



Manual de usuario  
Geosat 6 series



Correspondiente a la versión Software  
1.10.x

Estimado cliente,  
Enhorabuena por haber escogido un navegador satélite AVMAP,  
Los sistemas GPS de AVMAP se realizan en Italia desde 1994.



Tu viaje, Nuestra Tecnología

# Índice

---

<b>I. Cómo usar este manual</b>	<b>7</b>	<b>2. Navegación por satélite</b>	<b>17</b>
I.I Actualizar el software y descargar nuevos manuales	7	2.1.1 Modo Ayuda	18
		2.1.2 FAQ's	19
<b>II. Advertencia</b>	<b>8</b>	<b>2.2 El Mapa</b>	<b>20</b>
II.I Advertencias para el buen uso del navegador	9	2.2.1 Explorar el Map	22
II.II Eliminación de la batería	10	<b>2.3 Seleccionar un destino</b>	<b>23</b>
II. III Mantenimiento	11	2.3.1 Opciones de búsqueda	23
		2.3.2 Introducción de una dirección como destino	23
<b>III. Descripción del Dispositivo y primer uso</b>	<b>12</b>	2.3.3 Elección de destino entre PDI's	24
III.I Contenido de la Caja	12	2.3.4 Elección de destino entre sus PDI's favoritos	26
III.II Características del Hardware	12	2.3.5 Elección de destino entre contactos	26
III.III Instalación con el soporte ventosa	14	2.3.6 Más opciones para navegación	29
III.IV Instalación con soporte integrado en el vehículo	15	2.3.8 Asistente de carril	29
		2.3.9 Mi posición	30
<b>1. Menú Principal</b>	<b>16</b>	<b>2.4 Planear y modificar una ruta</b>	<b>32</b>

2.4.1	Planear y modificar una ruta de A a B	32	2.7.2.2	Ver u ocultar una categoría de PDI	49
2.4.2	Menú de funciones de Ruta	32	2.7.2.3	Seleccionar las categorías de PDI favoritos	49
2.4.3	Elegir Opciones de Ruta	34	2.7.2.4	PDI de usuario	50
2.4.4	Añadir lugares de paso	35	2.7.2.5	Seleccionar alarmas de velocidad	52
2.4.5	Cambiar la secuencia de lugares de paso	36	2.7.3	Agenda de direcciones	53
2.4.6	Modo Simulación	37	2.7.3.1	Agenda de direcciones	53
<b>2.5</b>	<b>Planificación avanzada</b>	<b>39</b>	2.7.3.2	Crear un nuevo contacto	53
2.5.1	Visualización Lista de Acciones	39	2.7.3.3	Crear o modificar una carpeta	54
2.5.2	Desvíos para evitar calles	39	2.7.3.4	Alarma para contactos	54
2.5.3	Bloquear una calle	40	2.7.3.5	Establecer dirección de Casa	55
2.5.4	Visión general del trayecto	40	2.7.3.6	Transferir sus contactos	56
2.5.5	Planear la siguiente parada	42	2.7.4	Pistas	57
<b>2.6</b>	<b>Ordenador de a bordo</b>	<b>45</b>	<b>2.8</b>	<b>Teléfono GSM</b>	<b>59</b>
<b>2.7</b>	<b>Gestión de datos personales</b>	<b>47</b>	2.8.1	Activar el teléfono	59
2.7.1.1	Guardar una ruta	47	2.8.2	Realizar una Llamada	60
2.7.1.2	Modificar o usar una ruta guardada	48	2.8.3	Enviar SMS	61
2.7.2	Puntos de Interés	49	2.8.4	Llamadas y SMS entrantes	62
2.7.2.1	Tipos de PDI	49			

2.8.5 Registro de llamadas	63	2.10.3 Escuchar una Lista de Reproducción	75
2.8.6 Ajustes	63	2.10.4 Buscar canciones por autor	76
<b>2.9 Llamadas manos libres con Bluetooth®</b>	<b>66</b>	2.10.5 Página de Reproducción de canciones	76
2.9.1 Establecer la comunicación Bluetooth®	66	2.10.6 Ajustes de Reproducción	77
2.9.2 Llamadas recibidas	67	<b>2.11 Test de Alcohol</b>	<b>79</b>
2.9.3 Llamadas Privadas	69	2.11.1 Calibración	79
2.9.4 Ajustar el volumen del altavoz	69	2.11.2 Realizar el Test de Alcohol	79
2.9.5 Marcar un número de teléfono	70	<b>2.12 Estado de la Unidad</b>	<b>82</b>
2.9.6 Usar el teclado durante una llamada	70	2.12.1 Menú del Estado de la Unidad	82
2.9.7 Última Llamada	70	2.12.2 Página GPS	82
2.9.8 Llamar a casa	71	<b>2.13 Información del Sistema</b>	<b>83</b>
2.9.9 Llamar a un Punto de Interés	72	<b>2.14 Ajustes</b>	<b>84</b>
2.9.10 Llamar a Contactos	72	2.14.1 Preferencias de usuario	84
2.9.11 Registro de Llamadas	73	2.14.1.1 Text-To-Speech	85
2.9.12 Respuesta automática	74	2.14.1.2 Ajustar la zona horaria	85
<b>2.10 Control iPod®</b>	<b>75</b>	2.14.2 Preferencia del Dispositivo	86
2.10.1 Conecte el iPod® al Geosat 6	75	2.14.2.1 Opciones de Pantalla	87
2.10.2 Menú del Control iPod®	75	2.14.3 Preferencias del Mapa	87

2.14.3.1	Ajustar los datos de navegación	88	5.3	Descargar las actualizaciones de software	98
2.14.4.1	Ajustes de alarmas de contacto	89	5.4	Instalar las actualizaciones de software	99
2.14.4.2	Ajustes de las alarmas de velocidad	89	5.5	Actualizar el Mapa	100
			5.6	Mapas disponibles	100
<b>3.</b>	<b>Reproductor Multimedia</b>	<b>91</b>	5.7	Por qué actualizar los Mapas	101
<b>4.</b>	<b>TV Digital</b>	<b>93</b>	<b>6.</b>	<b>Resolución de problemas</b>	<b>102</b>
4.1	Sintonizar Canales	94		<b>Apéndice</b>	
4.2	Elegir un canal y visualizarlo	94	<b>A:</b>	Diagrama para seleccionar el primer destino	112
4.3	Lista de Favoritos	94	<b>B:</b>	Categorías PDI precargadas	113
4.4	Información del Canal	95	<b>C:</b>	Leyenda del Mapa	115
4.5	Programación del Canal	95		<b>Índice Analítico</b>	<b>116</b>
4.6	Bloquear Canal	96		<b>Especificaciones Técnicas</b>	<b>118</b>
4.7	Ajustes Generales	97			
4.8	Multi-lenguaje	97			
<b>5.</b>	<b>Actualizaciones</b>	<b>98</b>			
5.1	Comprobar la versión del Software	98			
5.2	Registrar el producto	98			

# **I. Cómo usar este manual**

---

**Este manual de usuario está actualizado para la versión de Software 1.10.xx lanzado en febrero 2009 para los navegadores por satélite AvMap Geosat 6.**

Este manual incluye las instrucciones para todos los navegadores de la familia Geosat 6, así que algunas de las cuestiones descritas pueden no estar presentes en su navegador. Compruebe las características de su navegador en la sección de Especificaciones Técnicas de este manual.

gratuitamente las actualizaciones disponibles en [www.avmap.es](http://www.avmap.es) siguiendo las instrucciones del Capítulo 5. Para cada nueva versión de Software un apéndice al manual es publicada. Puede descargar el apéndice desde [www.avmap.es](http://www.avmap.es): entrando en la sección de soporte, presione en Descargas y después seleccione su producto; en la lista de documentos disponibles, elija el correspondiente al software deseado.

## **I.I Actualizar el software y descargar nuevos manuales**

Es importante comprobar cuál es la versión del Software precargado en su navegador, y descargar

## II. Advertencia

---

El uso de este navegador implica que el usuario acepta y sigue todas estas advertencias y todas las instrucciones contenidas en este manual.

- El fabricante y la cadena de distribución, declinan cualquier responsabilidad derivada de un uso inadecuado del dispositivo de una manera que puede causar accidentes o daños a las cosas o personas.
- El conductor es responsable de utilizar el Geosat de la forma correcta (modo pasajero o no pasajero)
- El usuario debe hacer caso omiso de las indicaciones sugeridas por Geosat en situaciones que sean contrarias al Código de Circulación.
- El fabricante y la cadena de distribución, declinan cualquier responsabilidad derivada de un uso del dispositivo de forma que viole dicho Código.
- No conecte el teléfono GSM cuando y donde sea

prohibido el uso de teléfonos móviles, o cuando pueda causar interferencias o situaciones peligrosas.

- Respete las restricciones: desconecte el dispositivo en aviones, cerca de aparatos médicos, combustible, sustancias químicas o explosivos.
- No programe el navegador mientras conduce.
- Los datos cartográficos de HERE cargados en el navegador pueden presentar algunas discrepancias de la realidad. Esto se debe a los continuos cambios en el callejero. Algunas áreas tienen una mejor cobertura que otras.
- Servicios de Red: para usar el teléfono necesita solicitar el servicio a la compañía. La compañía le suministrará toda la información necesaria sobre la cuota. Algunas redes pueden tener restricciones en el uso de algunos servicios.



## **II.I Advertencias para el buen uso del navegador**

1. No coloque el navegador en una posición que pueda obstruir la visión del conductor
2. No coloque el navegador en una posición que pueda llegar a interferir en el correcto funcionamiento de la seguridad y del equipo de seguridad del vehículo (por ejemplo, airbags).
3. Asegúrese de que el navegador se sujeta correctamente a su soporte antes de conducir.
4. Este dispositivo no es a prueba de agua, evite humedecerlo.
5. No dependa exclusivamente de las instrucciones vocales. Hay una serie de factores, (velocidad, tiempo, recepción GPS, etc.), que pueden interferir en las instrucciones, pudiendo llegar a ser incorrectas o inoportunas. Tenga siempre en cuenta la información y las indicaciones, respete siempre el

Código de Circulación. Los navegadores por satélite deben considerarse simplemente como ayuda. El conductor es el único responsable de la conducción segura y de la elección de la mejor ruta a tomar.

6. Durante el viaje es posible que tenga instrucciones del tipo: ‘Gire a la derecha’ o “Giro a la derecha en 300 m”; estas instrucciones están basadas en datos cartográficos precargados y pueden diferir con respecto a las condiciones actuales de la calle. En proximidad a una rotonda o grandes cruces, conduzca con cuidado en tanto que las instrucciones vocales puedan no ser sencillas.

7. No consulte el navegador mientras conduce, si esto representa un peligro para usted y otras personas.

8. Sólo las tarjetas SD de AvMap son compatibles con los navegadores AvMap. No se pueden usar otras tarjetas SD.

## II.II Eliminación de la batería

Este producto está equipado con un batería Li-Ion. No utilice el producto en lugares húmedos o en entornos corrosivos. Con el fin de alargar la vida de la batería, no se recarga a temperaturas superiores a 60 ° C.

LA BATERÍA PROPORCIONADA CON EL PRODUCTO DEBE SER RECICLADA O ELIMINADA DE LA FORMA CORRECTA.

RAEE: Registro de Aparatos Eléctricos y Electrónicos  
El símbolo mostrado aquí y en la caja indica la conformidad a la directiva del RAEE. No deseche este producto de RAEE como basura doméstica; algunas sustancias contenidas en el equipo electrónico pueden dañar el ambiente y dañar la salud humana si están mal empleadas o si no se desechan de la manera correcta. Devuelva el

10 - AvMap

dispositivo al distribuidor al comprar uno nuevo. Desechar de manera ilegal estos dispositivos está castigado con sanciones. Información sobre emisiones para Canada:

este dispositivo digital Clase B está de acuerdo con la ley canadiense ICES-003/NMB-003. Directiva R&TTE DL2: este dispositivo está de acuerdo con la directiva EU 99/5/CE.



## **II. III Mantenimiento**

- No exponga el navegador a la luz solar directa por largos períodos. Esto podría comprometer el funcionamiento correcto de su Geosat. Si usted sospecha que el navegador está sobrecalentado debido a la exposición solar, enfríe la temperatura de su vehículo, y espere a que baje la temperatura del dispositivo hasta valores normales antes de volver a encenderlo.
- No utilice los productos basados en aceite para limpiar la superficie de la LCD.

### III. Descripción del Dispositivo y primer uso

---

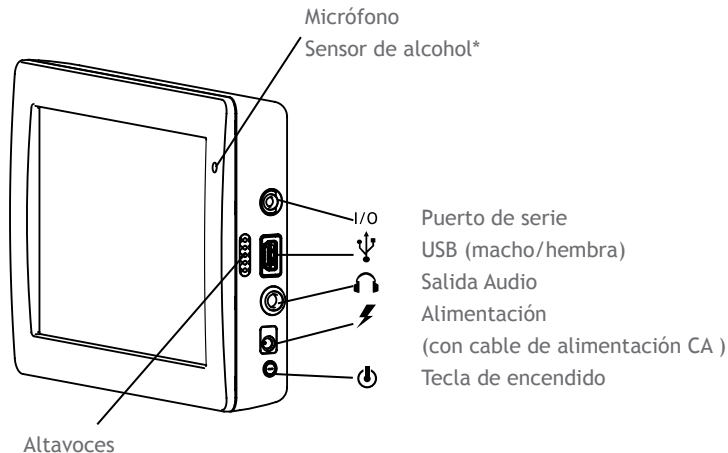
#### III.I Contenido de la Caja

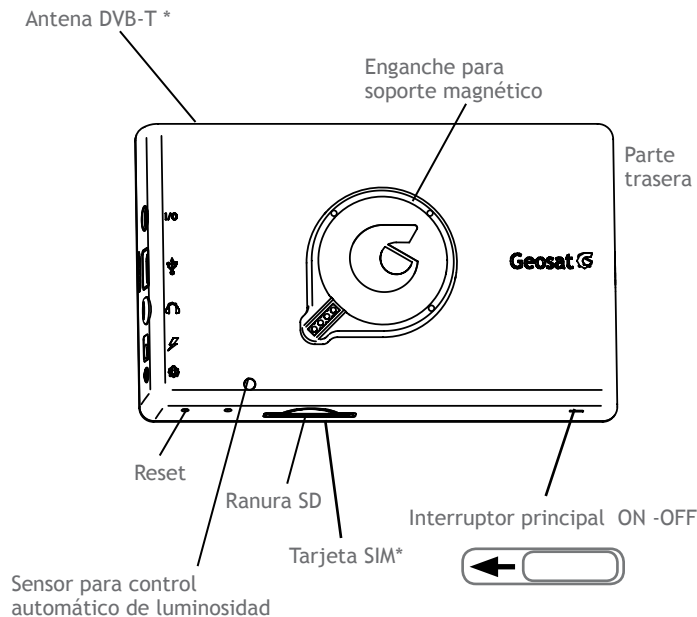
- Geosat 6 Navegador por Satélite
- Tarjeta de memoria SD
- Soporte Magnético
- Cable de alimentación
- Cable de alimentación de automóvil
- Cable USB
- Cable OTG\*
- Cable iPod\*
- Antena de TV externa\*
- Manual de Usuario
- Guía de instalación en coche\*

\* Sólo para algunos modelos

#### III.II Características del Hardware

En la ilustración se destacan los puertos y las características salientes del navegador.





### Cómo introducir la tarjeta SIM\*:

Inserte la tarjeta SIM en la ranura justo debajo de la SD, con el chip hacia arriba, y la esquina recortada en la derecha.

### Antena DVB-T\*

En áreas con señal débil DVBT, el uso de la antena TV externa puede mejorar la calidad de la recepción. Introduzca la antena cuidadosamente como se muestra en la ilustración, sin dañar el conector.

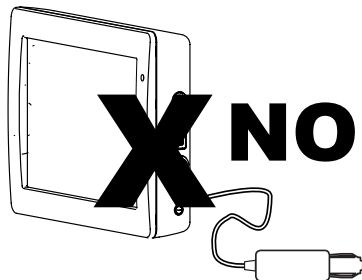
\*Sólo para algunos modelos

### III.III Instalación con el soporte ventosa

1. Fije el soporte al parabrisas con la ventosa de tal forma que en caso de frenazo brusco o accidente no suponga un peligro, y que no distraiga al conductor.
2. Enchufe el cable de alimentación al mechero del coche y al conector del propio soporte (mire la imagen).

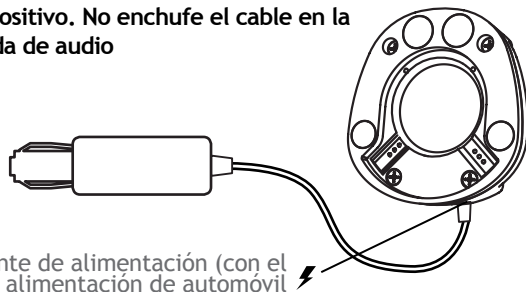
**AVISO:** No es posible cargar el navegador enchufando el cable de alimentación del automóvil directamente en el dispositivo. No enchufe el cable en la salida de audio.

3. Mueva la tecla de encendido principal en el botón de encendido/ apagado del navegador usando un lápiz (mirar imagen).



**AVISO:**

**No es posible cargar el navegador enchufando el cable de alimentación del automóvil directamente en el dispositivo. No enchufe el cable en la salida de audio**



4. Coloque el Geosat en el soporte magnético del coche con un simple gesto.

5. Presione el botón de encendido lateral del navegador.

6. El montaje magnético inteligente del soporte, hace posible girar el navegador en posición vertical y horizontal (modo retrato y paisaje, respectivamente).

### **III.IV Instalación con soporte integrado en el vehículo**

Para los modelos integrados en el vehículo, lea la guía rápida de instalación en el vehículo incluido en la caja.

El soporte ventosa y el cargador de coche también se proporcionan con los modelos integrados en el

vehículo. Cuando utiliza el soporte ventosa, algunas funciones no estarán disponibles:

- No será posible usar el control de iPod.
- No será posible comunicar el navegador con el sistema audio del vehículo

# 1. Menú Principal

Presione y mantenga durante dos segundos el botón de encendido para encender el navegador. Cuando está encendido, Geosat 6 le mostrará el menú principal. Desde este menú puede escoger entre las distintas funciones:

- Música y Reproductor de video
- Visor de Imágenes\*
- TV Digital\*

Para acceder al software de navegación, toque el botón de Navegación por satélite.

\*Sólo para algunos modelos.





## 2. Navegación por satélite



### 2.1 El menú de navegación

Si está accediendo al software de navegación por primera vez, el navegador le instará a elegir el lenguaje deseado. Después le instará a ajustar la hora (lea par. 2.14.1.2) Cuando el software de navegación va a iniciarse, algunos avisos importantes se mostrarán. Toque el botón Aceptar, el menú de navegación se abrirá. El software de navegación consiste en el mapa y el menú de navegación. El menú de navegación se muestra. Se puede acceder a él en cualquier momento tocando el botón Menú en el mapa. Viceversa, el mapa se mostrará en cualquier momento tocando el botón mapa en la esquina inferior izquierda del menú de navegación. El menú de navegación consiste en un menú fijo que se puede explorar de arriba a abajo con los botones de flechas, y una parte inamovible con los botones que están siempre accesibles.

# Navegador por Satélite

## Menú Fijo:

- Salir: abre el Menú Principal para escoger la función (par 1.1).
- Ajustes: abre el menú de Ajustes (par. 2.12).
- Mapa: abre el mapa.
- Retrato / Paisaje: permite cambiar el punto de vista en vertical u horizontal.

**Atención:** este botón está activo sólo cuando el Geosat 6 no está enganchado en el soporte del coche. Cuando está en el soporte, basta con girar el navegador y el software se encarga de cambiar automáticamente de Paisaje a Retrato y viceversa.

- Volumen y Brillo: abre el control de volumen y de brillo.
- Ayuda: permite obtener sugerencias sobre cómo usar los botones (par 2.1.1).

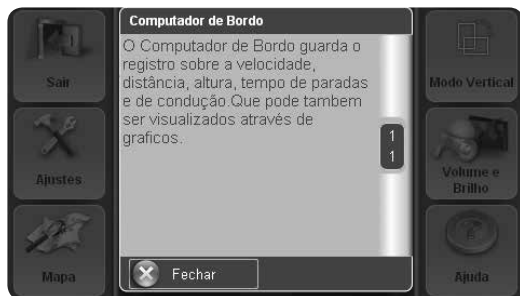
## Menu móvil:

En el menú del móvil verá todos los botones relativos a las diferentes funciones, pudiendo variar de un modelo a otro.

### 2.1.1 Modo Ayuda

El Modo Ayuda le asiste para obtener instrucciones sobre cómo usar los botones del software de navegación.

Presione el botón de Ayuda (con el icono de la interrogación) y a continuación pinche sobre cualquier botón para obtener su correspondiente explicación. Aparecerá una ventana con instrucciones sobre cómo y por qué usar el botón seleccionado. Esta ventana se cerrará pinchando en “Cerrar”.



### 2.1.2 FAQ's

La sección de FAQ's (preguntas frecuentes) le da instrucciones sobre cómo usar las funciones más comunes de la navegación. Para abrir esta sección, presione el botón de FAQ's en el Menú de navegación. Encontrará 3 asistentes para:

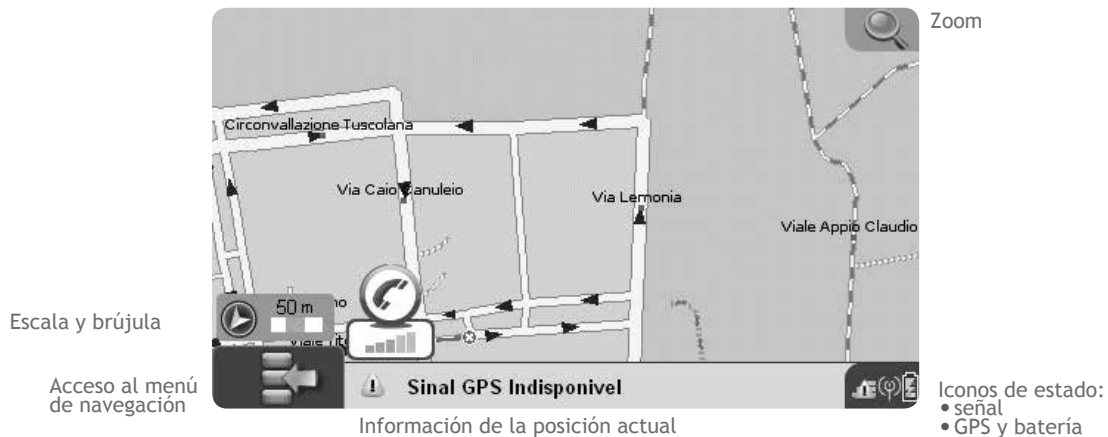
- Planificar un viaje
- Comenzar una simulación
- Planificar la siguiente parada.

Las FAQ pueden actualizarse con cada actualización de software gratuita.

## Navegador por Satélite

### 2.2 El Mapa

Cuando no está activa la navegación, el mapa se muestra del siguiente modo:



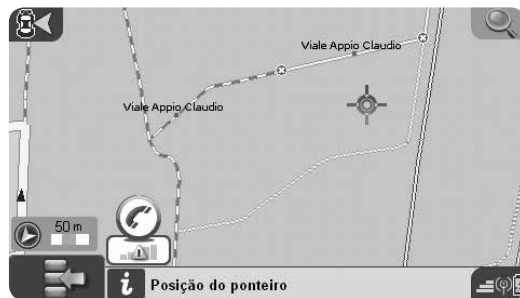
Cuando está navegando, el mapa aparece de la siguiente manera:



## Navegador por Satélite

### 2.2.1 Explorar el Map

Puede explorar el mapa con o sin señal de GPS. Para explorar el mapa, toque en cualquier punto y el cursor aparecerá; a continuación, arrastre a la dirección deseada. Con los botones del zoom, podrá ampliar o reducir la visualización. La barra de información (el fragmento azul de la parte inferior de la pantalla) muestra la dirección exacta correspondiente a la posición del cursor. Si selecciona una calle, la barra de información le mostrará el nombre, y la calle entera (correspondiente a este nombre) aparecerá en verde. Si desea obtener más información sobre dicho punto, presione la barra de información y aparecerá una ventana con información detallada.



## 2.3 Seleccionar un destino

- Abra el menú de navegación
- Toque el botón Dónde ir.
- Desde el menú Donde ir, puede escoger su destino de distintos modos. (Diagrama en Apéndice B).

### 2.3.1 Opciones de búsqueda

En el Menú “Dónde ir” hay varias opciones de búsqueda de destino:

- Dirección: para introducir una dirección completa.
- PDI: entre los puntos de interés.
- Contactos: entre los contactos guardados en la libreta de direcciones.
- “Llévame a casa”: a la dirección estipulada como Casa.
- Lat - Lon: introduciendo coordenadas geográficas.
- PDI favoritos: entre los PDI favoritos

- Rutas guardadas: para elegir cargar rutas almacenadas.
- Elija en mapa: buscándolo manualmente en el mapa.

### 2.3.2 Introducción de una dirección como destino

Para introducir una dirección como destino, pinche en el botón “Dirección” y rellene los campos de País, Ciudad, Calle y N° de casa. Seleccione el primer campo, el del “País” para abrir el teclado virtual:

- Introduzca, carácter por carácter, el nombre del país en dicho teclado.
- Tras haber insertado el nombre completo del país, presione el botón “OK”.
- Repita esta operación con cada campo.
- Por último, presione el botón “Ir a” (con bandera verde) abriendo la página de inicio de la navegación

## Navegador por Satélite

- Presione el botón con la bandera, programado para establecer un destino y calcular. El software calculará la ruta desde la posición actual del GPS al lugar seleccionado como destino, abriéndose el mapa; o toque en Más opciones para abrir la página Más Opciones (par. 2.3.6).

### 2.3.3 Elección de destino entre PDI's

La base de datos de los Puntos De Interés (PDI) consiste en unas localizaciones cargadas de antemano en la cartografía, que permiten una rápida búsqueda de ciertos destinos según la categoría a la que pertenezcan. Hay páginas web especializadas en su recopilación, gestión y distribución de los PDI para cargarse en el dispositivo. Para buscar un PDI:

- Abra el Menú de Navegación
- Pulse el botón “Dónde ir”
- Seleccione PDI





### **Cartegorías PDI**

- Servicio para coches
- Transporte
- Emergencia
- Atracciones
- Entretenimiento
- Restaurantes
- Administración Pública
- Hoteles
- Servicios médicos
- Atracciones naturales
- Servicios
- Tiendas
- Deporte
- Otros
- PDI Dinámicos

En el nuevo menú, seleccione el tipo de búsqueda:

- Cerca de mi posición
- Cerca de la ciudad
- Próximo a mi destino
- Cerca de un lugar de paso

Seleccione como opción de búsqueda de PDI's "Cerca de mi posición". La lista por categorías aparecerá en la pantalla. Cada categoría se divide en subcategorías (para una lista completa consulte el Apéndice A). Seleccione un PDI de la categoría que le interese, y a continuación, elija entre las subcategorías que posee en la lista que se le muestra. Por ejemplo: Categoría - Transporte; Subcategoría - Aeropuertos) El navegador buscará automáticamente los PDI más cercanos a su posición actual, y mostrará una lista completa para que escoja la que más le convenga. Una vez escogido el PDI, selecciónelo para abrir su página. En ella aparecerá información completa sobre dicho PDI. Presione el botón

## Navegador por Satélite

de la “Flecha verde” para abrir la página de inicio de la navegación y configurarlo como

destino o para volver a la lista de PDI. Si escoge la opción “Cerca de la ciudad”, primero tendrá que escoger el nombre de la ciudad y, a continuación, seleccionar una categoría y subcategoría de PDI, siguiendo los pasos arriba indicados. Si escoge el “Cerca de un lugar de paso”, aparecerá visualizado los lugares de paso a lo largo de su ruta, escogiendo un Lugar de paso y procediendo a seleccionar una categoría y una subcategoría para buscar un PDI cercano a su destino final.

Al final del procedimiento, en la página de información completa PDI, puede escoger empezar la navegación o llamar a su número de teléfono a través de GSM si la tarjeta SIM está insertada y activada como se explica en el Capítulo 2.8, o llamarlo a través de la conexión Bluetooth con su teléfono (dependiendo del

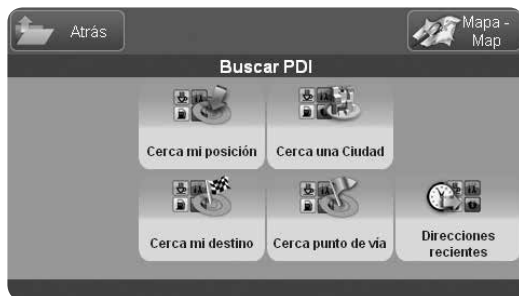
modelo).

### **2.3.4 Elección de destino entre sus PDI's favoritos**

La búsqueda entre sus PDI favoritos es muy simple, ya que permite buscar directamente según una subcategoría de favoritos (Ver par 2.7.2.3) Al final del procedimiento, en la página de información completa PDI, puede escoger empezar la navegación o llamar a su número de teléfono a través de GSM si la tarjeta SIM está insertada y activada como se explica en el Capítulo 2.8, o llamarlo a través de la conexión Bluetooth con su teléfono (dependiendo del modelo).

### **2.3.5 Elección de destino entre contactos**

Es posible guardar hasta 1000 contactos personales con su nombre, dirección e icono, organizados por



## Sugerencias

El icono naranja al lado de una carpeta indica que se ha configurado la alarma de aproximación en todos los contactos de esa carpeta. Para configurar las alarmas, consulte Gestión de la agenda de direcciones (apartado 10). El icono naranja está asociado a un contacto, indicándose que se le ha asignado una posición GPS, un número de teléfono o ambos. En caso de que se olvide de dónde guardó un contacto, puede realizar una búsqueda por nombre.

## Navegador por Satélite

carpetas

(para añadir nuevo contacto, véase apartado 10.3). Un contacto puede establecerse como destino. Para acceder a la lista:

- Abra el Menú de Navegación
- Presione el botón “Dónde ir”
- Seleccione “Buscar contactos”

Aparecerá una lista con las carpetas existentes (por ejemplo: negocios, amigos, familiares, etc.). Seleccione la carpeta deseada para mostrar la lista de contactos. Seleccione un contacto para acceder a la ventana con la información completa sobre él. Presione la flecha verde para abrir la página de Inicio de la Navegación o vuelva a la lista. Al final del procedimiento, en la página de información completa PDI, puede escoger empezar la navegación hacia el contacto o llamar a su número de teléfono a través de GSM si la tarjeta SIM está insertada



y activada como se explica en el Capítulo 2.8, o llamarlo a través de la conexión Bluetooth con su teléfono(dependiendo del modelo).

### 2.3.6 Más opciones para navegación

Una vez seleccionado el destino, (un contacto, una dirección o un PDI), puede navegar directo a él o acceder a la página de Más Opciones, que le permite escoger cómo usar la localización seleccionada.

### 2.3.7 Registro del trayecto en el mapa

Con el Geosat 6 puede grabar en el mapa el trayecto de su viaje. Esto es útil cuando se navega fuera de las carreteras. Dicha “pista” se muestra en el mapa con una línea roja. Este registro puede guardarse y volver a cargarse en cualquier momento. Para abrir el Menú de Pistas:

- Abra el Menú de Navegación

- Seleccione el botón de “Datos Personales”
- Seleccione el botón “Pistas”
- En el Menú de Pistas, podrá iniciar o detener el registro de la pista y elegir su color. Este registro se detiene manualmente.

### 2.3.8 Asistente de carril

El asistente de carril le ayuda en múltiples vías donde la sola instrucción para maniobrar no es suficiente. En estos casos es importante conocer de antemano que será lo siguiente en la vía. El asistente de carril es una función automática que muestra, cuando está disponible, pictogramas de los carriles en la barra de información. El pictograma muestra:

- La dirección de la circulación para cada carril
- El tipo de separación horizontal entre un carril y otro (ej. Línea divisoria individual, dos líneas paralelas continuas, línea de separación, etc.)

## Navegador por Satélite

- El carril a seguir es destacado en verde. La información aparece y desaparece automáticamente.

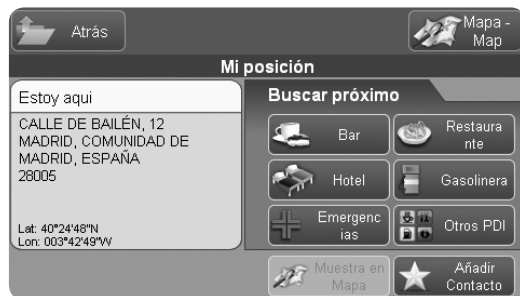
### 2.3.9 Mi posición

Para tener información detallada de su posición GPS (mientras se navega o no), puede consultar la página “Mi posición”

- Presione el botón Menú de Navegación
- Seleccione “Mi posición”

La página mostrará la dirección exacta de la posición del GPS y las coordenadas geográficas (latitud y longitud).

Desde esta página también puede buscar un PDI útil cercano a su posición actual.



### Sugerencias

- No tiene por qué rellenar todos los campos a la hora de insertar un destino. Por ejemplo, si inserta el nombre de la ciudad dejando en blanco el campo de la calle, el navegador calculará la ruta hasta el centro de la ciudad.
- Puede buscar también a través de un código postal, sin conocer el nombre de la ciudad. Seleccione el código postal y después introduzca la ciudad, el código postal y el nombre de la calle.
- Para buscar entre los destinos seleccionados anteriormente, presione el botón de “Recientes” y a continuación elija entre la lista de resultados.
- Al introducir una dirección con el teclado virtual, puede optar por activar la función de “autocompletar”. Cuando esta función está activa, le ayuda a introducir correctamente el nombre, y si presiona “Aceptar” (el botón verde) puede ver el resultado sugerido (por ejemplo, si ha seleccionado “Lon” y presiona “Aceptar”, el navegador le sugerirá “London”). Si esta función no está activada, al presionar “Aceptar” aparecerá una lista con los resultados posibles (en este caso, como ejemplo, el de todas las ciudades que empiecen por “Lon”)

### 2.4 Planear y modificar una ruta

#### 2.4.1 Planear y modificar una ruta de A a B

Si se encuentra en un coche y recibe una señal correcta de GPS, el punto de partida corresponderá a esa posición.

No obstante, siempre se puede planear una ruta sin señal de GPS, antes de partir, introduciendo los puntos de salida y de llegada.

- Introduzca la dirección para seguir el procedimiento descrito en el apartado 2.3
- En esta página puede seleccionar que la dirección introducida es un punto presionándolo como “Seleccionar como salida”. Una página se abrirá preguntando “¿Quiere seleccionar un destino ahora?”
- Presione “Sí” y la página “Dónde ir” se abrirá.
- Repita el procedimiento para introducir el destino. En

la página del “Comienzo de la Navegación”, haga clic en la bandera de cuadros para “Seleccionar un destino” y calcular la ruta. El mapa aparecerá. En ausencia de señal de GPS, la navegación no comenzará pero la ruta será mostrada con una línea verde. Puede consultar o modificar el itinerario (apartado 2.5).

#### 2.4.2 Menú de funciones de Ruta

Para modificar una ruta, entre en el Menú de Funciones de Ruta, seleccionándolo en el Menú de Navegación. Este menú tiene una serie de útiles opciones para modificar y optimizar la ruta de acuerdo con sus necesidades. Las opciones son:

- Borrar ruta: para eliminar la ruta seleccionada.
- Recalcular: para recalcular manualmente la ruta
- Invertir ruta.
- Modificar ruta: para modificar la secuencia de lugares de paso y establecer desvíos.



## Navegador por Satélite



- Planear la siguiente parada: para seleccionar el siguiente lugar de paso a lo largo de su ruta.
- Listado de carreteras: para visualizar toda la información de la ruta, tanto el tiempo hasta llegar al destino como la distancia hasta el destino.
- Lista: para visualizar el itinerario como una lista de maniobras.
- Simulación: para hacer una simulación de la navegación a través de la ruta.
- Preferencias de ruta: para seleccionar el criterio del cálculo de la ruta

### 2.4.3 Elegir Opciones de Ruta

El menú “Opciones de Ruta” permite configurar el mejor cálculo de acuerdo con sus necesidades. En el menú de funciones de ruta, seleccione el botón Opciones de Ruta, después presione en Preferencias de Ruta. Puede elegir su ruta entre la ruta más corta, la más rápida, con menos giros o campo a través.

- La ruta más corta: es calculada teniendo en cuenta la distancia más corta, pero sin considerar el tipo de carretera. Por esta razón puede haber pasajes con límites de velocidad muy bajos, o muy estrechos. La ruta resultante es el camino más corto entre A y B, pero puede no ser el mejor para su vehículo.
- La ruta más rápida: es calculada sobre la base del tipo de calles, con preferencia de vías con mayores límites de velocidad (como autopistas). De este modo, la distancia total puede ser más larga, pero el tiempo de destino será más corto.

- Con menos giros: con esta opción, el software calcula la ruta con menor número de maniobras, lo más recto posible, para una conducción más favorable. La ruta resultante será probablemente más larga, en términos de tiempo y distancia que los anteriores.

Atención: estos parámetros son aplicados en los datos cartográficos, dependiendo su eficacia de la calidad de los mapas. Por esta razón es altamente recomendado mantener los mapas actualizados (Apartado 5).

También puede personalizar el cálculo de la ruta, eligiendo evitar algunos tipos de vías o áreas. En el menú de Funciones de Ruta, presione en el botón Opciones de Ruta, después presione en el botón Evitar. Puede evitar:

- Carreteras de peaje
- Autopistas
- Cambios de sentido



- Calles peatonales
- Rutas de Ferry
- Zonas en construcción
- Carreteras sin asfaltar

Lo que se está eligiendo es evitar en la ruta. Así que si escoge: Carretera de peaje, al calcular la ruta se evitarán este tipo de vías.



### 2.4.4 Añadir lugares de paso

Puede modificar la ruta añadiendo lugares de paso. Seleccione la dirección (apartado 2.3) y seleccione la página del “Más Opciones”, selecciónelo como Lugar de paso. El mapa mostrará un punto con una bandera, una bandera de destino y una bandera de lugar de paso. Para añadir un segundo lugar de paso, simplemente repita la operación. Una vez que haya añadido todos los lugares de paso, siempre puede cambiar su secuencia.

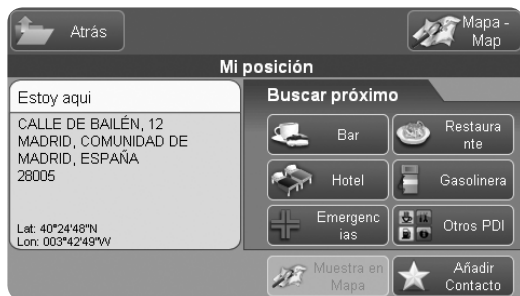
## Navegador por Satélite

### 2.4.5 Cambiar la secuencia de lugares de paso

- Abra el Menú de Navegación
- Seleccione las “Funciones de la Ruta”
- Seleccione “Editar lugares de paso”

Puede cambiar aquí el orden de lugares de paso, eliminarlos o añadir nuevos. Para mover un lugar de paso, selecciónelo y presione el botón de la flecha arriba/abajo. Una vez haya optimizado el trayecto de acuerdo a sus necesidades, puede guardar la ruta para un uso futuro presionando “Guardar Ruta”. Una vez que se han trasladado los lugares de paso, presione “Aceptar” para empezar el cálculo.





## 2.4.6 Modo Simulación

Una vez que haya planeado su ruta, siempre puede empezar la simulación de la navegación visualizándose el vehículo en movimiento a lo largo del itinerario a la velocidad media asignada por el tipo de vía según HERE, o puede verla acelerada x2, x4 o x8 veces. Durante la simulación puede consultar el itinerario con la lista de caminos y la lista de maniobras. (Apartado 2.5.1). Para empezar una simulación:

- Planee una ruta del punto A al B como se explicó en los apartados anteriores.
- De la página “Más Opciones” (2.3.6), presione “Simulación”.
- El menú “Simulación” se abrirá, presione “On” y escoja la velocidad y presione “Aceptar”. El mapa mostrará la navegación. Para parar la simulación, abra la misma página y presione el botón “Off”. En la página de “Configuración de Simulación”, puede escoger la

## Navegador por Satélite

velocidad de ésta entre:

- Tiempo real
- Multiplicada x 2
- Multiplicada x 4
- Multiplicada x 8



## 2.5 Planificación avanzada

### 2.5.1 Visualización Lista de Acciones

La Lista de Acciones le permite ver todas las maniobras que serán hechas a lo largo del trayecto. Seleccione una maniobra para verla en el Mapa. Para abrir la Lista de Acciones: abra el “Menú de Navegación”, seleccione “Funciones de la Ruta” y seleccione “Lista de Acciones”. Puede abrir dicha lista durante la navegación presionando la flecha que incida la siguiente maniobra in la esquina superior izquierda del mapa.

### 2.5.2 Desvíos para evitar calles

Puede escoger desvíos para una ruta evitando una calle. Para abrir la lista de calles a lo largo de la ruta, abra el “Menú de Navegación”, seleccione “Funciones de la Ruta” y seleccione “Desvíos”. Puede seleccionar una



## Navegador por Satélite

calle y evitarla seleccionando “Desvío”. El navegador recalculará la ruta evitando la calle seleccionada. Presione “Resetear por defecto” para eliminar todos los desvíos del itinerario.

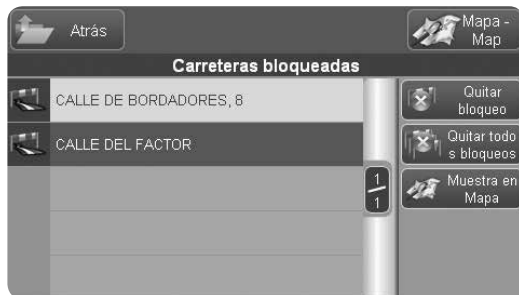
### 2.5.3 Bloquear una calle

También es posible bloquear una calle (si, por ejemplo, la carretera está en construcción), el bloqueo se mantendrá hasta que el usuario lo desbloquee. Seleccione una calle manualmente en el mapa o tecleando una dirección, después, en la página de Más Opciones (apartado 2.3.6), presione el botón “Bloquear calle”. La calle se mostrará en rojo y dos iconos la delimitarán. Para desbloquear:

- En el menú de navegación, presione en Ajustes
- Seleccione Preferencias de Ruta
- Abra la lista de vías bloqueadas
- Seleccione la vía deseada y pulse en desbloquear.







## 2.5.4 Visión general del trayecto

En la ventana “Vista general del trayecto”, puede encontrar la información más importante de la ruta, para que lo consulte durante su viaje o mientras lo planea:

- Punto de partida
- Punto de llegada
- Hora de salida
- Distancia total
- Mantener distancia
- Tiempo total
- Tiempo restante
- Hora estimada de llegada

Tres iconos naranjas indican el tipo de calle en la que se encuentra a lo largo de su ruta:

- Km totales a recorrer en las principales carreteras
- Km totales a recorrer en carreteras de peaje
- Km totales a recorrer en carreteras sin asfaltar

Presionando estos iconos puede acceder al menú de

## Navegador por Satélite

“Opciones de Ruta” donde puede decidir evitar, por ejemplo, carreteras sin asfaltar. Desde la ventana “Visión general del trayecto”, seleccione “Mostrar ruta en el mapa” para ver la ruta completa en toda la pantalla. Presione “Seleccionar hora de salida” para escoger ésta (permitiendo predecir la hora estimada de llegada). Seleccione “Establecer velocidad” para que así se pueda fijar una velocidad media.

### 2.5.5 Planear la siguiente parada

Esta función permite planear las paradas a lo largo de su viaje. Para acceder al Generador de ruta:

- Abra el “Menú de Navegación”
- Seleccione “Funciones de Ruta”
- Seleccione “Planear próxima parada”

Así podrá buscar una posición cercana en el espacio y en el tiempo al punto de partida y la búsqueda de PDI cercanos a dicha posición. Tomemos como ejemplo:





desea hacer escala para reabastecimiento a 100 km de su punto de salida.

- Seleccione la ventana “Dónde”
- Introduzca la distancia (por ejemplo, 100 km) ayudándose de la flecha.
- Seleccione la opción de gasolinera más cercana a su posición
- Aparecerá una lista de gasolineras más cercanas a su posición. Escoja una de las opciones. Así verá una ventana con información completa.
- Presione el botón verde para acceder a la página de “Comienzo de la Navegación”
- En dicha página presione “Establecer lugar de paso” Si por ejemplo, quiere encontrar un restaurante situado a 2 horas de camino:
- Seleccione la opción “Cuándo”
- Escoja la hora y presione la opción “Restaurantes”
- El software calculará su posición con la velocidad media

## Navegador por Satélite

permitida en las calles que atravesará, de acuerdo con datos oficiales de HERE o la velocidad media que haya establecido usted. La configuración de la velocidad media puede modificarse desde el “Menú de Configuración”.

### **Sugerencias**

Para planificar mejor su siguiente viaje puede hacerlo incluso sin recibir señal de GPS, mientras está en la oficina o en casa. Si es necesario, conecte el navegador al cargador. Para planear la siguiente parada en un intervalo de tiempo, siempre es necesario seleccionar la fecha de salida.

También es recomendable establecer la velocidad media, para tener un resultado más personalizado. Los ajustes de velocidad siempre pueden personalizarse desde el menú de Ajustes (apartado 2.14.1).

## 2.6 Ordenador de a bordo

Mientras viaja, puede consultar el Ordenador de A Bordo, incluso si está conduciendo sin haber seleccionado un destino.

Para acceder al Ordenador de A Bordo:

- Abra el Menú de Navegación
- Seleccione “Ordenador de A Bordo”. Los datos de viaje incluyen:
- La distancia cubierta
- La velocidad máxima alcanzada
- La altitud máxima alcanzada y la altitud media
- El tiempo total de paradas

Para ver los gráficos de velocidad y altitud, seleccione los iconos relativos para cada columna. Los gráficos dan información a tiempo real de la situación para cada segmento del viaje. El segmento de viaje se entiende como el itinerario entre una parada y otra. La línea blanca



## Navegador por Satélite

representa el valor medio en ese segmento. Las líneas verticales naranjas representan las paradas (pausas). Los datos son registrados continuamente y pueden ponerse a cero solo con resetear los contadores, presionando el botón de Reset en el menú de Ordenador de a Bordo. El contador total registra los datos de la vida completa del navegador, y no puede ponerse a cero. Incluye:

- Velocidad máxima y velocidad media
- Altitud máxima y altitud media
- Tiempo total
- Distancia Total
- Tiempo total de paradas (la suma de las paradas)



**CONTADORES** Cerrar

Distancia total 8.45 km	
Velocidad Máxima	Velocidad Media
60 km/h	34 km/h
Altitud máxima	Altitud media
310 m	242 m
Tiempo total	Tiempo total de p...
13' 20"	16"

## 2.7 Gestión de datos personales

Desde el menú de datos personales, puede gestionar: sus rutas guardadas, sus puntos de interés (descargados de Internet), contactos y pistas.

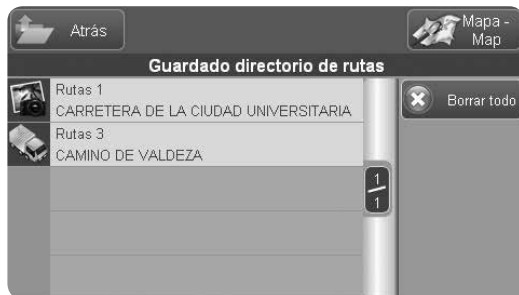
### 2.7.1 Rutas guardadas

#### 2.7.1.1 Guardar una ruta

Una vez que una ruta ha sido establecida, puede guardarla para futuros usos.

- Abra el “Menú de Navegación”
- Seleccione “Funciones de Ruta”
- Seleccione “Guardar ruta”

Aparecerá un teclado virtual: escriba el nombre de la ruta y presione “OK”. La ruta será añadida a la lista de rutas guardadas



## Navegador por Satélite

### 2.7.1.2 Modificar o usar una ruta guardada

Seleccione la ruta deseada abriéndola en el menú de “Opciones de rutas guardadas”. En esta página puede:

- Renombrar la ruta
- Comprobar la ruta (lista de maniobras)
- Eliminar la ruta
- Cambiar el icono de la ruta

Si desea usar la ruta guardada de Nuevo: Presione el botón de “Ver ruta” para abrir la “Lista de maniobras”, presione la flecha verde para aceptar y acceder a la página de “Comienzo de la Navegación”. En esta página presione el botón con la bandera de cuadros para calcular y comenzar la navegación a lo largo de dicha ruta. Si el punto de comienzo guardado es diferente de su actual posición, el software calculará la ruta desde esta posición hasta el punto de salida guardado, y después hasta el destino final. Una vez que esté navegando en la ruta guardada, puede modificarla. Los cambios no se





guardarán a no ser que presione “Guardar ruta” en el menú “Editar trayecto”, así puede guardarlo como una nueva ruta con un nuevo nombre.

### 2.7.2 Puntos de Interés

#### 2.7.2.1 Tipos de PDI

La cartografía de los navegadores para coche ya incluye una gran base de datos de PDI's también llamada “Sistema PDI” (para consultar la lista de las categorías y la de las subcategorías, vea el apéndice) A parte de estos “Sistemas PDI's” se pueden añadir más. Todo lo que tiene que hacer es descargarse el software especial disponible en la página web de AvMap [www. avmap.it](http://www.avmap.it) y consultar los dominios especializados (como por ejemplo [www.puntodeinteres.com](http://www.puntodeinteres.com)) Estos PDI's son denominados “PDI usuario”.

#### 2.7.2.2 Ver u ocultar una categoría de PDI

- Seleccione “Gestión PDI”
- Presione “Sistema PDI” y accede a la lista de categorías
- escoja una categoría e introdúzcase en la lista de subcategorías
- Presione el icono del Mapa para mostrarlos u ocultarlos.

Por defecto, todos los PDI se visualizan en el mapa con su correspondiente icono. Sin embargo, puede escoger que no se muestren ciertas categorías de PDI.

#### 2.7.2.3 Seleccionar las categorías de PDI favoritos

La lista de PDI favoritos tiene el propósito de simplificar la búsqueda frecuente de PDI como gasolineras, restaurantes, cajeros automáticos, etc. Seleccione un PDI favorito para ver la lista favorita

## Navegador por Satélite

de subcategorías. Seleccione un elemento de la lista y accederá al menú que le permite eliminarlo de favoritos o reactivarlo. Para añadir una subcategoría a favoritos:

- Presione “Sistema PDI” y acceda a la lista de categorías
- Seleccione una categoría y consulte la lista de subcategorías
- Escoja una subcategoría
- Presione “Añadir a Favoritos”. La subcategoría se añadirá a la lista de Favoritos, facilitándole así su búsqueda.

### 2.7.2.4 I PDI de usuario

Puede descargarse nuevos PDI tal como radares fijos, tiendas, restaurantes, etc. Primero debe registrar su dispositivo en la web [www.avmap.it](http://www.avmap.it) en la sección “Soporte”/ “Registro del producto”, para que así pueda descargarse el software de Geosat 6 (apartado 5).



- Descargue PDI de su página web favorita (por ejemplo [www.puntodeinteres.com](http://www.puntodeinteres.com) ) , teniendo en cuenta la compatibilidad del formato de AvMap. Guárdelos en su PC.
- Desde la sección “Soporte” en nuestra web [www.avmap.it](http://www.avmap.it), seleccione la opción “FAQ’s y Downloads”.
- Escoja el modelo de su GPS, en este caso Geosat 6 en el menú de desplazamiento.
- Presione en “Actualización de Software” para descargarse la aplicación para dicha actualización y transferir los nuevos PDI.
- Se le pedirá su registro con su e-mail y contraseña
- Guarde el archivo en su PC.
- Una vez que el software se haya descargado en su PC, conecte el Geosat 6 a través de la conexión USB y el cable a tal efecto
- Ejecute el software y seleccione el icono para

transferir PDI. Esta aplicación le permite seleccionar los archivos para transferirlos a su navegador.

- Una ventana le mostrará los PDI que acaba de transferir al navegador.
- Seleccione el icono “+” para añadir un archivo nuevo.
- Seleccione el primer archivo para transferir de su PC y presione “Open”
- Ahora esa ventana mostrará el archivo descargado.
- Repita esta operación para añadir nuevos archivos.

Para acceder a los PDI personales del usuario:

Seleccione “PDI usuario” desde el “Menú de Gestión de PDI”. Se mostrará una lista completa con todos estos PDI. Escoja un grupo para acceder a la información completa. Desde aquí puede:

- Configurar una alarma de aproximación para todos

## Navegador por Satélite

los PDI que pertenezcan a este grupo.

- Mostrar u ocultar los iconos de los PDI del mapa
- Añadir al grupo de Favoritos.

### 2.7.2.5 Seleccionar alarmas de velocidad

1. Seleccione PDI de usuario
2. Seleccione el grupo de PDI de usuario al cual quiere aplicar la alarma
3. En la página de información completa, escoja el botón de Alarma, en la columna derecha
4. Escoja el tipo de alarma (seleccione una, después presione en test para escucharla)
5. Presione en la flecha verde en la barra inferior para abrir la segunda página, donde puede ajustar el rango (desde 100 m a 5 Km) dentro del cual, la proximidad de la alarma tiene que detectar el PDI. Presione en Aceptar para volver a la página de información completa de PDI.
6. Presione en el icono del Mapa para elegir si mostrar o



esconder el icono PDI sobre el mapa, después presione en Aceptar. Al lado del nombre del grupo PDI, verá un icono naranja con una campana indicando que el grupo PDI señaló la alarma y un icono de un vidrio indicando que el PDI perteneciente a este grupo está visible sobre el mapa.

### **2.7.3 Agenda de direcciones**

#### **2.7.3.1 Agenda de direcciones**

El Geosat 6 puede almacenar hasta 1000 contactos en la agenda de direcciones. Los contactos pueden guardarse en una carpeta predefinida o en una escogida por usted.

#### **2.7.3.2 Crear un nuevo contacto**

Para guardar un contacto de una carpeta, selecciónela de la lista de carpetas. Seleccione

“Añadir contacto”, se abrirá el menú a tal efecto, escoja aquí cómo quiere seleccionar la dirección. Para añadir una dirección, seleccione una dirección y siga el mismo procedimiento como cuando añadió un nuevo destino. También puede introducir un punto introduciendo su latitud y longitud, ya sea por su selección entre los PDI o directamente escogiéndolo desde el mapa. Una vez introducido el punto, puede acceder al “Menú de Opciones de Contactos”, donde podrá:

- Editar nombre del contacto
  - Cambiar el icono
  - Mover el contacto a otro archivo donde se haya guardado.
  - Añadir un nuevo número de teléfono
  - Eliminar el contacto recién creado
  - Establecer el contacto como “Casa”
- Presione el botón “Editar nombre” para cambiar el

## Navegador por Satélite

nombre, el teclado donde lo escribirá se mostrará. Seleccione “OK” para volver a la ventana “Opciones de Contacto”. Después de haber hecho todas las modificaciones, seleccione “Aceptar”. Aparecerá una nueva página con la opción “Navegar hasta el contacto” o volver a “Opciones” si quiere hacer más cambios. Para salir del proceso presione “Mapa”.

### 2.7.3.3 Crear o modificar una carpeta

Cuando accede a la agenda de direcciones, en el lado izquierdo de la pantalla, puede encontrar la lista de carpetas y en el lado derecho de la misma verá los botones de para su gestión. Para añadir una nueva carpeta presione la opción “Añadir carpeta”. El menú con “Opciones de carpeta” aparecerán. Usted podrá:

- Editar el nombre de la carpeta. Un teclado virtual se mostrará a tal efecto. Escriba el nombre que

quiera dar a la carpeta y después presione “OK”

- Cambiar el icono que representa el fichero.
- Establecer una alarma de aproximación en los contactos de esa carpeta.
- Eliminar el archivo creado

Después de terminar las modificaciones, seleccione “Aceptar” y vuelva a la lista de carpetas, donde se mostrará la nueva carpeta.

Después de eso, puede seguir modificando los atributos de las carpetas. Introduciendo el archivo seleccionándolo de la lista. Presione “Modificar archivo” para acceder al menú de “Opciones de carpeta”

### 2.7.3.4 Alarma para contactos

Es posible ajustar una alarma de cercanía a una o más carpetas de contactos:

1. Elija la carpeta en la que quiere ajustar una



alarma.

2. Presione en la carpeta Opciones

3. Seleccione Ajustar Alarma

4. Elija la alarma

5. Use la flecha para ir a la segunda página y ajustar el rango de la alarma

6. Presione en Aceptar

7. Repita la operación para cada carpeta en la que quiera ajustar una alarma. Para desactivar todas las alarmas, lea el apartado 2.14.4.1

### 2.7.3.5 Establecer dirección de Casa

La dirección de “Casa” puede seleccionarse rápidamente con el comando “Llévame a casa” desde el menú Donde Ir. Para establecer la dirección de su casa: Introduzca la dirección siguiendo el procedimiento del apartado 2.3. En la página de “Más Opciones” seleccione “Establecer como Casa”. La función “Llévame a casa” se activará

## Navegador por Satélite

desde la posición actual del GPS a la dirección establecida como “Casa”.

### 2.7.3.6 Transferir sus contactos

Cuando adquiere una actualización de cartografía, solo tiene que sustituir la antigua tarjeta SD por la nueva, precargada con el más reciente hardware y cartografía. Para no perder sus contactos personales, tendrá que copiar estos contactos en la nueva tarjeta SD.

1. Conecte el Geosat 6 (con la anterior tarjeta SD) al PC a través del cable USB
2. Abra Mi PC y busque el Geosat 6 como disco extraíble.
3. Copie la carpeta llamada geosat 6 y péguela en su PC.
4. Desconecte el Geosat 6
5. Sustituya la antigua SD por la nueva, y después conecte de nuevo el Geosat 6 al PC.

56 - AvMap





6. Abra Mi PC y busque el Geosat 6 como disco extraíble.
7. Pegue la carpeta llamada 'Geosat 6' previamente guardada en su PC, en la nueva tarjeta de memoria.
8. Después de esta operación, necesita descargar una actualización de software (Apartado 5)

### **2.7.4 Pistas**

En este menú, puede ver las pistas guardadas, cada una con su color y con la indicación de su longitud en KM. Puede decidir si esconder la pista o mostrarla sobre el mapa. Lea el apartado 2.3.7 de cómo grabar una pista.

### Sugerencias

- Existen varias formas para guardar un contacto nuevo.

Desde el mapa: presione en el Mapa la localización exacta que quiera guardar, y presione la dirección en la barra para abrir la página con la información completa. Seleccione la página de Más Opciones (vea dicha página en el apartado 2.3.6). Desde aquí puede presionar el botón “Añadir como contacto”, para añadir dicho punto a la agenda de direcciones.

Desde el “Menú Dónde ir”: introduzca una dirección de la misma forma que usted buscaría un destino, presione entonces la página “Más Opciones” y el botón “Añadir como contacto”.

- Guarde la dirección de su casa. Así será más fácil volver a casa gracias al botón de atajo “Llévame a casa”
- El navegador guarda todos los nuevos contactos en una carpeta predeterminada con un nombre predeterminado, así que usted puede guardarlos rápidamente y más tarde renombrarlos y organizarlos.

## 2.8 Teléfono GSM

¿Tiene su navegador un teléfono GSM incorporado? Compruebe en las especificaciones técnicas al final de este manual si su versión incluye el teléfono GSM, después compruebe en el menú de navegación si ve el botón de Teléfono.

Algunos modelos de la familia Geosat 6 son teléfonos GSM, con tarjetas GSM SIM, y equipados con altavoces y micrófono para poder realizar llamadas manos libres, sin necesidad de auriculares.

Servicios de Red: para poder usar el teléfono, necesita solicitar el servicio a la compañía telefónica. La compañía le suministrará toda la información necesaria sobre la cuota. Algunas redes pueden tener restricciones de uso en algunos servicios.

**AVISO:** los modelos Geosat 6 GSM son compatibles con las tarjetas GSM SIM. La tarjeta SIM puede ser de cualquier compañía mientras sea GSM (no UMTS). Para introducir la tarjeta SIM (solo en modelos con GSM): Introduzca la tarjeta SIM en la ranura que hay debajo de la SD, con el chip de cara arriba, y la esquina cortada a la derecha.

### 2.8.1 Activar el teléfono

Para acceder a las funciones del teléfono, presione el botón Teléfono en el menú de navegación, o el icono del teléfono que aparece sobre el mapa.

- Cuando esté en el menú Teléfono, presione el botón Activar.
- En este punto, sólo puede realizar llamadas de emergencia (presionando el botón Llamar). Para usar el resto de funciones del teléfono, debe introducir el PIN.

## Navegador por Satélite

- Presione en Introducir PIN y teclee el número PIN de la tarjeta SIM.
- Cuando el teléfono está activado, el icono sobre el mapa se vuelve verde, y se muestra también el estado de señal GSM.
- Toque el icono del teléfono en el mapa para abrir de nuevo el menú Teléfono.

### 2.8.2 Realizar una Llamada

Para realizar una llamada, presione en Llamar en el menú Teléfono, después escoja entre las siguientes opciones:

- Número, si quiere teclear un número con el teclado virtual
- Contacto, si quiere buscar un número en su agenda de direcciones
- PDI, si quiere buscar un número de teléfono entre los Puntos de interés
- Casa, si quiere llamar al número establecido como

60 - AvMap





casa.

- Llamadas recientes, para buscar un número en la lista de últimas llamadas. Después de elegir el número, toque el icono del receptor verde para iniciar la llamada.

### 2.8.3 Enviar SMS

- Entre en el menú Teléfono
- Entre en el menú Mensajes
- Presione en nuevo mensaje y teclee el texto con el teclado virtual.

Para teclear símbolos especiales, presione en el botón símbolos. Se mostrará el teclado virtual de símbolos especiales.

Para volver al teclado normal, presione en ABC. Para cambiar los caracteres a mayúsculas, use los botones situados en la derecha: "A" para mayúsculas o "a" para volver al teclado con minúsculas.

- Una vez completado el texto, Presione en aceptar.

## Navegador por Satélite

- Introduzca el número de destinatario
  - Se mostrará un teclado virtual, teclee el número.
- Si quiere usa un número de su agenda, elija Editar destinatario. Cuando el mensaje haya sido enviado, el Software volverá al mapa y el SMS se guardará en la carpeta de SMS enviados.

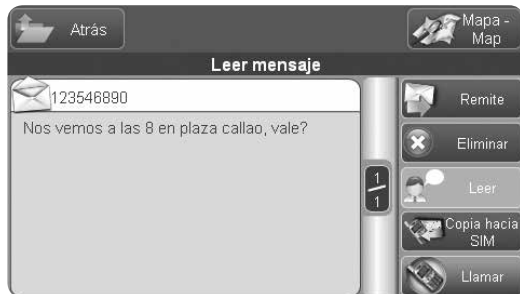
### 2.8.4 Llamadas y SMS entrantes

Si el teléfono está activo, el navegador recibirá llamadas y mensajes incluso durante la navegación y le notificará el evento en una ventana.

**Recibir una llamada:** Cuando recibe una llamada, aparecerá una ventana sobre el mapa mostrando el número(y el nombre si es uno de sus contactos), pudiendo decidir si atenderla o no o silenciar el sonido de llamada, presionando Aceptar/Rechazar o el icono de silenciar. Si acepta la llamada, después

será manos libres. Durante la llamada, se muestra el mapa y el icono de teléfono cambia al estado de llamada en progreso. Para finalizar la llamada, toque el icono para abrir el menú de Llamada, después toque Finalizar llamada. Durante la llamada, es posible silenciar el micrófono, tocando el botón de Silenciar micrófono en el menú de llamada, el botón cambiará en Activar micrófono. Tóquelo para activar nuevamente el micrófono.

**Recibir un SMS:** Cuando recibe un SMS, un aviso se mostrará sobre el mapa y puede escoger entre abrir el SMS o leerlo después. En ambos casos, el SMS es guardado en la carpeta de SMS recibidos, de modo que pueda leerlo en cualquier momento. Si selecciona leerlo ahora, el mensaje se mostrará; para evitar distracciones puede seleccionar Léalo para mí, y el navegador leerá el SMS para usted.



### 2.8.5 Registro de llamadas

Para acceder al registro de llamadas, toque el botón Registro de llamadas en el menú Teléfono. Aquí puede encontrar:

- Todas las llamadas:
- Llamadas perdidas
- Llamadas realizadas
- Llamadas entrantes

Cada lista puede ser eliminada, entrando en la lista, y seleccionando Borrar todo. Para borrar todo el registro, seleccione Borrar registro en el menú de Registro de llamadas.

### 2.8.6 Ajustes

Para cambiar los ajustes seleccione el botón Ajustes del menú Teléfono. En este menú puede:

- Elegir si mostrar o no su ID de llamada. Seleccione las Opciones de Teléfono y presione en Habilitar o

## Navegador por Satélite

Deshabilitar.

- Ajustar el teléfono para responder automáticamente después de un intervalo de tiempo preajustado. Dentro del menú de Opciones de Teléfono, presione en las flechas para ajustar el intervalo de tiempo (por ejemplo, si selecciona 10 segundos, responderá automáticamente la llamada después de transcurridos 10 segundos desde la entrada de la llamada, sin tener que tocar la pantalla).
- Ajuste las opciones SMS como guardar o no los mensajes enviados..
- Ajuste el volumen del tono de llamada, en las opciones Audio.
- Copie la agenda de teléfonos desde la tarjeta SIM a la memoria del navegador, presionando en copiar desde SIM.
- Cambie el número de PIN. Presione en cambiar PIN, después teclee el PIN actual y el nuevo PIN. Tendrá que





introducir el nuevo PIN para confirmarlo.

- Seleccionar su número de teléfono.

### 2.9 Llamadas manos libres con Bluetooth®

¿Tiene su navegador Bluetooth? Compruebe en las especificaciones al final de este manual para ver si su versión incluye Bluetooth®, después compruebe en el menú de navegación si aparece el botón de Bluetooth.

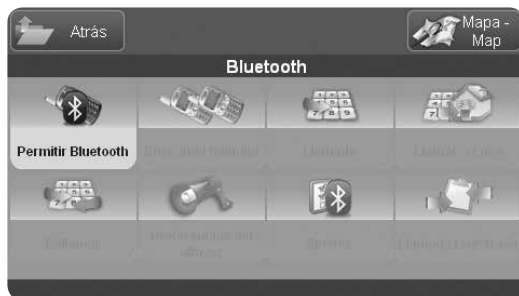
Con los modelos Geosat 6 equipados con Bluetooth®, puede realizar y recibir llamadas manos-libres en su automóvil. Su teléfono móvil se puede comunicar con el Geosat 6 gracias a la tecnología Bluetooth®; de este modo puede controlar sus llamadas directamente desde el navegador sin tocar siquiera su teléfono móvil. Geosat 6 está equipado con altavoces y micrófono, pudiendo escuchar y hablar

sin necesidad de ningún otro elemento.

#### 2.9.1 Establecer la comunicación Bluetooth®

Para establecer la comunicación Bluetooth® entre su teléfono móvil y el Geosat 6 necesita realizar el proceso de emparejamiento (necesario solo la primera vez).

1. En la segunda página del Menú de navegación, presione el botón Bluetooth®.
2. Seleccione Activar Bluetooth® para activar el Bluetooth® (cuando está activo el botón cambia a Desactivar Bluetooth)
3. Ahora active también la comunicación Bluetooth® en su teléfono móvil.
4. Seleccione el botón Buscar teléfonos en el Geosat 6 para buscar los dispositivos Bluetooth cercanos. Los nombres de los dispositivos encontrados aparecerán



en una lista lateral.

5. Una vez concluida la búsqueda, seleccione el nombre del dispositivo (el nombre de su teléfono móvil), y presione el botón de Conectar.

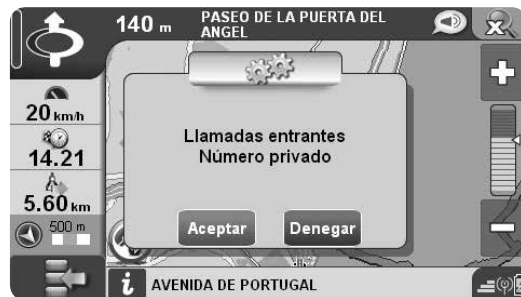
6. Ahora el mensaje de solicitud de conexión de AvMap aparecerá en su teléfono móvil. Introduzca el código PIN: 0000. La comunicación ya está activa y los dispositivos emparejados. El procedimiento de emparejamiento solo es necesario la primera vez, después el Geosat 6 encontrará automáticamente y reconocerá los dispositivos emparejados.

### 2.9.2 Llamadas recibidas

Cuando recibe una llamada de teléfono y su teléfono está en comunicación via Bluetooth® con el Geosat 6, la ventana de llamadas entrantes aparece en la pantalla del navegador. La ventana de llamadas entrantes muestra el número de teléfono y pregunta si quiere aceptar la llamada

## Navegador por Satélite

o no. Para rechazar la llamada toque NO (botón de teléfono rojo); la ventana con la llamada entrante se cerrará. Para aceptar la llamada toque SI (el botón de teléfono verde). Si acepta la llamada, la ventana de la llamada entrante se cerrará y el mapa aparecerá con el icono del botón verde en la esquina inferior izquierda de la pantalla para mostrar que la llamada está en proceso. Gracias a la comunicación Bluetooth®, la llamada será manos libres, pudiéndola escuchar a través de los altavoces del Geosat 6. Mientras la llamada está en proceso, es posible acceder a las Opciones de Llamada tocando el icono de teléfono verde. Desde la página de Opciones de Llamada puede abrir el teclado, desconectar la llamada desde el navegador o colgar la llamada. En la barra de estado (esquina inferior izquierda) un icono indica el estado de la comunicación Bluetooth y de la llamada.





### 2.9.3 Llamadas Privadas

Si no quiere usar el manos libres, siempre puede desconectar la llamada del navegador y cogerla de manera normal.

1. Toque el icono del teléfono verde en el Mapa para abrir la página de Opciones de Llamada.
2. Toque el botón Desconectar: el manos libres se deshabilitará y la llamada puede cogerse de la manera tradicional.
3. Cierre la ventana tocando el botón de cruz en la esquina superior derecha.

### 2.9.4 Ajustar el volumen del altavoz

Mientras la llamada está en proceso, puede ajustar el volumen del altavoz.

1. Presione la tecla de MENU Principal del teclado lateral
2. Toque el botón de Teléfono Móvil para abrir la página de Teléfono Móvil

## Navegador por Satélite

3. Toque el botón de Preferencias de altavoces
4. Toque las flechas para ajustar el volumen

### 2.9.5 Marcar un número de teléfono

Es posible marcar un número de teléfono directamente desde la pantalla del Geosat 6 (Cuando la comunicación Bluetooth® está activa).

1. Presione la tecla MENU Principal del teclado lateral
2. Toque el botón Teléfono Móvil para abrir la página Teléfono Móvil
3. Toque el botón Llamada
4. Presione el botón Llamar Número para abrir el teclado virtual.
5. Marque el número y toque el icono del teléfono verde para comenzar la llamada. Si el número marcado está ocupado, un mensaje de aviso de “número ocupado” aparece, toque en OK para

colgar. Durante la llamada de teléfono es posible abrir la página de Opciones de Llamada.

### 2.9.6 Usar el teclado durante una llamada

Durante una llamada, puede que necesite introducir algunos números (por ejemplo, para marcar una extensión o para seguir las instrucciones de llamadas de respuestas automáticas). Puede marcar estos números directamente desde la pantalla del Geosat 6:

1. Toque el icono del teléfono verde en el Mapa para abrir la página de Opciones de Llamada.
2. Toque el botón de teclado de tonos: el teclado virtual se abrirá.
3. Introduzca los números y después cierre la ventana tocando el botón de cruz en la esquina derecha.

### 2.9.7 Última Llamada

Como en un teléfono móvil, las últimas 15 llamadas



marcadas en el Geosat 6 se guardan en la memoria.

Para volver a llamar al último número:

1. Presione el botón MENÚ Principal del teclado lateral
2. Toque el botón Teléfono Móvil para abrir la página de Teléfono Móvil

3. Toque el botón de Rellamada

El último número será remarcado.

### 2.9.8 Llamar a casa

Con el botón Casa puede rápidamente llamar a su número de casa (o el número que haya establecido como Casa).

Para establecer su número de Casa:

1. Presione el botón MENÚ Principal en el teclado lateral
2. Toque el botón Teléfono Móvil para abrir la página Teléfono Móvil

3. Toque el botón Llamar a Casa. La llamada comenzará y la ventana se cerrará para volver a la visión del mapa. Si el número de Casa no ha sido todavía establecido, una

## Navegador por Satélite

ventana se abrirá para que establezca el número.

### 2.9.9 Llamar a un Punto de Interés

Los puntos de interés precargados en los mapas del Geosat 6 están completos con número de teléfono (por ejemplo restaurantes, hoteles, hospitales, tiendas, etc.). Puede llamar a estos números directamente desde el Geosat 6. Para llamar a un punto de interés:

1. Presione el botón MENÚ Principal del teclado lateral
2. Toque el botón Teléfono Móvil para abrir la página de Teléfono Móvil
3. Toque el botón Llamar
4. Toque el botón Llamar PDI. El menú de búsqueda de PDI se abrirá. Una vez que consiga los resultados, seleccione un punto de interés para abrir su correspondiente página con información completa.
5. En la página de información completa toque el icono de teléfono verde para llamar al punto de

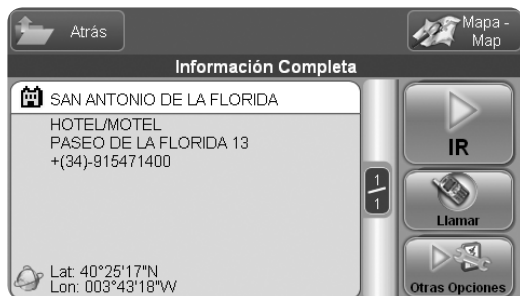
interés seleccionado.

### 2.9.10 Llamar a Contactos

Puede guardar hasta 1000 contactos personales con nombre, dirección y número de teléfono. Puede llamar a estos contactos directamente desde el Geosat 6.

1. Presione el botón MENÚ Principal del teclado lateral
2. Toque el botón Teléfono Móvil para abrir la página de Teléfono Móvil
3. Toque el botón Llamar
4. Toque el botón Llamar Contacto. El menú de búsqueda de Contacto se abrirá. Una vez que consiga los resultados, seleccione un contacto para abrir su correspondiente página con información completa.
5. En la página de información completa toque el icono de teléfono verde para llamar al contacto seleccionado.





### 2.9.11 Registro de Llamadas

Como en un teléfono móvil, las últimas 15 llamadas marcadas y recibidas en el Geosat 6 se guardan en la memoria.

Para ver las últimas llamadas:

1. Presione el botón MENÚ Principal del teclado lateral
2. Toque el botón Teléfono Móvil para abrir la página de Teléfono Móvil
3. Toque el botón de Registro de Llamadas

Las llamadas se agrupan en: no contestadas, realizadas, recibidas. Para borrar el registro, toque el botón de borrar registro. Para volver a llamar a un número del registro de llamadas, seleccione el número y después toque en Llamar.

## Navegador por Satélite

### 2.9.12 Respuesta automática

Puede establecer una respuesta automática a una llamada Bluetooth manos libres después de unos segundos, así puede responder sin tocar siquiera en la pantalla del navegador.

1. Presione el botón MENÚ Principal del teclado lateral
2. Toque el botón Teléfono Móvil para abrir la página de Teléfono Móvil
3. Toque el botón de Ajustes de Teléfono
4. Toque el botón de Auto Respuesta

La página de Auto Respuesta se abrirá. Puede establecer la franja de tiempo (en segundos) después de la cual se activará la respuesta automática.



## 2.10 Control iPod®

¿Tiene su navegador control iPod? Compruebe en las especificaciones técnicas al final de este manual para ver si su versión incluye control de iPod. Esta función sólo está disponible en las integraciones en vehículos que tienen entrada iPod.

El botón iPod, al contrario que el botón de Bluetooth, permanece inactivo hasta que el iPod esté conectado al soporte del automóvil. Este compartimento es correcto y no significa que la función no esté disponible. Con el Geosat 6 (solo para los modelos integrados en el automóvil), puede controlar su iPod® directamente desde la pantalla del navegador, incluso durante la navegación.

### 2.10.1 Conecte el iPod® al Geosat 6

Conecte el iPod según se describe en la Guía de Instalación Rápida proporcionada en la caja.

### 2.10.2 Menú del Control iPod®

Una vez que el iPod® se ha conectado, el botón iPod del menú de navegación se activará. Tóquelo para abrir el menú del Control iPod® donde puede escoger las listas de reproducción, los álbumes o las canciones como en su iPod®.

### 2.10.3 Escuchar una Lista de Reproducción

Para elegir una lista de reproducción guardada en su iPod®, toque el botón de Lista de Reproducción en el menú Control iPod®. Seleccione una lista de reproducción para ver la lista de canciones. Toque

## Navegador por Satélite

en una canción para reproducir la lista.

### 2.10.4 Buscar canciones por autor

Para buscar una canción por autor:

1. Toque el botón de iPod®
2. Despliegue la lista de autores y seleccione el que desee.
3. La lista de álbumes aparecerá, seleccione el que desee.
4. La lista de canciones aparecerá. Seleccione la que desee.

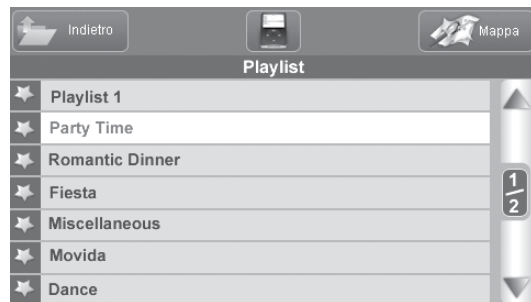


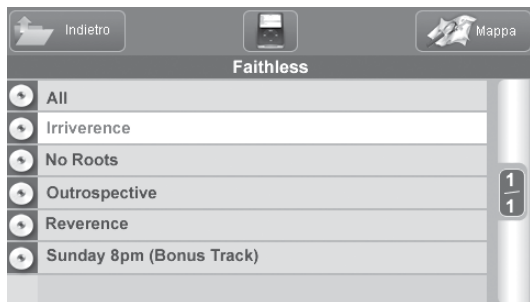
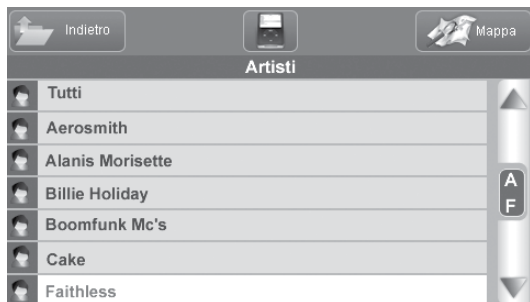
### 2.10.5 Página de Reproducción de canciones

Cuando una canción se está reproduciendo, puede volver a la navegación. Para abrir de nuevo la página del reproductor de canciones, toque el icono de nota en el mapa.

La página del reproductor muestra la siguiente información:

- Número de la canción que se reproduce de la lista (ej. 4





de 34).

- Tiempo de duración de la canción.
- Tiempo restante para el final de la canción.
- Título, autor y álbum.
- Modo de reproducción (shuffle, repetir, etc.).

En la barra inferior puede:

- Ajustar el volumen, con los botones + y -.
- Pause la canción.
- Pase a la siguiente canción o retroceda a la anterior.

### 2.10.6 Ajustes de Reproducción

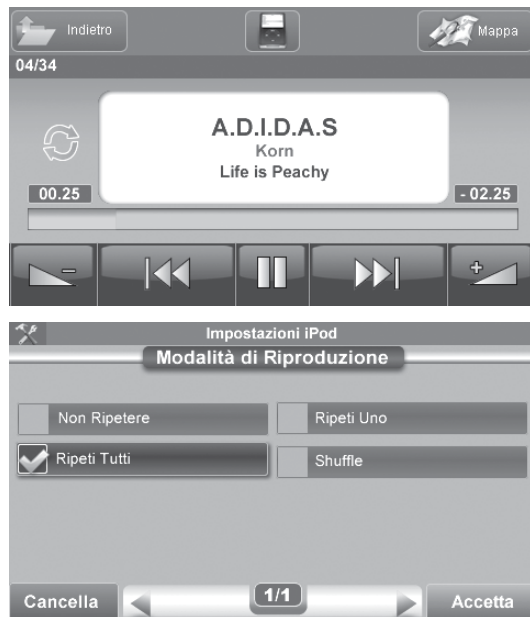
Para abrir la página de Ajustes toque el botón en el centro de la barra superior en todas las páginas del Control iPod.

Puede establecer aquí el tipo de reproducción:

- Sin repetición: Cuando la lista de reproducción termina, la reproducción es interrumpida.
- Repetir Todo: Se repite la lista completa.
- Repetir una: repite la canción seleccionada.

## Navegador por Satélite

- Shuffle: reproduce las canciones de manera azarosa.
- El tipo de reproducción se mostrará con un icono en la página del reproductor de canciones.



## 2.11 Test de Alcohol

¿Tiene su navegador Test de Alcohol? Compruebe en las especificaciones técnicas al final de este manual si su versión incluye el test de alcohol, después compruebe en el menú de navegación la existencia del botón del test de alcohol.

Esta función está disponible solamente en algunos modelos del Geosat 6.

Este test de alcohol no tiene validez legal. Los valores resultantes son indicativos y no deben considerarse como un certificado de habilidad para conducir de acuerdo a la ley. AvMap no se hace responsable del uso impropio o erróneo que pudiere realizarse con esta función accesoria.

### 2.11.1 Calibración

Para realizar el test de alcohol, primero necesita calibrar el sensor de soplido. Asegúrese de realizar la calibración sin haber consumido ninguna bebida alcohólica; esta operación sólo es necesaria una vez. En el menú principal de navegación, toque el botón de test de alcohol, lea el aviso y acepte. Toque el botón de calibración, espere a que se inicie y sople en el punto indicado por una flecha roja en la pantalla. Espere a que aparezca el mensaje de calibración realizada.

### 2.11.2 Realizar el Test de Alcohol

Una vez realizada la calibración, toque en Realizar el test de alcohol. Siga las instrucciones y sople en el punto indicado con la flecha roja que aparece en la pantalla. El resultado se mostrará de acuerdo con la cantidad de g/l de su aliento. Cuando el nivel

## Navegador por Satélite

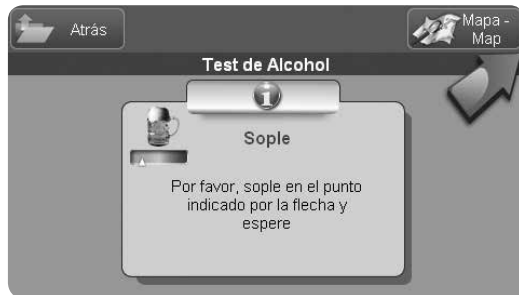
es considerado demasiado alto, el mensaje le sugiere no conducir. Presione en Repetir Test para realizar de nuevo el test de alcohol. El nivel de alcohol permitido legalmente varía según el país. En Alemania e Italia, por ejemplo, es de 0.50 g/l.

Las sanciones también varían según el país.

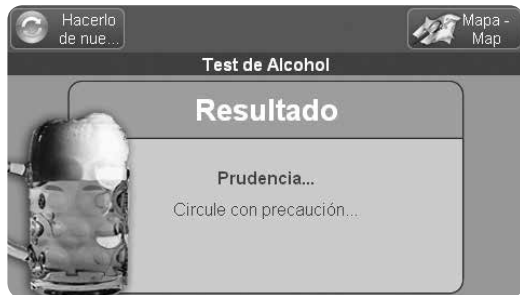
### ADVERTENCIAS:

1. El dispositivo está diseñado teniendo en cuenta a personas con un específico ratio. El 100% de la población no tiene porqué tener este ratio de alcohol en sangre; estos ratios de hecho varían, por lo que se pueden obtener resultados erróneos.
2. La temperatura de la máquina varía, lo que puede afectar los resultados.
3. La temperatura del cuerpo varía, afectando los resultados.
4. Fumar puede afectar los resultados.

80 - AvMap







5. Realizar dos test consecutivos sin cierta espera entre ambos, puede afectar el resultado, y el sensor necesita un tiempo para limpiarse; espere al menos 2 minutos.
6. Realizar el test justo después de beber afecta el resultado, ya que el alcohol en el aliento no proviene de los pulmones, sino directamente de la boca. Estas advertencias se aplican para este test de alcohol, así como a los pre-test usados por la policía.

### 2.12 Estado de la Unidad

#### 2.12.1 Menú del Estado de la Unidad

Para acceder a toda la información sobre el estado de la unidad, presione “Estado unidad” en el “Menú de Navegación”, o presione los iconos del estado en el mapa. Así podrá comprobar:

- Estado de la batería
- Estado de recepción de la señal GPS
- Estado de recepción de la señal TMC (en modelos que lo posean)
- Estado del Bluetooth (en modelos que lo posean)

#### 2.12.2 Página GPS

En la página GPS, aparece información tal como el número satélites con los que se establece señal GPS y una serie de datos como altura, posición actual,





velocidad en tierra, la dirección en movimiento, la hora y la fecha.

Presione “Reset” para reiniciar la recepción de la antena GPS y la visualización de datos en dicha página.

### 2.13 Información del Sistema

Este menú muestra información sobre la versión del software, el mapa precargado y los componentes instalados en su Geosat 6.



### 2.14 Ajustes

Seleccione Ajustes desde el menú de navegación para establecer sus preferencias:

- Preferencias de usuario
- Preferencias del dispositivo
- Preferencias de ruta
- Preferencias del Mapa
- Alarmas
- Borrar recientes
- Ajustes pre-establecidos

#### 2.14.1 Preferencias de usuario

El “Menú de preferencias del usuario” establece parámetros personalizados.

- Voz: elija la voz para las instrucciones vocales del navegador
- Idioma del texto: elija el idioma del texto



- Opciones de voz: ajuste el volumen de las instrucciones vocales
- Velocidades personalizadas: Establezca las velocidades; estos valores se usan para calcular el tiempo al destino
- Zona horaria: Establezca su zona horaria

### 2.14.1.1 Text-To-Speech

Geosat 6 dispone de instrucciones vocales giro a giro. Puede elegir entre voces humanas pre-grabadas o instrucciones leídas por una tecnología de síntesis vocal (Text to- Speech). La ventaja del sistema Text-to-Speech es que permite, junto con la instrucción de maniobra, escuchar el nombre de la calle sobre la que tiene que girar. De este modo las instrucciones serán más completas y más útiles. Para activar el Text-To-Speech:

1.Abra el menú de Preferencias de Usuario y toque

en opciones de voz.

2.Toque en Text-To-Speech.

3.Elija el idioma deseado de la lista

4.Presione en Aceptar

### 2.14.1.2 Ajustar la zona horaria

La hora se muestra cuando el navegador tiene señal GPS. La hora estimada de llegada se calcula desde este parámetro. La hora se recibe desde los satélites como Universal Coordinated Time (UTC, o GMT). Esta hora es extremadamente precisa, pero necesita antes establecer la zona horaria, así como si es horario de verano o invierno.

Para modificar la zona horaria:

- Abra el Menú de Navegación
- Toque en Ajustes
- Toque en Preferencia de Usuario
- Toque en Zona Horaria

## Navegador por Satélite

- Elija la zona horaria deseada
- Seleccione horario de verano o invierno
- Toque en Aceptar.

**AVISO:** recuerde que cada vez que cambia de zona horaria tiene que cambiar manualmente la zona horaria.

### 2.14.2 Preferencia del Dispositivo

A través del menú del Ajustes del Dispositivo, puede establecer los siguientes parámetros:

- Página de Inicio
- Beep
- Unidad de medida
- Formato Lat Lon
- Formato de hora
- Formato de Fecha
- Ahorro de Energía
- Opciones de Pantalla





### 2.14.2.1 Opciones de Pantalla

En la primera página del menú de Opciones de Pantalla, puede ajustar la luminosidad del dispositivo. En la segunda página puede establecer la visión nocturna. La visión nocturna cambia el color de la pantalla para permitir una mejor visión con ausencia de luz. Si selecciona Auto, el cambio entre visión diurna o nocturna será automático, dependiendo de la hora. En la misma ventana puede establecer la luminosidad de forma automática: la luminosidad variará dependiendo del nivel de luminosidad ambiente que es percibida por el sensor situado en la parte trasera del Geosat 6.

### 2.14.3 Preferencias del Mapa

A través de este menú, se puede:

- Elegir la dirección del mapa (al norte o según la ruta)
- Establecer el detalle del mapa
- Deshabilite la imagen de fondo

## Navegador por Satélite

- Elija la visión del mapa: 2D o 3D
- Establecer el Zoom automático
- Establecer los iconos que se muestran sobre el mapa
- Establecer las cajas de datos (el tipo de datos que se muestra durante la navegación)

### 2.14.3.1 Ajustar los datos de navegación

Si la navegación está activa, tres campos predeterminados se mostrarán en el lado izquierdo de la pantalla (modo horizontal) o en el lado inferior (modo vertical): velocidad, tiempo a destino y distancia a destino. Estos campos se pueden personalizar.

1. Toque en una caja para cambiar la información que se muestra sobre la misma.
2. Seleccione de la lista la información que desea que se muestre.
3. Repita la operación para la caja 2 y 3
4. Presione Aceptar para cerrar la ventana y volver al

88 - AvMap





mapa.

Puede elegir entre:

- Altitud
- Tiempo de conducción
- Velocidad media
- Velocidad máxima
- Distancia de viaje
- Distancia total
- Duración a parada
- Velocidad
- Tiempo Total
- Hora
- Hora de Salida y Puesta de sol
- Tiempo a la siguiente maniobra
- Tiempo de espera para destino
- Cuenta atrás
- Distancia a destino

### **2.14.4.1 Ajustes de alarmas de contacto**

Es posible poner alarma a los contactos, de modo que una señal acústica le avise cada vez que se acerca al contacto guardado. Puede poner una alarma a una o más carpetas de contactos, como se describe en el apartado 2.7.3.4. Para desactivar la alarma acústica:

- Abra el menú de navegación
- Seleccione Ajustes
- Toque Alarmas
- Toque OFF.

Si presiona en ON, todas las alarmas establecidas en la página de administración de contactos se reactivarán.

### **2.14.4.2 Ajustes de las alarmas de velocidad**

Para establecer las alarmas de velocidad:

1. Abra el menú de navegación

## Navegador por Satélite

2.Toque en Ajustes

3.Toque en Alarmas

En esta ventana es posible activar:

- La alarma automática de velocidad, que es la alarma que le avisa cuando está sobrepasando el límite de velocidad de una carretera (según se indica por los datos de HERE). Durante la navegación, el límite de velocidad se mostrará (cuando estuviere presente en los datos de HERE) con el correspondiente signo en la barra de información, cerca del nombre de la calle.

- Es posible establecer una alarma de velocidad personalizada, ajustando sus propios límites de velocidad. Seleccione la opción deseada y toque en Aceptar. Es posible personalizar los límites para cada tipo de carretera. En el menú de Preferencias de Usuario, presione en velocidad personalizada, después ajuste mediante las flechas los límites de velocidad para autopistas, carreteras y calles. Presione en Aceptar para confirmar.



### 3. Reproductor Multimedia



Geosat 6 puede reproducir archivos multimedia almacenados en la tarjeta de memoria SD.

**ATENCIÓN:** no retire la tarjeta SD de AvMap del navegador mientras esté en el modo de navegación por satélite. Para retirar la tarjeta SD de modo seguro, salga primero del software de navegación presionando en el botón de Salir en la esquina superior izquierda del menú de navegación. Una vez que esté en el Menú Principal del dispositivo, puede extraer la tarjeta SD e introducir su propia tarjeta con imágenes, archivos audio y video. A través del puerto USB puede conectar el Geosat 6 a discos duros externos, llaves USB, etc. El reproductor audio video permite los siguientes formatos: Mp4, Mpeg4, DivX, Mp3, Avi, Wave, Windows Media, Matroska, Audio Vorbis, FLV. Para abrir el reproductor audio-video, toque el botón correspondiente del Menú Principal del dispositivo.

1. Abra el menú de reproducción tocando el botón de la



## Reproductor multimedia

esquina superior izquierda.

2.Toque en archivo

3.Seleccione la memoria a explorar: tarjeta de memoria (Tarjeta SD), o Disco Duro (dispositivo externo conectado al Geosat 6 a través de un cable USB)

4.Seleccione una carpeta o archivo para reproducir y después toque en Añadir archivo, o Añadir Todo para seleccionar otros archivos y después presione en Reproducir.

5.Toque en la pantalla para conseguir una vista de pantalla completa. Toque de nuevo para volver a la vista reducida. En este modo aparecen en el lateral izquierdo los siguientes botones: subir volumen, bajar volumen y silenciar; en el lateral derecho están los botones: ciclo, adelante, reproducir/pausa, atrás. La barra inferior mostrará el nombre del archivo. Para abrir el visor de imágenes, toque el correspondiente botón del menú principal del dispositivo.

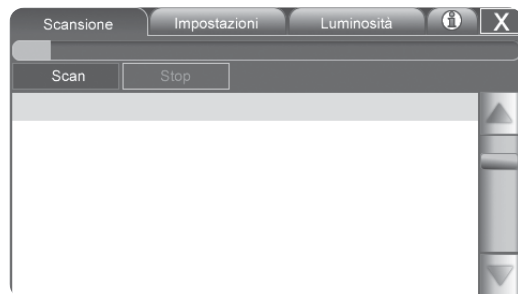
1.Toque la carpeta de archivo para ver qué imágenes contiene.

2.Seleccione la memoria a explorar (según se explicó anteriormente)

3.Seleccione el archivo y toque en el icono de la lupa para verlo.

4.Toque la pantalla para conseguir una vista de pantalla completa. Toque de nuevo para volver a la vista reducida. En este modo aparecen en el lateral izquierdo los siguientes botones: Salir, abrir archivo, zoom in, zoom out; en el lateral derecho: adelante, atrás, ciclo. La barra inferior muestra el nombre del archivo.

## 4. TV Digital



¿Tiene su navegador incorporado la TV Digital? Compruebe en las especificaciones técnicas al final de este manual si su versión incluye la TV Digital, después compruebe en el Menú Principal que aparece el botón de TV. La función está disponible sólo en modelos equipados con antena DVB-T.

En áreas con señal débil DVBT, el uso de la antena externa TV puede mejorar la calidad de la recepción. Inserte la antena con cuidado como se muestra en la ilustración, sin dañar el conector.

### 4.1 Sintonizar Canales

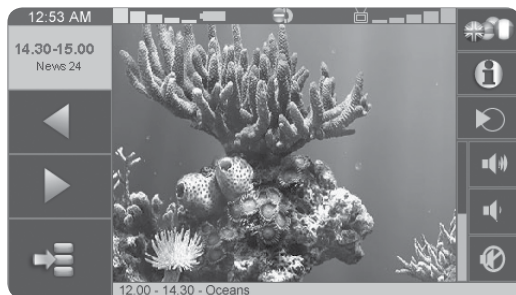
Abra la aplicación TV tocando el botón TV en el menú principal. El software automáticamente hará un búsqueda rápida. Para asegurarse de conseguir todas las frecuencias disponibles puede llevar a cabo una búsqueda avanzada. Entre en Ajustes y en Sintonizar Canales toque en Avanzado. Una ventana le avisará que la operación puede tomar algunos minutos de su vida, toque en Sí y espere. Cuando la búsqueda ha finalizado, cierre la ventana de ajustes tocando en el botón X. Se mostrará la lista de canales disponibles. Puede realizar la búsqueda cuando quisiere, volviendo a Ajustes. Si estableciere algunos canales como Favoritos, estos se conservarán en la lista de canales.

### 4.2 Elegir un canal y visualizarlo

Despliegue la lista de canales usando las flechas de arriba y abajo y elija uno. La previsualización se mostrará en la izquierda. Toque en previsualizar para ver el canal, en esta ventana de control puede ajustar el volumen o desplegar los canales, para ver la TV a pantalla completa, toque sobre la imagen de la película. Para volver a la ventana de control, toque de nuevo en la imagen de la película.

### 4.3 Lista de Favoritos

Puede crear su lista de canales favoritos. En la lista de canales disponibles seleccione el canal que desee establecer como favorito y después toque en Añadir a Favoritos: un icono de forma de hogar aparecerá a su lado. Para abrir la lista de favoritos, toque en el botón Lista de Favoritos en la lista de Canales. Para



eliminar un canal de la Lista de Favoritos, seleccione el canal y toque en Eliminar.

### 4.4 Información del Canal

Algunas estaciones de televisión proporcionan información detallada sobre los canales. Para verlo toque el botón Info sobre la derecha de cada canal de la lista. La página con información completa se abrirá; puede también desplegar la lista desde aquí para ver las páginas de información de otros canales. Para volver a la lista de canales disponibles toque en Volver a la Lista. Para ver la programación de canales, toque en Programación

### 4.5 Programación del Canal

La programación puede visualizarse desde la página de información completa y desde la lista de canales disponibles, tocando el botón de Programación. Para volver a la Lista de canales toque en Volver a la lista, para

## TV Digital Terrestre

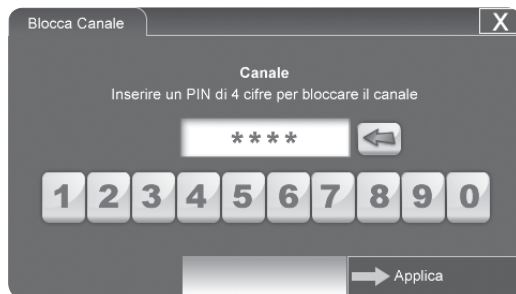
ver el canal toque en Mirar Canal.

### 4.6 Bloquear Canal

El bloqueo de canal permite establecer una contraseña para ver un canal, de modo que sólo el que conozca la contraseña pueda verlo. Este mecanismo es útil para llevar un control parental is quiere prevenir que sus hijos vean un canal específico. Para establecer el bloqueo:

1. Seleccione un canal.
2. Toque en Bloquear Canal
3. Siga las instrucciones e introduzca una contraseña de 4 dígitos
4. Toque en Aplicar

El bloqueo se activará. Un icono de prohibición aparece, y en caso de seleccionar este canal, la previsualización no estará disponible. Para desbloquear el canal toque en desbloquear Canal e introduzca la contraseña.





## 4.7 Ajustes Generales

Para abrir la página de Ajustes Generales toque en el menú de ajustes, después toque en la etiqueta de Ajustes Generales. Aquí es posible cambiar el idioma del software y elegir diferentes modos de pantalla. Toque en Aplicar para guardar los cambios.

## 4.8 Multi-lenguaje

Algunas estaciones de televisión proporcionan programas en diferentes idiomas, así que hay más opciones de idioma para el audio y los subtítulos. Elija un canal y visualízelo, después toque en el botón Idioma (icono con banderas). Avance y retroceda con las flechas sobre los idiomas disponibles para audio y subtítulos. Toque en Aplicar para confirmar los cambios o en la X para volver a la TV sin cambiar el idioma.

## 5. Actualizaciones

---

### 5.1 Comprobar la versión del Software

Para un mejor rendimiento del software, recuerde mantener el software actualizado. Para comprobar su versión de software:

1. Toque en el botón de Ajustes
2. Toque en el botón de Información de Sistema
3. Seleccione la página de Software. La versión de software aparecerá mostrada como “V1.x.xxxR”, un número progresivo, seguido por la fecha ddmmaa. Ahora tiene que visitar [www.avmap.es](http://www.avmap.es) para comprobar si hay algún software más reciente.

1. Entre en el área de soporte de la página web, después seleccione Descargas.
2. Seleccione su producto en el menú desplegable.
3. Se abrirá la página con los archivos disponibles para su producto; seleccione Actualización de Software, en la columna de descargas situada en la izquierda.
4. En la página de actualizaciones de software, mire

la versión de software y compárela con la suya. Si su versión fuese una anterior, puede descargarla y actualizar su software.

### 5.2 Registrar el producto

Las actualizaciones de software son gratuitas. Para descargarlas solo es necesario registrar el producto en [www.avmap.es](http://www.avmap.es).

1. Visite la sección de Soporte en [www.avmap.es](http://www.avmap.es)
2. Seleccione Registro
3. Rellene el formulario y clique en enviar.
4. Recibirá vía e-mail el usuario y la contraseña.
5. Desde este momento ya podrá realizar las descargas de actualizaciones de software gratuitamente usando el login y la contraseña.

### 5.3 Descargar las actualizaciones de software

1. Entre en el área de soporte en [www.avmap.es](http://www.avmap.es),

después seleccione Descargas.

2. Seleccione su producto en el menú desplegable.
3. Se abrirá la página con los archivos disponibles para su producto; seleccione Actualización de Software, en la columna de descargas situada en la izquierda.
4. En la página de actualizaciones de software verá el nombre de la versión de software y su descripción, presione en descargar. El archivo Geosat 6 Update\_x.x.xx.zip se guardará en su ordenador.
5. Recuerde descargar el Manual Addendum para esta versión de software (apartado I.II), que le indica los nuevos cambios e innovaciones de la nueva versión. Puede encontrar el anexo, presionando en Manuales en la columna izquierda del menú de descargas.

### 5.4 Instalar las actualizaciones de software

1. Desconecte el navegador de la alimentación

eléctrica.

**ADVERTENCIA:** No alimente el navegador a la corriente eléctrica cuando lo conecte al PC, ya que esto puede dañar seriamente el navegador.

2. Encienda el navegador, sin alimentarlo a la corriente eléctrica, y conéctelo al PC a través del cable USB proporcionado (el navegador se cargará a través del cable USB). Espere a que Windows lo reconozca.
3. Abra el archivo "Geosat 6 Update\_x.x.xx.zip". Es un archivo comprimido zip que contiene un archivo ejecutable. Descomprímalo.
4. Una ventana se abrirá. Si el Geosat 6 ha sido reconocido, el icono de Geosat 6 aparecerá a la izquierda, y el botón de la derecha se resaltarán en azul. Si esto no pasase, asegúrese que el Geosat 6 esté encendido, y que el cable USB esté correctamente conectado al navegador y al PC.

## Actualizaciones

5. Una vez que el Geosat 6 ha sido detectado, presione en el botón azul.

6. La actualización se instalará automáticamente.

7. Una vez que la actualización ha sido completada, siga las instrucciones.

**ATENCIÓN:** asegúrese que el dispositivo va correctamente, siga cuidadosamente las instrucciones al final del procedimiento de actualización.

### 5.5 Actualizar el Mapa

Es conveniente mantener su sistema de navegación actualizado con la última cartografía para una navegación más precisa y segura. Los navegadores AvMap funcionan sólo con cartografía original AvMap. Las actualizaciones de cartografía se publican periódicamente unas tres veces al año. Para comprobar la versión de la cartografía de su navegador:

100 - AvMap

1. Abra el menú de navegación

2. Toque en el botón de Ajustes

3. Toque en Información de Sistema

4. Seleccione la página del mapa. La versión del Mapa se indica con un nombre, por ejemplo Península Ibérica, seguido por un número V.x. (un número progresivo). Ahora necesita visitar [www.avmap.es](http://www.avmap.es) para comprobar si hay alguna cartografía más reciente. Visite [www.avmap.es](http://www.avmap.es) y abra la página de la Cartografía. Seleccione su producto desde el menú terrestre desplegable: todos los mapas disponibles se mostrarán. Compare la versión (v.x) con la que tiene cargada en su navegador. Si una versión actual está disponible, puede comprar la actualización. La nueva cartografía está cargada con el último software en una nueva tarjeta de memoria SD. Sólo tendrá que substituir la antigua SD por la nueva.

### 5.6 Mapas disponibles

### Europa

### Norte América

USA + Canada

### Mapas regionales

UK & Irlanda / Norte Europa / Benelux / Alemania /  
DACH / Este Europa / Oeste Europa / Italia / Italia  
Plus / Grecia & Turquía / Península Ibérica / Francia  
/ Brasil / Malasia

## 5.7 Por qué actualizar los Mapas

La eficiencia del navegador al calcular la mejor ruta depende de la calidad de los datos cartográficos. Un nivel de cobertura mayor y un contenido más completo hacen más segura y precisa la navegación. La red de carreteras sufre cambios continuos, así, mapas muy desactualizados pueden provocar un

mal funcionamiento al calcular las rutas, así como rodeos y retrasos. Por esta razón es recomendable actualizar la cartografía periódicamente.

Aviso: AvMap constantemente compra nuevos datos a HERE, pero no tiene control sobre el estado de las actualizaciones y su correspondencia con la situación actual. AvMap no garantiza que los recientes cambios en la red de carreteras sean inmediatamente corregidos en los mapas HERE.

## 6. Resolución de problemas

---

Si tuviere algunos problemas o dudas sobre el funcionamiento del Geosat 6, siga las siguientes instrucciones:

1. Lea todo el capítulo sobre resolución de problemas de este manual.
2. Si no encuentra la respuesta a su problema en este manual, visite [www.avmap.es](http://www.avmap.es) y consulte las FAQ (Preguntas más frecuentes). Entre en la sección de soporte, presione en FAQ y seleccione su producto dentro del menú desplegable. Podrá leer las FAQ más frecuentes. Puede buscarlas por categorías, o escribir una palabra y buscarla en toda la sección.
3. Si no ha encontrado la respuesta a su problema en la sección de Preguntas Frecuentes, contacte con Asistencia en línea de AvMap. En la sección de Soporte de [www.avmap.es](http://www.avmap.es). Rellene el módulo de solicitud. El servicio Técnico de AvMap le responderá lo más pronto posible.

4. También puede escribir un correo electrónico a [info@avmap.es](mailto:info@avmap.es), especificando el nombre, dirección, teléfono, e-mail, modelo del navegador y la descripción detallada de su problema.

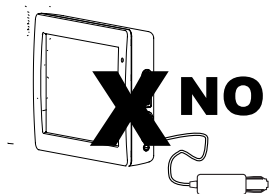
5. Si continua con el problema, puede llamar al 902 00 61 62 en España, o al Call Center de AvMap para el resto del mundo, +39 0585.78.40.44. El Call Center está dentro de la fábrica de AvMap en Italia, en contacto directo con la línea de producción. Nuestros operadores le suministrarán toda la información que necesite, y generando, si es necesario, un RMA (Return Machine Authorization) para enviar a AvMap su navegador para reparación (Lea el documento de Garantía).

### 6.1

**El conector del cargador de automóvil no encaja en el navegador.**

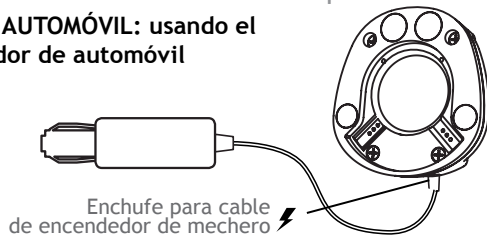
El cargador de automóvil (con la fuente de alimentador de mechero) no debe conectarse directamente al navegador. El cargador de automóvil debe conectarse a un lado a la fuente de alimentación del automóvil y del otro al soporte magnético. La toma del lado derecho del navegador sólo puede usarse con el cable suministrado AC/DC.

**AVISO:** El único modo de cargar el navegador en el automóvil es enchufando el cargador en el soporte magnético. No enchufe el cargador de automóvil a la salida audio del navegador

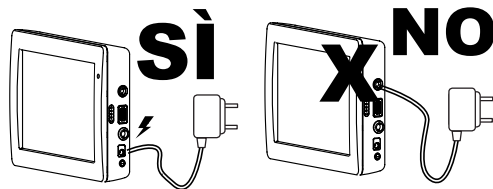


**ATENCIÓN :**  
NO enchufe el cargador de  
automóvil en la entrada  
audio del navegador

**EN EL AUTOMÓVIL:** usando el  
cargador de automóvil

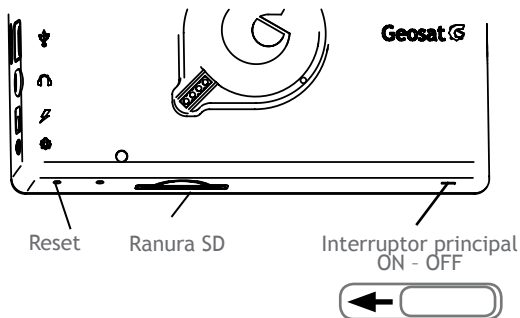


**EN CASA:** usando el cable de alimentación AC/DC



**ATENCIÓN:**  
No enchufe el cable de alimentación AC/DC al puerto  
de serie (toma superior del navegador); puede  
comprometer el funcionamiento de la antena GPS.

## Resolución de problemas



### 6.2

#### El navegador no enciende.

- Asegúrese que el interruptor principal de la parte trasera está en posición ON, según se describe en el apartado IV.I y IV.II
- Asegúrese que el navegador está correctamente encendido, y aunque el navegador tenga batería, se vende con la batería descargada.

EN EL AUTOMÓVIL: El cargador de automóvil debe conectarse de un extremo a la fuente de alimentación del automóvil y del otro extremo al soporte magnético.

Si el navegador no enciende, asegúrese que la luz roja del cable está encendida. En caso contrario, puede deberse a un problema de la alimentación del automóvil o del cable.

- Si la luz roja del cable está encendida, pero el navegador no enciende, tendrá que resetearlo.

Para hacer Reset, presione con un instrumento con punta el orificio de Reset. EN CASA: el cable de alimentación AC/DC debe conectarse en la toma derecha del navegador. Presione en el botón de encendido de la parte derecha del navegador. Si el navegador no enciende, tendrá que resetearlo. Para hacer Reset, presione con un instrumento con punta el orificio de Reset.



- Si el navegador no enciende en este punto, contacte con el servicio técnico de AvMap.

### 6.3

#### **El navegador da el siguiente mensaje: “Error calculando la ruta”**

Este mensaje es mostrado cuando el software no puede completar el cálculo de la ruta por alguna razón. Las causas más comunes son:

- La salida está establecida en una calle peatonal o cerrada.
- El destino está establecido en una calle cerrada o peatonal.

Compruebe tanto el punto de salida como de destino, corríjalos y pruebe de nuevo.

### 6.4

#### **El navegador no recibe la señal GPS, o la toma de**

#### **señal tarda más de lo esperado**

- Asegúrese que el navegador está correctamente posicionado en el soporte ventosa, de modo que el navegador esté “orientado al cielo”.
- Asegúrese que no hay obstáculos para la recepción GPS. La posición GPS no puede alcanzarse en edificios cerrados, en garajes o túneles.
- Si está en movimiento, trate de parar el automóvil y espere para que el navegador capte la señal. Es más fácil y rápido conseguir posición estando en un lugar fijo. Para comprobar qué satélites son recibidos, abra la página de estado de GPS (apartado 2.12)

### 6.5

#### **La autonomía de la batería es demasiado corta**

Su Geosat 6 puede no haberse cargado el tiempo suficiente (se sugieren 4 horas para la primera carga), o puede que no haya sido correctamente cargado.

## Resolución de problemas

•Cómo cargar el dispositivo:

**EN EL AUTOMÓVIL:** el cargador del automóvil debe enchufarse en un extremo al cargador de mechero del automóvil y del otro extremo al soporte magnético. La luz roja del cargador debe estar encendida. Apague el navegador con el botón redondo situado en el lateral derecho. La pantalla se apagará y el logo de AvMap empezará a parpadear.

**EN CASA:** el cable de alimentación AC/DC debe estar conectado en la toma del lateral derecho del navegador (apartado IV.1). Encienda el navegador presionando el botón redondo de encendido del lateral derecho. Para ver la carga del navegador, presione sobre la imagen de la batería en la pantalla del mapa, o a través del menú principal vaya a la pestaña de Estado de la Unidad (apartado 2.12). Después apague el navegador con el botón redondo de encendido de la parte lateral; empezará a parpadear

la luz azul con el logo de AvMap, y cuando ésta deje de parpadear y se apague es porque el navegador ya está completamente cargado. Compruebe en el estado de la batería para ver la carga.

### 6.6

**He actualizado el software y algunas funciones (como Bluetooth o iPod Control) ya no están disponibles**

Por favor asegúrese de haber seleccionado el modelo correcto al descargar el producto; en caso contrario vuelva a actualizar el navegador con la descarga correcta (apartado 20.1).

### 6.7

**Cuando enciendo el navegador, aparece el mensaje 'Geosat6. exe exception'**

Esto significa que el navegador ha sido apagado de

forma incorrecta. Presione la ranura de Reset en el lado inferior del navegador con un objeto puntiagudo para reiniciar el dispositivo.

### 6.8

#### **El navegador se apaga repentinamente.**

- a. Compruebe que el navegador está alimentado correctamente. (apartado 6.1 y 6.2)
- b. El navegador puede estar en estado de reposo porque se ha establecido un nivel medio o máximo de ahorro de energía. Compruebe los ajustes:
  1. Desde el menú principal vaya a Ajustes
  2. Seleccione Preferencias de Usuario
  3. Seleccione Energía. Aquí puede ajustar tres diferentes niveles de ahorro de energía: Off, medio o máximo. Si elige OFF, la vida de la batería será más corta, pero asegura que el navegador no se ponga en estado de reposo; si elige nivel medio, tendrá una vida mayor. Si

selecciona máximo, la vida de la batería será mucho mayor, gracias a algunas funciones. Por ejemplo, cuando el navegador no está conectado a la alimentación, la luminosidad en seguida se reduce; después de algunos minutos de inactividad el navegador se pone en estado de reposo, Elija OFF y presione en Aceptar. Si después de esta operación el navegador continua apagándose de repente, contacte con el servicio técnico de AvMap.

### 6.9

#### **El navegador se bloquea**

Si el navegador se bloquea y no se puede cambiar de ventana ni apagarlo, tendrá que resetearlo. Para hacer Reset, presione con un objeto puntiagudo el botón de Reset, situado en el lateral inferior.

### 6.10

#### **Tengo dañada la tarjeta SD**

## Resolución de problemas

Recuerde que sólo las tarjetas SD de AvMap son compatibles con los navegadores AvMap. Ninguna tarjeta de memoria puede usarse, así que no es posible copiar el contenido de la tarjeta SD en otra, ya que cada SD viene con un único número de identificación que corresponde a una única licencia para el uso del software y la cartografía. En caso de que la tarjeta SD esté dañada, póngase en contacto con el servicio técnico para restaurar el contenido y conseguir de nuevo la licencia, o para enviarla para reparación.

### 6.11

**Cuando enciendo el navegador, el botón de navegación del menú principal (con el coche o el mundo) permanece desactivado, en color gris.**

Compruebe que la SD está correctamente introducida en su ranura. Recuerde que sólo las tarjetas

de memoria de AvMap son compatibles con los navegadores AvMap. Ninguna otra SD es compatible.

### 6.12

**La aplicación de actualización de Geosat 6 muestra el mensaje “Sin SD” (“Missing SD”)**

a. Asegúrese que el Geosat 6 está correctamente conectado al PC a través del cable USB. b. Asegúrese que la SD está correctamente introducida en el navegador. c. Si el navegador está correctamente conectado, y la SD introducida, el problema puede deberse a un error de Windows. Cierre la aplicación de actualización de Geosat 6 y reiníciela. Abra la aplicación sólo después de haber conectado el navegador al PC.

### 6.13

**(Sólo en los modelos con Bluetooth) Cuando trato**

**de conectar el Geosat 6 al teléfono móvil a través de comunicación Bluetooth®, Geosat 6 no detecta el teléfono móvil**

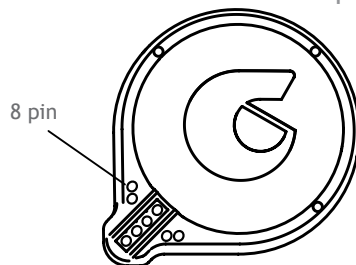
Asegúrese que su teléfono móvil está equipado con Bluetooth®, y si está habilitado. Habilítelo e inténtelo de nuevo.

#### 6.14

**(Sólo en los modelos con Bluetooth) Cuando trato de conectar el Geosat 6 al teléfono móvil a través de comunicación Bluetooth®, Geosat 6 reconoce mi teléfono móvil pero no lo conecta.**

Para conectar Geosat 6 con el teléfono móvil es necesario introducir en su teléfono móvil un código de autorización. La solicitud de este código es automática y aparece en la pantalla de su teléfono móvil.

- Asegúrese de haber seleccionado el teléfono correcto.



- Después presione en Conectar
- Mire en su teléfono para ver la solicitud de autorización
- Introduzca el código: 000

#### 6.15

**(Sólo para los modelos integrados en el automóvil) Geosat 6 no se comunica con el sistema audio del automóvil.**

- Primero asegúrese que el navegador tiene 8 pins en la

## Resolución de problemas

parte trasera (ver imagen); sólo estos modelos pueden ser alimentados a través del soporte magnético y al mismo tiempo comunicarse con el sistema de sonido del automóvil.

- Asegúrese que los altavoces estén establecidos como 'Externo':

1. Abra el menú de navegación
2. Seleccione Ajustes
3. Seleccione Preferencias de Usuario
4. Seleccione Opciones de Voz, después toque las flechas verdes para abrir la segunda página de opciones
5. Seleccione Altavoces Externos

- Asegúrese también que el software esté actualizado (apartado 5).

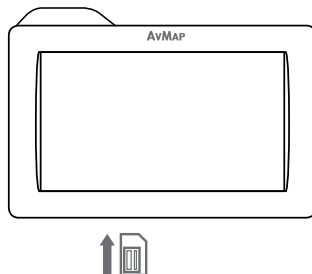
- Si los ajustes están correctos, el problema puede deberse a una instalación incorrecta del soporte del salpicadero. En este caso contacte con su concesionario que revisará la instalación.

### 6.16

**Sólo para los modelos integrados en el automóvil)**

**El icono iPod se mantiene inactivo y gris**

El botón de control iPod, al contrario que el de Bluetooth, permanece inactivo hasta que el iPod está conectado al soporte del coche. Este comportamiento es correcto y no implica que la función no esté disponible.



### 6.17

#### **No puedo introducir la tarjeta SIM en el Geosat 6 (Sólo en los modelos DVB-T TV)**

Compruebe que ha introducido la tarjeta SIM de manera correcta; introduzca la tarjeta SIM en la ranura que está justo debajo de la SD, con la cara hacia arriba, y la esquina cortada a la derecha. Empuje la tarjeta hasta que se bloquea en la ranura. No debería sobresalir del borde del navegador.

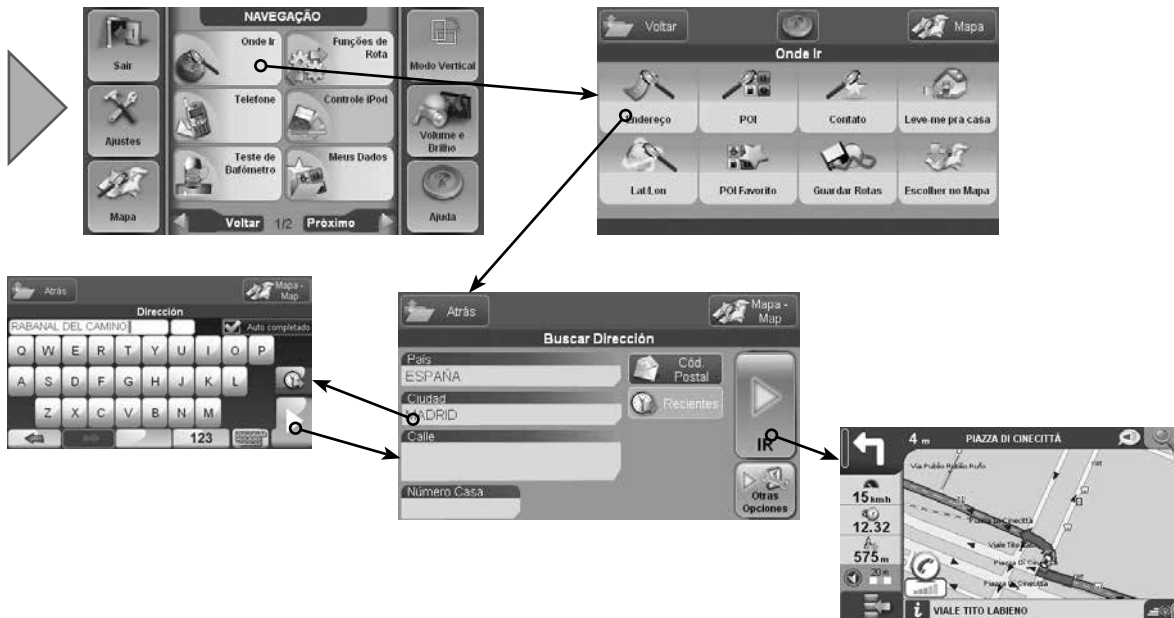
### 6.18

#### **¿Con qué compañías de teléfonos móviles funciona el Geosat 6? (sólo para modelos GSM)**

Los modelos Geosat 6 GSM son compatibles con las tarjetas SIM GSM. La tarjeta SIM puede ser de cualquier compañía mientras sea del tipo GSM (no UMTS). Geosat 6 no es compatible con tarjetas SIM UMTS. Se sugiere que solicite a su operador de

teléfono móvil por un duplicado de su tarjeta SIM GSM, así puede mantener una en su teléfono móvil y otra en el navegador para poder usar el manos libres en su automóvil y no tener que estar cambiando las tarjetas constantemente.











## Apéndice A : Diagrama para seleccionar el primer destino































## Apéndice B : Categorías PDI precargadas

### Servicios automóvil




-  Reparación automóvil
-  Concesionario
-  Gasolinera
-  Parking
-  Rent-a-car
-  Rent-a-car parking
-  Bovag garage
-  Proveedor de equipamiento
-  vehículo
-  Reparador autorizado



### Transport

-  Acceso aerolínea
-  Aeropuerto
-  Bovag garage
-  Puente y tunel
-  Punto de entrada
-  Salida Autovía
-  Terminal de ferry
-  Faro
-  Estación principal de tren

-  Estación principal de tren CLF
-  Aeropuerto militar
-  Estación secundaria de tren
-  Estación secundaria de tren CLF
-  Área de descanso
-  Área de descanso autovía
-  Parking
-  Aeropuerto pasajeros/carga
-  Gasolinera
-  Rampa
-  Rent a car
-  Rent a car parking
-  Servicios Autopista
-  Parada camiones
-  Estación de Metro
-  Estación de Metro CLF
-  Dique seco

### Emergencia

-  Servicios médicos de emergencia
-  Estación de Bomberos
-  Hospital/policlínico

-  Estación de Policía
-  Estación de Policía Estatal

### Atracciones





-  Abadía
-  Castillo
-  Castillo sin visitas
-  Iglesia
-  Centro Ciudad
-  Construcción
-  Fortaleza
-  Cementerio Militar
-  Monasterio
-  Edificios
-  Monumento
-  Espacio Público
-  Vista panorámica
-  Atracción Turísticas
-  Vista
-  Molino de agua
-  Molino de viento

### Entretenimiento








-  Parque de Atracciones

-  Centro de Arte
-  Casino
-  Cine
-  Sala de Conciertos
-  Espacio Cultural
-  Entretenimiento
-  Centro de exhibiciones
-  Centro turístico
-  Centro de tiempo libre
-  Biblioteca
-  Mini atracciones
-  Museo
-  Centro de Música
-  Vida Nocturna
-  Opera
-  Área recreacional
-  Terreno recreacional
-  Teatro
-  Zoo

### Comida y Bebida

-  Café/Pub
-  Quiosco
-  Restaurante
-  Bodega

## Gobierno

-  Ayuntamiento
-  Juzgado
-  Embajada
-  Cruce frontera
-  Edificio Gobierno
-  Oficina Gobierno
-  Prisión




## Alojamiento





-  Camping
-  Hotel/Motel

## Servicios Médicos

-  Dentista
-  Médicos
-  Farmacia
-  Veterinarios

## Atracciones naturales



-  Playa
-  Uso del terreno
-  Paso Montaña



-  Pico de montaña
-  Reserva natural
-  Rocas
-  Terreno

## Servicios

-  Banco
-  Reparación Automóvil
-  Cajero automático
-  Centro de convenciones
-  Distrito Electoral
-  Polígono Industrial
-  Zona franca
-  Actividad Industrial
-  Oficina de Correos
-  Información Turística
-  Universidad
-  Colegio
-  WC
-  Lugar de culto

## Compras

-  Concesionario
-  Tienda

-  Centro Comercial
-  Proveedor de equipamiento vehículos

## Deportes

-  Campo de Golf
-  Circuito carreras
-  Hipódromo
-  Pista de Hielo
-  Pista de Patinaje
-  Palacio de Deportes
-  Centro de Deportes
-  Estadio
-  Piscina
-  Pista de tenis
-  Paseo
-  Deportes de Agua

## Otros

**PDI Usuario**  
**No especificado**

## Apéndice C: Leyenda del Mapa

---



### Autopistas y ramales:

Las autopistas y ramales están representadas con líneas verdes dobles con contornos amarillos en caso de ser gratuitas o con líneas rojas con contornos amarillos si son de peaje.



### Carreteras principales:

Las carreteras principales están representadas con líneas amarillas. Pueden tener uno o más carriles. El ancho proporciona indicaciones del número de carriles y del grado de importancia. Las flechas azules muestra la dirección.



### Carreteras Secundarias :

Las carreteras secundarias están representadas con líneas blancas. Pueden tener uno o más carriles. El ancho proporciona indicaciones del número de carriles y del grado de importancia. Las flechas azules muestran la dirección.



### Áreas:

Las áreas con diferentes destinos están representadas con diferentes colores. Los parques están representados en verdes, las áreas urbanas en amarillo, las áreas extraurbanas en gris claro y las áreas industriales en gris oscuro.



### Senderos:

Los senderos están representados con líneas moradas. El icono rojo con la cruz blanca representa las prohibiciones de vía.



### PDI:

Los Puntos De Interés están representados con iconos especiales que pueden ser mostrados o escondidos.

## Índice Analítico

---

Alarma 27, 51, 52, 53, 54, 55, 89, 90

Altitud 45, 46

Autopista 115

Batería 10, 20, 82, 104, 105, 106, 107

Bluetooth 26, 29, 66, 67, 68, 74, 75, 82,  
106, 108, 109, 110, 118, 119

Casa 23, 44, 55, 58, 61, 71

Código postal 31

Contactos 23, 26, 27, 28, 47, 53, 54, 56,  
58, 62, 72, 89

Idioma 84, 97

Ipod 12, 15, 75, 77, 106, 118, 119

Llamar 26, 28, 60, 71, 72, 73, 102

Longitudine 30

Luminosidad 13, 87, 107

Ordenador 45, 46

Posición 9, 15, 20, 22, 24, 25, 27, 30, 32,  
42, 43, 48, 56, 82, 104, 105

Puntos de interés 49

Reproductor multimedia 91

Reset 13, 104

Ruta 9, 24, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37,  
39, 40, 41, 42, 47, 48, 49, 84, 87, 101,  
105

Satélite 2, 7, 9, 16, 17, 91

Senderos 115

Simulación 19, 33, 37

Teléfono móvil 66, 67, 70, 73, 109, 111

Usb 12, 51, 56, 91, 92, 99, 108, 118

Velocidad 9, 21, 34, 37, 38, 42, 43, 44, 45,  
46, 52, 83, 88, 89, 90

Volumen 18, 64, 69, 70, 77, 85, 92, 94

# Especificaciones Técnicas

---

**Geosat 6 Básico** (común a todos los modelos)

**Código Producto:** P1ME12.... / P1ME14.... / P1ME15....

**Nombre modelo:** Geosat 6

- Dimensiones (mm) 133 ,6 x 83,4 x 21
- Peso 270 g
- Pantalla Táctil LCD TFT 4.8", 16:9
- Receptor GPS incorporado: Alta Sensibilidad 20 canales
- Procesador 520 Mhz
- RAM 64 MB
- Altavoz incorporado
- PC USB interfaz

**Funciones adicionales (vs modelo básico) :**

**Código Producto:** P1ME24....

**Nombre Modelo:** Geosat 6 Drive Safe II

- Bluetooth
- Test de Alcohol incorporado
- Control iPod software (función disponible si el navegador es usado con integraciones en el salpicadero del automóvil, equipadas con entrada iPod).

**Código Producto:** P1ME510AAM

**Nombre Modelo:** Geosat 6 XTV

- Test de Alcohol incorporado
- Teléfono GSM incorporado
- TV Digital incorporada
- Control iPod software (función disponible si el navegador es usado con integraciones en el salpicadero del automóvil, equipadas con entrada iPod).

**Código Producto:** P1ME600....

**Nombre Modelo:** Geosat 6 TV

- Teléfono GSM incorporado
- TV Digital incorporada

**Modelos Citroën:**

**Código Producto:** P1ME25....

**Nombre Modelo:** Geosat 6 DeeJay

**Modelo automóvil:** Citroën C1 DeeJay (Italia)

- Bluetooth
- Control iPod (conexión a través de la integración con estación iPod)

### **Modelos Peugeot:**

**Código Producto:** P1ME21....

**Nombre Modelo:** Geosat 6 In-car system

**Modelo automóvil:** Peugeot 207 Energie

- Bluetooth
- Control iPod Control (conexión a través del soporte DIN integrado)

**Código Producto:** P1ME24...

**Nombre Modelo:** Geosat 6 Drive Safe II

**Modelo automóvil:** Peugeot 107 Sweet Years

- Bluetooth
- Test de Alcohol incorporado
- Control iPod Control (conexión a través del soporte integrado en el salpicadero)

**Código Producto:** P1ME40.... / P1ME50 .... / P1ME51...

**Nombre Modelo:** Geosat 6 Phone TV

**Modelo automóvil:** Peugeot 207 Energie Sport

- Test de Alcohol incorporado
- Teléfono GSM incorporado
- TV Digital incorporada

- Control iPod software (a través del soporte DIN integrado).
- Cable OTG

**Código Producto:** P1ME27....

**Nombre Modelo:** Geosat 6 Bluetooth

**Modelo automóvil:** Peugeot 107 (Países Bajos)

- Bluetooth
- Control iPod

### **Modelos agrícolas Farmnavigator**

**Código Producto:** P1ME26...

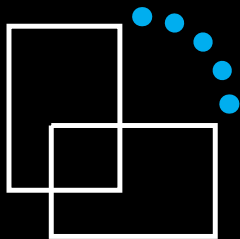
**Nombre Modelo:** G6 Farmnavigator

- Bluetooth
- Test de Alcohol incorporado
- Software agrícola

**Código Producto:** P1ME52....

**Nombre Modelo:** G6 Connect Farmnavigator

- Test de Alcohol incorporado
- Teléfono GSM incorporado
- TV Digital incorporada
- Software agrícola



[www.geosat6.com](http://www.geosat6.com)

MAG6UAM0AS011

