocidad.....	92
POI.....	34
Presionar.....	8
Punto intermedio.....	76

**R**

Radiostummschaltung.....	105
Regreso a casa.....	42
Restaurar a la configuración predeterminada.....	108
Routen	
Berechnen.....	56
Info.....	57
Laden.....	55
Navigieren.....	59
Routenpunkte.....	53
Simulieren.....	58
Speichern.....	54
Verwalten.....	54
Wegliste.....	57
Routeninformationen.....	70
Routenpunkte.....	53
Löschen.....	54
Reihenfolge ändern.....	54
Rueda de desplazamiento.....	8

**S**

Símbolo.....	7
Símbolos del manual.....	6
Simulación.....	80
Simulation.....	58
Stoppen.....	58
Sistema de navegación	
Encender.....	12
Skins.....	100
Sperrung	
Festlegen.....	77
Streckenabschnitt	
Sperrern.....	77

**T**

Tecla.....	8
Teclado.....	18
Borrar signos.....	20
Cambiar.....	20
Caracteres especiales.....	20
Espacios.....	20
Teclado software.....	18

Teclas físicas .....	18
Encender/Apagar .....	18
MAP .....	18
MENU .....	18
Rueda de desplazamiento .....	18
Tempolimit .....	96
Terminología .....	6
Activar .....	8
Botones .....	7
Campo de entrada .....	7
Ficha de registro .....	7
Focalizar .....	7
Marcar .....	8
Pantalla .....	7
Presionar .....	8
Scrolling Wheel .....	8
Símbolo .....	7
Tecla .....	8
Ventana .....	7
Ventana de diálogo .....	7
Términos .....	6
Términos empleados .....	6
Tiempo visualizado .....	97
TMC .....	63, 72, 82, 99, 113
Búsqueda de emisoras .....	83
Categorías .....	84
Lista .....	85, 87
Símbolo TMC .....	63

**U**

Unidades de distancia .....	15
-----------------------------	----

**V**

Velocidad .....	96
Ventana .....	7
Ventana de diálogo .....	7
Ver destinos especiales .....	93

**W**

Wegliste .....	57
----------------	----

**Z**

Zona horaria .....	106
Zwischenziel	
Überspringen .....	77

**2**

2D/3D .....	91
-------------	----

**A**

Activar .....	8
Ajustes .....	90
2D/3D .....	91
Área de peligro .....	108
Autozoom .....	101
Avisar en caso de rebasamiento de velocidad .....	99
Brillo .....	103
Brújula .....	96
Calle actual .....	95
Conexión con el teléfono .....	101
Día/noche .....	91
Distancia .....	107
Domicilio .....	101
Estado de la batería .....	98, 103
Estado del GPS .....	104
Estado TMC .....	99
Formato del horario .....	107
GPS/posición .....	98
Gráfico de fondo .....	100
Hardware .....	102
Brillo .....	103
Estado de la batería .....	103
Estado del GPS .....	104
Modo silencioso de la radio .....	105
Hora actual .....	95
Idioma .....	106
Información del mapa .....	94
Hora actual .....	95
Ver calle actual .....	95
Información en el mapa	
Brújula .....	96
Estado TMC .....	99
GPS/posición .....	98
Información sobre el destino .....	97
Límite de velocidad .....	96
Nombre de la calle .....	98
Tiempo visualizado .....	97
Velocidad .....	96
Información sobre el destino .....	97
Información sobre las etapas .....	97
Límite de velocidad .....	96
Modo demostración .....	102
Modo silencioso de la radio .....	105
Nombre de la calle .....	98
Opciones de región e idioma .....	105
Distancia .....	107
Formato del horario .....	107
Idioma .....	106
Zona horaria .....	106
Opciones de ruta .....	92
Orientación .....	90
Perfil de ruta .....	92
Perfil de velocidad .....	92
Restaurar a la configuración predeterminada .....	108

Skins .....	100
Tiempo visualizado .....	97
Velocidad .....	96
Ver destinos especiales .....	93
Zona horaria .....	106
Alimentación de corriente .....	12
Áreas de peligro .....	108
Autozoom .....	101
AVIC-S1	
Arrancar .....	25
Avisar en caso de rebasamiento de velocidad.....	99
Avisos del tráfico	
Categorías .....	84
Avisos sobre el estado del tráfico.....	72
Avisos sobre el tráfico	
Actualizar .....	86, 88
Búsqueda de emisoras .....	83
Lista .....	85, 87
Ordenar .....	86, 87

**B**

Batería .....	62
Cargar .....	12
Estado de Carga .....	12
Batteriestatus .....	98
Bloquear	
Desbloquear .....	79
Botones .....	7, 21
Brillo .....	103
Búsqueda categoría .....	34
Búsqueda de destino .....	27
Búsqueda de emisora	
Automático .....	84
Manual.....	84

**C**

Calle actual .....	95
Cambiar opciones de ruta .....	79
Campo de entrada de datos .....	7
Centro de la ciudad .....	29
Código postal.....	30
Conexión con el teléfono .....	101
Configuración .....	90
Información del producto.....	107
Introducción .....	107
Configuración básica .....	13
Formato del horario .....	14
Horario de verano.....	14
Idioma .....	13
Introducción .....	15
Unidades de distancia .....	15
Zona horaria .....	14
Convenciones del manual .....	6
Cruce .....	31

**D**

Destino especial .....	34
En las proximidades .....	34
En todo el país .....	39
En una localidad .....	36
Destinos	
Abrir la Lista de destinos.....	46
Administrar.....	46, 48
Asignar a un grupo .....	49
Borrar .....	50
Cambiar dirección .....	50
Guardar .....	46
Remostrar .....	49
Día/noche .....	91
Dirección.....	27
Distancia .....	107
Domicilio .....	101

**E**

Einstellungen	
Infos auf der Karte	
Batteriestatus.....	98
Einstellungen: .....	97
Encender.....	12, 18
Energía .....	62
Estado de la batería.....	103
Estado del GPS .....	104
Estructura del manual .....	6
Etappe	
Nächstes Ziel .....	77
Überspringen .....	77

**F**

Ficha de registro .....	7
Focalizar .....	7
Formato del horario .....	14, 107

**G**

Garantía.....	8
GMT .....	104
GPS.....	9
Señales .....	9
Símbolo GPS .....	62
GPS/Standort.....	98
Gráfico de fondo.....	100

**H**

Hacia el domicilio .....	42
Hardware .....	102
Modo demostración.....	102

HDOP .....	105
Historial de destinos .....	40
Hora.....	63
Hora actual .....	95
Horario de verano .....	14

**I**

Idioma.....	106
Información del mapa .....	94
Información del producto .....	107
Información sobre el destino.....	97
Información sobre el tráfico .....	82
Información sobre las etapas .....	97
Introducción .....	15, 107
Introducir destino.....	25
Búsqueda categoría .....	34
Búsqueda de destino.....	27
Centro de la ciudad.....	29
Código postal.....	30
Cruce.....	31
Destino especial .....	34
Destino especial en las proximidades.....	34
Destino especial en todo el país .....	39
Destino especial en una localidad .....	36
Dirección.....	27
Historial de destinos.....	40
Lista de destinos .....	41
País.....	26
Regreso a casa.....	42
Seleccionar del mapa .....	43
Itinerario .....	51
Introducir etapas.....	52
Simulación .....	80

**K**

Karte	
Ansicht Standard .....	65
Ansicht Ziel suchen.....	66
Autozoom.....	66, 68
Bedienen.....	65
Genordet.....	66
Herauszoomen .....	64
Hineinzoomen .....	64
In Fahrtrichtung .....	66
Navigation.....	70
Route anzeigen .....	66
Routeninformationen.....	70
Schaltflächen .....	66
Verschieben.....	68
Zoomstufenleiste.....	64
Kompass.....	96

**L**

Lista de destinos .....	41
Abrir .....	46
Ordenar .....	42

**M**

Manual	
Convenciones.....	6
Estructura .....	6
Símbolos .....	6
Mapa	
2D/3D.....	91
Día/noche.....	91
Escala .....	63
Información del mapa .....	94
Orientación .....	90
Ver destinos especiales.....	93
Vista destino en el mapa.....	68
Marca comercial .....	8
Marcar .....	8
Modo demostración.....	102

**N**

Nächstes Ziel .....	77
Navegación	
Cambiar opciones de ruta .....	79
Punto intermedio .....	76
Navigation	
Karte .....	70
Kein GPS-Empfang.....	59
Starten .....	58
Navigationshilfen.....	70
Nombre de la calle.....	98

**O**

Opciones de región e idioma .....	105
Opciones de ruta .....	92
Orientación.....	90

**P**

País.....	26
Pantalla .....	7
Perfil de ruta.....	92
Perfil de velocidad .....	92
POI .....	34
Presionar.....	8
Punto intermedio.....	76

**R**

Radiostummschaltung .....	105
Regreso a casa .....	42
Restaurar a la configuración predeterminada.....	108
Routen	
Berechnen .....	56
Info .....	57
Laden .....	55
Navigieren.....	59
Routenpunkte .....	53
Simulieren.....	58
Speichern.....	54
Verwalten.....	54
Wegliste.....	57
Routeninformationen .....	70
Routenpunkte .....	53
Löschen .....	54
Reihenfolge ändern.....	54
Rueda de desplazamiento .....	8

**S**

Símbolo .....	7
Símbolos del manual.....	6
Simulación .....	80
Simulation.....	58
Stoppen .....	58
Sistema de navegación	
Encender.....	12
Skins.....	100
Sperrung	
Festlegen .....	77
Streckenabschnitt	
Sperrren.....	77

**T**

Tecla .....	8
Teclado.....	18
Borrar signos .....	20
Cambiar .....	20
Caracteres especiales.....	20
Espacios.....	20
Teclado software .....	18
Teclas físicas .....	18
Encender/Apagar.....	18
MAP.....	18

MENU.....	18
Rueda de desplazamiento .....	18
Tempolimit .....	96
Terminología.....	6
Activar .....	8
Botones.....	7
Campo de entrada .....	7
Ficha de registro.....	7
Focalizar.....	7
Marcar .....	8
Pantalla.....	7
Presionar .....	8
Scrolling Wheel .....	8
Símbolo.....	7
Tecla.....	8
Ventana .....	7
Ventana de diálogo .....	7
Términos.....	6
Términos empleados .....	6
Tiempo visualizado .....	97
TMC .....	63, 72, 82, 99, 113
Búsqueda de emisoras.....	83
Categorías .....	84
Lista .....	85, 87
Símbolo TMC.....	63

**U**

Unidades de distancia .....	15
-----------------------------	----

**V**

Velocidad .....	96
Ventana .....	7
Ventana de diálogo .....	7
Ver destinos especiales .....	93

**W**

Wegliste.....	57
---------------	----

**Z**

Zona horaria.....	106
Zwischenziel	
Überspringen .....	77

***Pioneer***

**AVIC-S1**

---

MAP-AVIC-S1\_XZ\_EW5\_Sp