

# Manual del usuario



## N-Series

con SmartST™ 2006 SE

© 2006 Brunswick New Technologies Asia Pte Limited. Navman es una marca registrada de Brunswick New Technologies Asia Pte Limited y se utiliza bajo licencia de Navman New Zealand. Reservados todos los derechos.

El software contiene información de propietario de Navman; se suministra bajo un acuerdo de licencia con las restricciones de uso y confidencialidad que también está protegido por la ley de copyright. Queda prohibida la ingeniería inversa del software.

No se permite la reproducción, el almacenamiento en un sistema de recuperación o la transmisión en cualquier formato o medio ya sea electrónico, mecánico, de copia o grabación, de parte de esta publicación si no es con el previo permiso por escrito de Navman.

Back-On-Track, Drive-Away, **Navpix**, SmartST y Turn-by-Turn son marcas comerciales o marcas registradas de Brunswick New Technologies Asia Pte Limited y se utilizan bajo licencia de Navman New Zealand. Reservados todos los derechos.

Microsoft Windows 2000 SP4 y XP SP2, Microsoft Internet Explorer y ActiveSync son marcas registradas o comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países. Todos los derechos reservados.

Adobe y Adobe Reader son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/u otros países. Todos los derechos reservados.

Location Identifiers © 2005 International Air Transport Association.

El resto de marcas comerciales y registros son propiedad de sus respectivos propietarios.

Publicada en Nueva Zelanda.

## Documento de renuncia de responsabilidad

Debido al continuo desarrollo del producto esta información puede sufrir cambios sin previo aviso. Navman no garantiza que este documento está libre de errores.

Las capturas y otras presentaciones mostradas en el Manual del usuario pueden ser diferentes de las pantallas y presentaciones generadas por el producto real. Dichas diferencias son menores y el producto real suministrará la funcionalidad descrita tal y como se presenta en este Manual del usuario en lo que respecta a todos los materiales.

## Puntos de interés: Radares fijos

Los productos Navman están diseñados para utilizarse como ayuda para una conducción más segura. El usuario puede recibir mensajes de aviso sobre la ubicación de cámaras de seguridad, lo que le permitirá controlar su velocidad en esas zonas.

Navman no garantiza que se detecten todos los tipos y ubicaciones de dichas cámaras de seguridad; siempre es posible que éstas se supriman o trasladen, o que se instalen otras nuevas.

Navman condena el exceso de velocidad y cualquier otra infracción del código de la circulación local. Es responsabilidad del usuario respetar las señales de límite de velocidad en todo momento y conducir de forma responsable.

Navman NO acepta ninguna responsabilidad por las multas por exceso de velocidad o los puntos negativos de carnet que pueda recibir el usuario al usar este dispositivo. Navman no garantiza la exactitud de los datos contenidos en esta base de datos de forma explícita ni implícita.

Si el usuario recibe una multa o alguna otra sanción por exceso de velocidad o por infracción de alguna norma de tráfico, o se ve envuelto en un accidente, Navman no será responsable de daños de ningún tipo.

En algunos países, la información sobre las cámaras de seguridad o de velocidad puede entrar en conflicto con la legislación o la normativa local. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que utiliza los datos de acuerdo con la legislación y la normativa local. El usuario utiliza este dispositivo por su cuenta y riesgo.

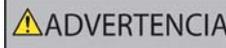
## Conformidad

Este dispositivo está en conformidad con la sección 15 de las Reglas FCC. Su utilización está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no podrá causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que pudiesen causar un funcionamiento no deseado.

El software se basa en parte en el trabajo de Independent JPEG Group.

# Importante: información de seguridad

**POR FAVOR LEA LAS INSTRUCCIONES ATENTAMENTE ANTES DE INSTALAR EL DISPOSITIVO EN EL VEHÍCULO**

	<p>Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarlo sobre peligros potenciales de sufrir lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que se indican a continuación de este símbolo para evitar posibles lesiones o muerte.</p>
	<p>ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.</p>
	<p>ATENCIÓN indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede causar lesiones menores o moderadas.</p>
<p>ATENCIÓN</p>	<p>Cuando ATENCIÓN se utiliza sin el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede causar daños a la propiedad.</p>



La eliminación del equipamiento original, adición de accesorios o modificación de su vehículo pueden afectar a la seguridad del mismo o hacer que su uso sea ilegal en algunas jurisdicciones.

Siga todas las instrucciones del producto y del manual del usuario de su vehículo en lo referente a accesorios o modificaciones.

Consulte las leyes de su país o comunidad relativas al uso de un vehículo con accesorios o modificaciones.



Es su responsabilidad colocar, fijar y utilizar el Navman de un modo que no cause accidentes, lesiones personales ni daños a la propiedad. Respete siempre las prácticas de conducción seguras.

Monte el Navman en una posición segura y que no dificulte la vista del conductor.

No instale el Navman en modo alguno que pudiese interferir en el funcionamiento seguro del vehículo, los airbags u otro equipo de seguridad.

No utilice el Navman cuando esté conduciendo.

Antes de utilizar el Navman por primera vez, familiarícese con el dispositivo y su funcionamiento.

Es posible que la distancia hasta una salida que calcula el Navman en las carreteras principales sea superior a la indicada en las señales de tráfico. Las señales de tráfico muestran la distancia hasta el inicio de una salida mientras que el Navman muestra la distancia hasta la siguiente intersección, por ejemplo, el final de la vía de salida o carretera. Al prepararse para salir de una carretera, siga siempre la información de distancia de las señales de tráfico.

El uso de la información relativa a la ubicación de radares fijos, cámaras de seguridad o velocidad puede estar sujeta a las leyes locales del país donde se utilice. El usuario es responsable de verificar si la información se puede utilizar legalmente en su país o en otro país.



No toque el Navman mientras esté caliente, déjelo enfriar alejado de la luz solar directa.

**ATENCIÓN**

No exponga el Navman a la luz solar directa cuando no haya nadie dentro del vehículo por periodos prolongados. El sobrecalentamiento podría dañar la unidad.

Para disuadir a los ladrones, no deje el Navman a la vista cuando no haya nadie en el vehículo.

## Información de seguridad específica del adaptador de CA



Para cargar el producto Navman desde la fuente de alimentación eléctrica, use el adaptador de CA o la unidad de alimentación de CA que suministra Navman como accesorio (Se puede vender por separado). El uso de otros adaptadores de CA con el Navman puede causar lesiones graves o daños a la propiedad.

No utilice nunca el adaptador si el enchufe o el cable está dañado.

No lo exponga al agua o a la humedad. No lo utilice en un entorno muy húmedo. La exposición al agua puede ocasionar chispas eléctricas o incendios.

Nunca toque el adaptador si tiene las manos o los pies húmedos.

Permita una ventilación adecuada en torno al adaptador cuando lo utilice para poner en funcionamiento el Navman o para cargar la batería interna del Navman. No cubra el adaptador con papel u otros objetos que reduzcan la ventilación. No lo utilice si se encuentra dentro de una caja de transporte u otro contenedor.

Asegúrese de que el adaptador está conectado a una fuente de alimentación con los requisitos de voltaje y ajuste correctos. Los requisitos de voltaje se encuentran en la caja y/o el embalaje del adaptador de CA.

No intente reparar el adaptador ya que podría tener como resultado daños personales. Sustituya el adaptador si está dañado o se ha expuesto a una humedad excesiva.

## Información de seguridad específica sobre la batería interna



El Navman contiene una batería de polímero de ión-litio interna que no se puede sustituir. Si no se maneja correctamente, la batería puede arder o explotar liberando productos químicos peligrosos. Para reducir el riesgo de incendio no desmonte, someta a presión ni perforo la batería.

Recicle o elimine la batería de manera segura y de acuerdo con la legislación y normas locales aplicables. No tire la batería al fuego o al agua.



Para cargar la batería interna de Navman, utilice únicamente el adaptador de CA correcto (se vende por separado) o el adaptador para vehículo suministrado por Navman.

Utilice la batería interna del Navman sólo con la unidad del Navman.

**El incumplimiento de estas instrucciones podría causar lesiones graves, el fallecimiento o el daño a la propiedad. Navman no es responsable en modo alguno si el uso del Navman ocasiona fallecimientos, lesiones, daños a la propiedad o infracción de la legislación.**

# Contenido

Importante: información de seguridad .....	3
Bienvenido .....	7
Contenido de la caja .....	8
Convenciones tipográficas .....	9
Descripción del Navman .....	10
Componentes frontales.....	10
Componentes laterales.....	11
Componentes posteriores.....	12
Componentes superiores.....	13
Componentes inferiores.....	13
Mando a distancia .....	14
Volumen .....	15
Batería interna .....	16
Pasos preliminares .....	17
Apagado del Navman .....	19
Pantallas principales .....	20
Navegación con GPS.....	21
Desplazamiento de A a B.....	22
Omisión de un giro.....	22
Navegación hasta una foto Navpix.....	23
Navegación hasta una foto NavPix tomada o descargada.....	24
Búsqueda de una dirección.....	25
Ejemplo: búsqueda de una dirección.....	25
Uso de la pantalla <i>Teclado</i> .....	28
Uso de la pantalla <i>Búsqueda de destino</i> .....	28
Creación de un viaje de varias paradas .....	31
Ejemplo: navegación a varias direcciones .....	32
Omisión de un punto intermedio en un viaje de varias paradas.....	36
Búsqueda de una característica distintiva o de un monumento histórico .....	37
Búsqueda de la estación de servicio más cercana .....	37
Búsqueda del aparcamiento más cercano .....	38
Búsqueda de otros puntos de interés .....	39
Ejemplo: búsqueda de un punto de interés.....	39
Visualización de la ruta .....	42
Pantalla Mapa 3D .....	42
Pantalla Mapa 2D .....	44
Pantalla Siguiendo giro .....	46
Pantalla Turn-by-Turn™.....	48
Salvaguarda de favoritos y Mi casa .....	49
Salvaguarda de un favorito .....	49
Navegación a un favorito .....	50
Navegación a Mi casa.....	51
Edición del nombre de un favorito.....	52
Eliminación de un favorito .....	53
Uso de la cámara.....	54
Realización de fotos.....	55
Pantalla Visor.....	56
Personalización de preferencias de la cámara .....	57
Gestión de fotos.....	58
Gestión del álbum.....	58
Gestión de fotos .....	60
Navegación hasta una foto Navpix.....	62
Navegación hasta una foto NavPix tomada o descargada.....	63
Asignación de una foto a un favorito.....	64

Salvaguarda, envío por correo electrónico o impresión de fotos .....	65
Mediante tarjeta de memoria .....	65
Mediante NavAlbum .....	65
Tareas adicionales .....	66
Navegación hasta una ubicación reciente .....	67
Uso del Menú principal .....	68
Cómo evitar una zona .....	70
Vista preliminar de una ruta .....	71
Visualización de estadísticas de la ruta .....	73
Visualización de estadísticas de la ruta actual .....	73
Visualización de estadísticas de mis trayectos hasta la fecha .....	74
Definición de SmartST Desktop .....	75
Requisitos de SmartST Desktop para su instalación en el ordenador .....	76
Definición de Microsoft ActiveSync® .....	76
Instalación de un mapa por primera vez .....	76
Instalación de SmartST Desktop en el ordenador .....	77
Características de SmartST Desktop .....	79
Barras de herramientas .....	81
Actualización de SmartST .....	82
Instalación de mapas en el Navman .....	83
Instalación de mapas desde el CD .....	83
Averiguación de la ciudad o el pueblo que contiene un mapa .....	86
Definición de un mapa de la red de carreteras principales .....	87
Suscripción a la información de cámaras de seguridad .....	88
Consulta de ofertas especiales .....	89
Instalación de la información de cámaras de seguridad .....	90
Consulta de actualizaciones de suscripción .....	91
Instalación de puntos de interés personalizados .....	92
Creación de un archivo de PDI personalizado .....	93
Copia de un archivo de PDI personalizado al Navman .....	94
Copias de seguridad del Navman .....	97
Definición de NavAlbum .....	98
Características de NavAlbum .....	98
Barra de herramientas .....	99
Uso de NavAlbum .....	100
Copia de fotos o álbumes del Navman al ordenador .....	100
Copia de fotos del ordenador al Navman .....	103
Referencia .....	105
Personalización .....	106
Opciones de ruta .....	107
Asistente .....	111
Preferencias del sistema .....	112
Preferencias de visualización .....	119
Introducción de una tarjeta de memoria .....	129
Extracción de una tarjeta de memoria .....	129
Reglas de búsqueda de dirección .....	130
Tipos de calle: Europa .....	131
Categorías de puntos de interés .....	136
Especificaciones .....	138
Información de soporte .....	140

# Bienvenido

Gracias por adquirir este Navman. Este manual del usuario se ha preparado para guiarle en el funcionamiento del Navman desde su configuración hasta su uso continuo y Drive-Away™ le ayudará a utilizar su Navman nada más sacarlo de la caja. Antes de utilizar el Navman por primera vez, lea detenidamente este manual. Conserve este manual para futura consulta.

## En esta sección

Contenido de la caja	8
Convenciones tipográficas	9
Descripción del Navman	10

# Contenido de la caja

Elemento		Elemento	
Navman con receptor GPS integrado		Soporte de montaje en el interior del vehículo	
Unidad de alimentación CA de 100/240 V para su uso en casa o en la oficina   La fuente de alimentación no se incluye con todos los modelos.  La cantidad de enchufes que se incluyen depende del país donde se adquiera.		Adaptador de potencia del vehículo de 12 V CC con cable de alimentación	
Cable USB para conectar el Navman al ordenador y permitir la actualización y la gestión de NavPix™		Mando a distancia   El mando a distancia no se incluye con todos los modelos.	
Funda protectora y limpiador de pantalla   La funda protectora y el limpiador de pantalla no se facilitan con todos los modelos.		Contenido de los CD: SmartST 2006 SE incluye SmartST Desktop incluye NavAlbum <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datos del mapa</li> <li>▪ Adobe® Reader®</li> </ul>  La cantidad de discos que se incluyen varía según el país donde se adquiera.	
Documentación, que incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Manual de referencia rápida</li> <li>▪ Guía de instalación en el vehículo</li> <li>▪ Guía <i>GPS Navigation - Frequently Asked Questions</i> (Navegación GPS: preguntas más frecuentes)</li> </ul>		Documentación, que incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Información de soporte global</li> <li>▪ Licencia del producto de software</li> <li>▪ Acuerdo de garantía limitada</li> <li>▪ Tarjeta de registro</li> </ul>	

# Convenciones tipográficas

Es importante comprender los términos y convenciones tipográficas empleados en este manual.

## Formato

Los siguientes tipos de formato del texto identifican información especial:

Convención	Tipo de información
<b>Negrita</b>	Componentes o elementos del Navman mostrados en pantalla, incluidos botones, encabezados, nombres de campo y opciones.
<i>Cursiva</i>	Indica el nombre de una pantalla.

## Iconos

En este manual se utilizan los siguientes iconos:

Icono	Descripción
	Nota
	Nota importante
	Consejo
	Caso de estudio o ejemplo
	Advertencia

## Términos

En este manual se utilizan los términos siguientes para describir acciones del usuario.

Término	Descripción
Pulsar	Pulsar y soltar rápidamente un botón.
Seleccionar	Pulsar un elemento de una lista o el comando de un menú.
Pulsar o tocar	Tocar un elemento mostrado en la pantalla táctil.
Mantener pulsado	Mantener pulsado un elemento mostrado en la pantalla táctil durante 2 a 3 segundos.

# Descripción del Navman

Es recomendable que se familiarice con el funcionamiento básico del Navman.

## Componentes frontales



	Componente	Descripción
1	Indicador de batería	Indica el nivel de carga de la batería interna: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verde: la batería está cargada</li> <li>▪ Naranja: la batería se está cargando</li> </ul>
2	Pantalla táctil	Muestra mapas y opciones del menú. Pulse en ella para seleccionar opciones de menú o introducir información.
3	Receptor de infrarrojos	Recibe señales del mando a distancia.  El mando a distancia no se incluye con todos los modelos.
4		Muestra una lista de las estaciones de servicio más cercanas teniendo en cuenta su ubicación actual.
5		Muestra una lista de los aparcamientos más cercanos teniendo en cuenta su ubicación actual.
6		Muestra la pantalla del menú <i>Preferencias</i> .
7		Muestra la pantalla <i>Menú Ir a</i> .
8		Se desplaza por las pantallas <i>Mapa 3D</i> , <i>Mapa 2D</i> , <i>Siguiente giro</i> y <i>Turn-by-Turn™</i> .

# Componentes laterales



	Componente	Descripción
1		Entrada de conexión para la antena GPS MMCX externa (no incluida). Para tener acceso a la toma, levante con suavidad el revestimiento de goma.
2		Ranura para la tarjeta de memoria. La tarjeta de memoria debe insertarse con la etiqueta mirando hacia la parte frontal del Navman.
3		Entrada de conexión para los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cable USB para el ordenador</li> <li>▪ Unidad de alimentación para la fuente (no incluida en todos los modelos; se vende por separado)</li> <li>▪ Adaptador de alimentación para el encendedor del vehículo</li> </ul>
4	<b>Control del volumen</b>	Pulse + para escuchar una prueba de sonido y subir el volumen; pulse - para escuchar una prueba de sonido y bajar el volumen.
5		Entrada de conexión para los auriculares (no incluidos). Para tener acceso a la toma, levante con suavidad el revestimiento de goma.

## Componentes posteriores



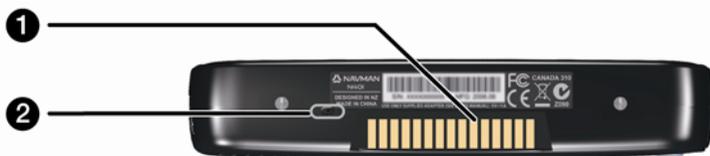
	Componente	Descripción
1	Altavoz	Emite comandos y advertencias por voz. Utilice el control del <b>Volumen</b> para ajustarlo.
2	Espejo	<p>Le permite visualizar lo que capta el objetivo de la cámara. Por lo tanto, podrá hacerse una foto poniendo el fondo que desee.</p> <p> El espejo sólo está disponible en modelos que incorporan cámara.</p>
3	Cámara	<p>Objetivo de la cámara.</p> <p> Algunos modelos no disponen de cámara.</p>

## Componentes superiores



	Componente	Descripción
1		Enciende y apaga el Navman; cuando está apagado, el Navman entra en estado inactivo.
2		Enciende la cámara. Púlselo para tomar una foto. Algunos modelos no disponen de cámara.

## Componentes inferiores



	Componente	Descripción
1	Placa de conexión directa	Placa de conexión para el módulo P1 o T1 (se venden por separado).
2	Interruptor de batería	Debe estar configurado en   (encendido) para su uso normal. Si se cambia a o (apagado) la batería se apagará para ahorrar energía.

# Mando a distancia



Es posible que el mando a distancia se venda por separado.



	Componente	Descripción
1		Pulse dos veces para cancelar la ruta actual.
2		Aumenta el volumen. Aparece en pantalla la barra de volumen en color verde y se aumenta al pulsar el botón.
3		Reduce el volumen. Aparece en pantalla la barra de volumen en color verde y se reduce al pulsar el botón.
4		Activa o desactiva el sonido. La barra de volumen se muestra de color gris para indicar que el volumen está silenciado.
5		Navegación a Mi casa. Púlselo una vez para mostrar la pantalla <i>Mi casa</i> para poder navegar hacia casa. Púlselo de nuevo para calcular la ruta a Mi casa y ver la pantalla Mapa.
6		Incrementa el brillo de la pantalla.
7		Reduce el brillo de la pantalla.
8		Se desplaza por las pantallas <i>Mapa 3D</i> , <i>Mapa 2D</i> , <i>Siguiente giro</i> y <i>Turn-by-Turn™</i> .

**PRECAUCIÓN:** no exponga el mando a distancia a la luz directa del sol durante periodos prolongados. El sobrecalentamiento podría dañarlo.

**PRECAUCIÓN:** si no va a utilizar el mando a distancia por un periodo de tres meses o superior, extraiga las pilas.

# Volumen

El volumen del Navman se puede ajustar mediante el control del volumen del Navman o mediante los botones de control del volumen del mando a distancia (puede que éste se venda por separado).

## Control del volumen

Para escuchar una prueba de sonido y ajustar el volumen, pulse los botones **Volumen** ubicados en el lateral del Navman hacia arriba o hacia abajo.



Para silenciar el volumen, pulse **⏏** en el mando a distancia (es posible que éste se venda por separado).

# Batería interna

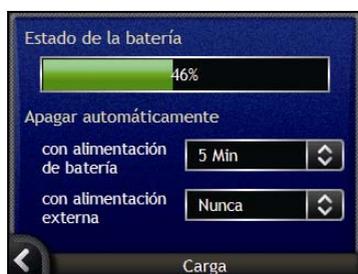
El Navman dispone de una batería interna que, cuando está cargada, permite el funcionamiento del Navman durante 4 horas como máximo.

La luz indicadora de batería situada en la parte frontal del Navman indica el nivel de carga de la batería interna.

- **Verde:** la batería está cargada
- **Naranja:** la batería se está cargando

## Control del estado de la batería

Puede controlar la carga de la batería en la pantalla *Carga* (consulte "Carga" en la página 115).



## Carga de la batería interna

Cuando la batería se está cargando, la barra de **Estado de la batería** muestra **Alimentación externa**; si la batería está totalmente cargada, la barra de **Estado de la batería** mostrará 100%.

- Para recargar el Navman en un vehículo, conecte el adaptador de alimentación en  el conector del lateral del Navman y el otro extremo en el encendedor del vehículo.
- Para cargar el Navman mediante su ordenador, conecte el extremo más largo del cable USB directamente al puerto USB del ordenador (no a un concentrador USB) y el extremo pequeño en  en el lateral del Navman. Para comenzar a cargarlo, asegúrese de que el Navman está apagado (pulse ).
- Para cargar el Navman mediante una toma mural de corriente eléctrica, enchufe el cable de alimentación CA en  situado en el lateral del Navman y la unidad de alimentación CA en la toma mural (no incluida en todos los modelos; se vende por separado).

# Pasos preliminares

Antes de comenzar, verifique si el vehículo está equipado con un parabrisas reflector del calor o térmico. Si es así, tal vez tendrá que adquirir una antena exterior para que el Navman pueda recibir las señales del GPS. Para obtener más información, consulte la guía *GPS Navigation - Frequently Asked Questions*.

Para comenzar a utilizar el dispositivo por primera vez, realice lo siguiente:

Paso	Acción
1	Encender el Navman
2	Seleccionar el idioma deseado
3	Aceptar el mensaje de advertencia
4	Ver el asistente

## 1. Encender el Navman

- a) Coloque el Navman en el vehículo de acuerdo con las instrucciones de la *Guía de instalación en el vehículo*. Asegúrese de que:
  - El Navman no dificulta la visión del conductor ni interfiere en el funcionamiento de los airbags o de los dispositivos de seguridad del vehículo.
  - El interruptor de la batería está en la posición de encendido (I).
- b) Pulse  para encender el Navman. Al encenderse el Navman, se mostrará la pantalla *Idioma*.



Si el Navman se apagó (posición O) por última vez mediante el interruptor de la batería, se encenderá automáticamente al colocar el interruptor de la batería en la posición de encendido (I).

## 2. Seleccionar el idioma deseado

En la pantalla *Seleccionar idioma*, pulse el idioma deseado.



- Para evitar que la pantalla *Idioma* aparezca cada inicio, no seleccione **Mostrar al inicio**.
- Puede cambiar el idioma deseado mientras utiliza el Navman (consulte "Idioma" en la página 115).

### 3. Aceptar el mensaje de advertencia

- a) Al seleccionar el idioma deseado, aparece la pantalla *Advertencia*. Lea el mensaje de *Advertencia*.
- b) Para confirmar que ha leído y comprendido el mensaje, pulse **Aceptar**. Aparecerá el *asistente*.



Si tiene instalados mapas de varios continentes, es posible que se le solicite seleccionar los mapas que desea cargar tras aceptar el mensaje de advertencia.

Para usar mapas de otro continente más adelante, puede seleccionarlo en la pantalla *Cambiar continente* en las preferencias de *Vista de mapas*

---

### 4. Ver el asistente

Cuando haya aceptado el mensaje de *advertencia*, se mostrará el *asistente*. Lea la información que muestra el *asistente*.

- Para evitar que el *Asistente* se muestre al inicio, pulse la casilla de verificación **Mostrar al inicio** para cancelar la selección.
- Para avanzar por las pantallas del *asistente*, pulse . Para volver a visitar la pantalla anterior, pulse .
- Puede ver de nuevo el *asistente* mientras utiliza el Navman (consulte "Asistente" en la página 110).

Cuando haya finalizado con el *asistente*, aparecerá la pantalla *Mapa 3D*. Si tiene un punto del GPS, se mostrará su ubicación actual en el mapa.

# Apagado del Navman

Para apagar el Navman, pulse .

El Navman entrará en estado de inactividad y la pantalla se apagará. Cuando encienda de nuevo el Navman, éste volverá a la última pantalla que estaba viendo antes de apagarlo.

## Estado de inactividad y ahorro de energía

Para ahorrar energía, el Navman entrará automáticamente en estado de inactividad después de un periodo predeterminado de tiempo. Puede cambiar esta configuración predeterminada en la pantalla de preferencias de *Carga*. Para obtener información adicional, consulte "Carga" en la página 115.

Si el nivel de carga de la batería es muy bajo, el Navman entrará automáticamente en estado de inactividad tanto si ha definido un periodo predeterminado de tiempo como si no.



Si no prevé usar el Navman por un tiempo, ajuste el interruptor de la batería en la posición apagado (o) para ahorrar batería.

---

# Pantallas principales

## Pantallas Mapa

Son cuatro las pantallas de mapa que se utilizan para ver la ruta hasta su destino:

- Mapa 3D
- Mapa 2D
- Siguiente giro
- Turn-by-Turn™

Para ver la pantalla *Mapa 3D* o la última pantalla de mapa visualizada, pulse ; púlselo de nuevo para desplazarse por las pantallas de mapa.



- Para obtener más información sobre las pantallas Mapa, consulte "Visualización de la ruta" en la página 42.
- Para obtener información sobre el uso del menú *Mapa* de las pantallas *Mapa 3D* y *Mapa 2D*, consulte "Uso del Menú principal" en la página 68.

## Pantalla *Menú Ir a*

La pantalla *Menú Ir a* es el punto de inicio para especificar un destino. En la pantalla *Menú Ir a* puede navegar a Mi casa, un favoritos, una ubicación reciente, una dirección y PDI o una foto **NavPix™**.

Para acceder al *Menú Ir a* en cualquier momento, pulse ; para seleccionar una opción del *Menú Ir a*, pulse el icono necesario.



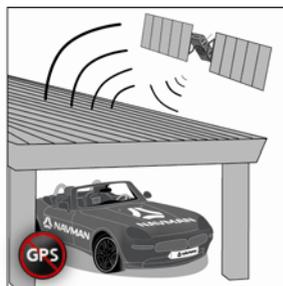
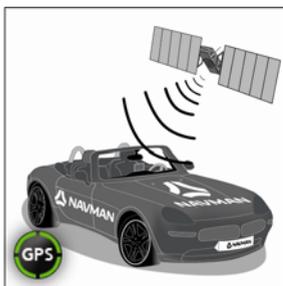
- Para obtener información sobre la configuración del destino, consulte "Desplazamiento de A a B" en la página 22.

# Navegación con GPS

El Sistema global de navegación (GPS) está disponible sin cargo en cualquier momento y ofrece una exactitud de 5 m. La navegación GPS es posible gracias a una red de satélites que orbitan alrededor de la Tierra a unos 20.200 km. Cada satélite transmite una serie de señales que utilizan los receptores de GPS, como el Navman, para determinar una ubicación exacta. Aunque un receptor de GPS puede detectar señales de hasta 12 satélites en cualquier momento dado, sólo se necesitan cuatro para suministrar una posición o "punto de GPS" (latitud y longitud) requerido para los sistemas de navegación vehicular.

El Navman recibe señales de GPS a través de la antena GPS. Para optimizar la intensidad de la señal de GPS, asegúrese de que el Navman esté al aire libre o en un vehículo al aire libre y que tenga una visión despejada del cielo. El Navman funciona en todo tipo de condiciones climáticas, excepto en las nevadas.

Puede ver el estado de GPS en cualquier momento desde las pantallas de mapa o las pantallas de la cámara. El icono de GPS  se muestra de color verde cuando se establece un punto de GPS y de color rojo cuando no hay ningún punto de GPS disponible. Para indicar la señal de recepción de un punto de GPS,  muestra entre uno y cuatro cuadrantes verdes.



- Para ver el estado de GPS de manera más detallada, consulte "Estado del GPS" en la página 113.
- Para obtener más información de GPS, consulte la guía *GPS Navigation - Frequently Asked Questions*.

# Desplazamiento de A a B

El Navman está equipado con mapas que proporcionan información detallada por calles para viajar de puerta a puerta, incluyendo puntos de interés como lugares de alojamiento, aparcamientos, gasolineras, estaciones de tren y aeropuertos.

Si...	Realice lo siguiente...
Desea navegar a la ubicación de una foto <b>NavPix™</b>	Use el <i>Menú NavPix</i> para navegar a través de fotos <b>NavPix</b> preinstaladas o fotos <b>NavPix</b> que haya tomado por su cuenta (consulte "Navegación hasta una foto Navpix" en la página 23).
Conoce la dirección del destino	Utilice el asistente para entrada de datos de dirección para introducir la dirección (consulte "Búsqueda de una dirección" en la página 25).
Es un viaje de varias paradas	Utilice la pantalla <i>Planificar viaje con paradas</i> para introducir varios puntos intermedios (consulte "Creación de un viaje de varias paradas" en la página 31).
Necesita buscar el nombre de un lugar famoso, con alguna característica especial o de un monumento histórico o de un lugar público	Busque un punto de interés (consulte "Búsqueda de una característica distintiva o de un monumento histórico" en la página 37).
Necesita una estación de servicio	Seleccione una estación de servicio en la lista de estaciones de servicio más cercanas (consulte "Búsqueda de la estaciones de servicio más cercana" en la página 37).
Necesita buscar un aparcamiento	Seleccione uno de una lista de aparcamientos más cercanos a su ubicación actual (consulte "Búsqueda del estacionamiento más cercano" en la página 38).



**ADVERTENCIA:** para su seguridad, introduzca la información de destino antes de comenzar un viaje. No introduzca ningún destino mientras conduce.



## Omisión de un giro

### Desvío de ruta automático Back-On-Track™

Si toma un giro equivocado, se le redirigirá. En la parte superior de la pantalla aparecerá un mensaje que le indica que la ruta se va a volver a calcular. El botón **Información** mostrará el estado de porcentaje completado del nuevo cálculo de ruta.

Para cancelar un nuevo cálculo de ruta, pulse . Aparecerá un aviso que le solicita la confirmación de la cancelación. En caso de confirmación, se cancelarán el nuevo cálculo y la ruta actual.

# Navegación hasta una foto Navpix

El Navman lleva fotos **NavPix** preinstaladas a las que puede navegar. Las cinco fotos **NavPix** más recientes aparecerán en el *Menú NavPix*. Si no ha navegado aún a una foto **NavPix**, aparecerán cinco fotos **NavPix** preinstaladas.



1. Pulse sobre la foto a la que desea navegar. Aparecerá la pantalla *Vista previa de NavPix*.



2. Pulse **Ir**.  
La ruta se calcula; aparecerá la pantalla *Mapa 3D*.

# Navegación hasta una foto NavPix tomada o descargada



Para navegar hasta una ubicación con foto, es necesario que en el momento en que se tomó la foto hubiera disponible un punto de GPS.



1. En la pantalla *Álbum*, seleccione y pulse una foto. Aparecerá la pantalla *Detalles de foto*.



2. Pulse **Ir**. La ruta se calcula; aparecerá la pantalla *Mapa 3D*.

# Búsqueda de una dirección

Seleccione un destino mediante las pantallas *Búsqueda de destino*, *Teclado* y *Vista preliminar del destino* que, utilizadas de manera conjunta, forman un asistente de introducción de dirección.

En esta sección encontrará una descripción del uso de cada una de las pantallas y un ejemplo que le ayudará a configurar su destino.



En algunos países puede buscar su destino por medio del código postal. Si se encuentra en el Reino Unido y conoce el código postal de su destino, se puede buscar por medio de la pantalla *Búsqueda de destino* pulsando **Código postal** e introduciendo un código de hasta ocho caracteres.

## Pasos rápidos

1. Abrir la pantalla *Búsqueda de destino*
2. Seleccionar el país
3. Buscar la ciudad/Región
4. Buscar la calle
5. Buscar el número de la calle
6. Pulsar **Ir**



## Ejemplo: búsqueda de una dirección

Este ejemplo mostrará el modo de configurar el destino seleccionando el país, la población, la calle y finalmente, el número de la calle.

### 1. Abrir la pantalla *Búsqueda de destino*



Aparecerá la pantalla *Búsqueda de destino*.



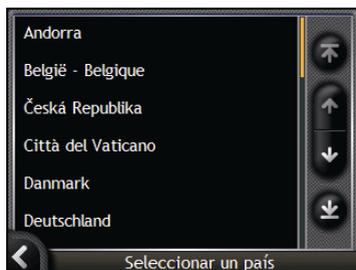
Si es la primera vez que configura el destino y tiene instalados y seleccionados mapas de varios países, aparecerá la pantalla *Seleccionar país* en lugar de *Búsqueda de destino*. Vaya directamente al paso 2b.

La próxima vez que realice este procedimiento, aparecerá la pantalla *Búsqueda de destino* tal y como está previsto.

## 2. Seleccionar el país

Si únicamente tiene instalado y seleccionado el mapa de un país, este se seleccionará de manera predeterminada para el destino y no se podrá modificar. Vaya al paso 3.

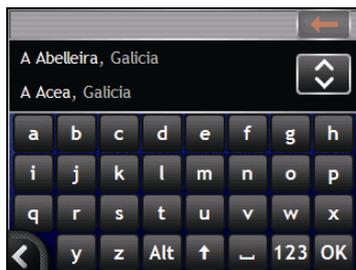
- a) En la pantalla *Búsqueda de destino*, pulse **Cambiar país**.  
Aparecerá la pantalla *Seleccionar un país*.



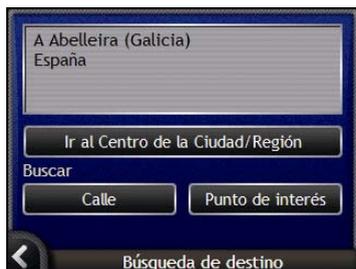
Seleccione un país de la lista.  
Aparecerá la pantalla *Búsqueda de destino*.

## 3. Buscar la ciudad/región

- a) En la pantalla *Búsqueda de destino*, pulse **Ciudad/Región**.  
Aparecerá la pantalla *Teclado*.



- b) Utilice la pantalla *Teclado* para buscar la ciudad o la región de destino.  
Aparecerá la pantalla *Búsqueda de destino*.



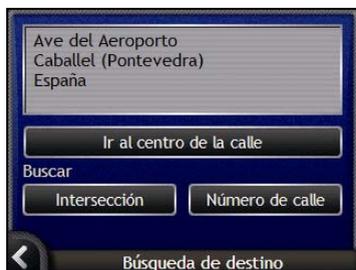
## 4. Buscar la calle

- a) En la pantalla *Búsqueda de destino*, pulse **Calle**. Aparecerá la pantalla *Teclado*.



Es posible que existan varias coincidencias para un nombre de calle determinado. Las calles largas que atraviesan varias zonas colindantes y los nombres de calles comunes como, por ejemplo, *calle mayor*, crearán coincidencias diferenciadas por su ciudad o nombre de zona asociados.

- b) Utilice la pantalla *Teclado* para buscar la calle de destino. Si hay varias coincidencias, seleccione la ciudad o zona que mejor describa su destino. Aparecerá la pantalla *Búsqueda de destino*.



Si la información de número de calle e intersección no se encuentra disponible para la calle seleccionada, aparecerá la pantalla *Vista preliminar del destino*. Vaya al paso 5c.

## Uso de la pantalla *Teclado*

La pantalla *Teclado* aparecerá cuando sea necesario introducir texto como, por ejemplo, cuando se busca el nombre de una calle. A medida que selecciona cada carácter, se muestran los dos primeros resultados. Pulse  para ver más resultados de la búsqueda. La lista de los resultados de la búsqueda se mostrará por orden de coincidencias, donde el resultado más próximo a su búsqueda aparecerá al principio de la lista. Se mostrará un máximo de 99 resultados.

La pantalla *Teclado* puede mostrarse en tres modos: *alfabético*, *alterno* y *números/símbolos*.



A medida que selecciona cada carácter, se muestran los dos primeros resultados. Pulse  para ver más resultados de la búsqueda.

- Para seleccionar un carácter o un resultado de búsqueda, púselos.
- Para eliminar un carácter, pulse .
- Para ver la pantalla *Teclado* en modo números/símbolos, pulse **123**.
- Para ver la pantalla *Teclado* en modo alterno, pulse **Alt**.
- Para ver la pantalla *Teclado* en modo alfabético, pulse **Abc**.

## Uso de la pantalla *Búsqueda de destino*

Use la pantalla *Búsqueda de destino* para seleccionar un destino por zona, calle, código postal, ubicación de directorio, intersección, ciudad, pueblo, país o comunidad.



A medida que especifica cada parte de la dirección, ésta se puede ver en la parte superior de la pantalla.

Las opciones disponibles cambiarán para reflejar las partes de la dirección aún sin completar.

## 5. Buscar el número de la calle

- a) En la pantalla *Búsqueda de destino*, pulse **Número de calle**. Aparecerá la pantalla *Teclado*.



Si están disponibles los números de la calle, pero no lo está el que necesita, es posible que tenga que elegir la misma calle en una zona colindante. Vaya al paso 4.

Si la opción **Número de calle** no se muestra, los números de calle no están disponibles para la sección seleccionada de la calle. Pulse **Ir al centro de la calle** para ver la pantalla *Vista preliminar del destino*. Vaya al paso c.

- b) Utilice la pantalla *Teclado* para buscar el número de la calle de destino. Aparecerá la pantalla *Vista preliminar del destino*.



- c) Realice una de las siguientes acciones.



Antes de pulsar **Ir** a, asegúrese de que las preferencias de ruta son aplicables a la ruta especificada.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Calcular la ruta y abrir la pantalla <i>Mapa 3D</i>	Pulse <b>Ir</b> . La ruta se calcula; aparecerá la pantalla <i>Mapa 3D</i> .
Ver la posición en la pantalla del mapa	Toque el mapa para mostrar la posición en la pantalla <i>Mapa 2D</i> .
Agregar el destino a un viaje con paradas	Pulse <b>Agregar</b> . Aparecerá la pantalla <i>Planificar viaje con paradas</i> .
Guardar el destino como Mi casa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pulse <b>Guardar</b>. Aparecerá la pantalla <i>Nuevo favorito</i>.</li> <li>▪ Pulse <b>Guardar como casa</b>.</li> </ul>
Guardar el destino como un favorito	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pulse <b>Guardar</b>. Aparecerá la pantalla <i>Nuevo favorito</i>.</li> <li>▪ Pulse <b>Guardar como favorito</b>.</li> </ul>

Si desea...	Realice lo siguiente...
Cambiar el destino	Pulse  . Aparecerá la pantalla <i>Búsqueda de destino</i> .

# Creación de un viaje de varias paradas

Puede usar la pantalla *Planificador de viaje de varias paradas* para fijar varios puntos intermedios para el viaje. Su ruta se calculará para pasar por cada uno de estos puntos en el orden especificado.

Los puntos intermedios se pueden agregar mediante la pantalla *Planificador de viaje de varias paradas* o seleccionando **Ubicación** del menú desplegable *Mapa* en la pantalla *Mapa 2D* o *Mapa 3D* y, a continuación, **Agregar al trayecto**. Puede guardar hasta 200 viajes de varias paradas, cada uno con 15 puntos intermedios.



Los puntos intermedios que se agreguen, actualicen o eliminen una vez que haya comenzado un viaje de varias paradas no afectarán a la ruta actual.

---

## Pasos rápidos

1. Iniciar el viaje de varias paradas
2. Seleccionar el país
3. Buscar la ciudad/Región
4. Buscar la calle
5. Buscar el número de la calle
6. Pulsar **Ir**



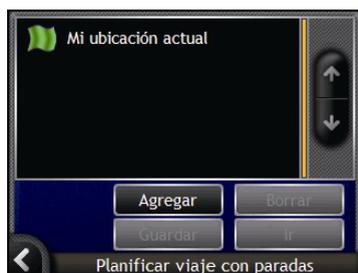
## Ejemplo: navegación a varias direcciones

Este ejemplo le mostrará el modo de configurar un viaje de varias paradas seleccionando el país, la zona, la calle y el número de calle para cada punto intermedio.

### 1. Inicio de viaje de varias paradas



Planificar viaje con paradas



Aparecerá la pantalla *Planificar viaje con paradas*.

- a) Pulse **Agregar**.  
Aparecerá el *Menú Agregar al trayecto*.



- b) Pulse **Dirección**.  
Aparecerá la pantalla *Búsqueda de destino*.

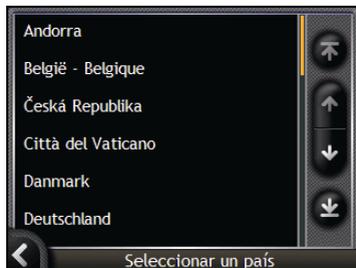


También puede agregar puntos de destino utilizando favoritos, destinos recientes, el punto de interés más cercano y **NavPix**.

## 2. Seleccionar el país

Si únicamente tiene instalado y seleccionado el mapa de un país, este se seleccionará de manera predeterminada para el destino y no se podrá modificar. Vaya al paso 3.

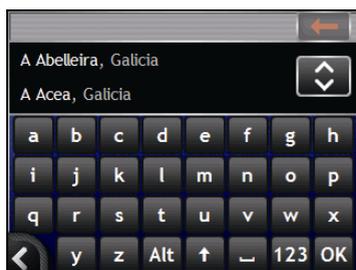
- a) En la pantalla *Búsqueda de destino*, pulse **Cambiar país**.  
Aparecerá la pantalla *Seleccionar un país*.



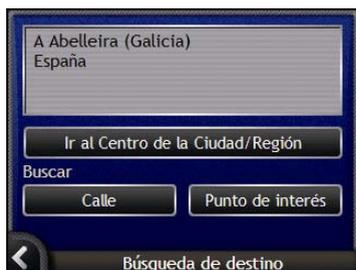
Seleccione un país de la lista.  
Aparecerá la pantalla *Búsqueda de destino*.

## 3. Buscar la ciudad o zona

- a) En la pantalla *Búsqueda de destino*, pulse **Ciudad/Región**.  
Aparecerá la pantalla *Teclado*.



- b) Utilice la pantalla *Teclado* para buscar la ciudad o la zona de destino.  
Aparecerá la pantalla *Búsqueda de destino*.

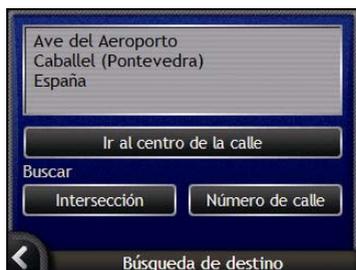


## 4. Buscar la calle

- a) En la pantalla *Búsqueda de destino*, pulse **Calle**. Aparecerá la pantalla *Teclado*.



- b) Utilice la pantalla *Teclado* para buscar la calle de destino. Aparecerá la pantalla *Búsqueda de destino*.



Si la información de número de calle e intersección no se encuentra disponible para la calle seleccionada, aparecerá la pantalla *Vista preliminar del punto intermedio*. Vaya al paso 5b.

## 5. Buscar el número de la calle

- a) En la pantalla *Búsqueda de destino*, pulse **Número de calle**. Aparecerá la pantalla *Teclado*.



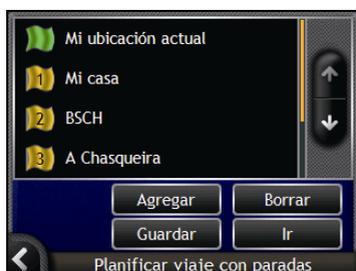
Si no aparece la opción **Número de calle**, significará que los números de calle no se encuentran disponibles para la calle seleccionada. Para ver la pantalla *Vista preliminar del destino*, pulse **Ir al centro de la calle**. Vaya al paso c.



- b) Utilice la pantalla *Teclado* para buscar el número de la calle de destino. Aparecerá la pantalla *Vista preliminar del punto intermedio*.



- c) Pulse **Agregar**. El destino se guarda automáticamente y aparecerá la pantalla *Planificar viaje con paradas*.

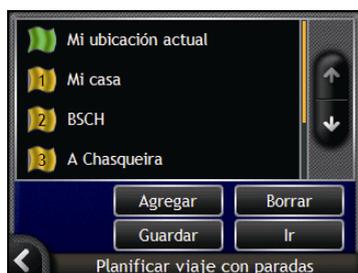


- d) Realice una o varias de las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Agregar otro punto intermedio  Los puntos intermedios que se agreguen después de que haya comenzado un viaje de varias paradas, no se incluirán en la ruta actual.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse <b>Agregar</b>. Aparecerá la pantalla <i>Planificar viaje con paradas</i>.</li> <li>• Vuelva al paso 3.</li> </ul>
Calcular la ruta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse <b>Ir</b>. Aparecerá la pantalla <i>Vista preliminar de viaje de varias paradas</i>.</li> <li>• Pulse <b>Ir</b>. La pantalla <i>Mapa</i> mostrará la ruta calculada.</li> </ul>
Cambiar el orden de los puntos intermedios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse un punto de destino al que desplazarse. Aparecerá la pantalla <i>Vista preliminar del punto intermedio</i>.</li> <li>• Pulse <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b>. Aparecerá la pantalla <i>Planificar viaje con paradas</i>.</li> </ul>
Eliminar todos los puntos intermedios	Pulse <b>Borrar</b> .
Eliminar un punto intermedio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse un punto de destino para eliminarlo. Aparecerá la pantalla <i>Vista preliminar del punto intermedio</i>.</li> <li>• Pulse <b>Borrar</b>. Aparecerá la pantalla <i>Planificar viaje con paradas</i>.</li> </ul>
Guardar el viaje de varias paradas como Favorito	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse <b>Guardar</b>. Aparecerá la pantalla <b>Nuevo Favorito</b>.</li> <li>• Pulse <b>Guardar como Favorito</b>. Se guardará el Favorito.</li> </ul>

## Omisión de un punto intermedio en un viaje de varias paradas

Puede modificar un viaje de varias paradas en cualquier momento desde la pantalla *Planificar viaje con paradas*. Sin embargo, si ya ha comenzado el viaje, los cambios no afectarán a la ruta actual:



Para omitir un punto intermedio durante un viaje con paradas, lleve a cabo lo siguiente:

1. Pulse el mapa para ver las coordenadas.  
Aparecerá el *menú Mapa*.
2. Pulse **Ruta** y, a continuación, **Evitar intermedio**.  
Se omitirá el siguiente punto intermedio y la ruta volverá a calcularse hasta el siguiente punto intermedio.

# Búsqueda de una característica distintiva o de un monumento histórico

## Configuración de un punto de interés (PDI) como destino

Un PDI es el nombre de un sitio, de una característica distintiva, de un monumento histórico o de un lugar público que se muestra en forma de icono en el mapa. Los PDI están agrupados por tipo, como estaciones de servicio, parques y museos.

## Búsqueda de la estación de servicio más cercana

Puede pulsar  para buscar rápidamente la estación de servicio más cercana.

El Navman mostrará una lista de las estación de servicio más cercanas teniendo en cuenta su ubicación actual.

a) Pulse .

Aparecerá la pantalla *Seleccionar un punto de interés* con una lista de las estaciones de servicio más cercanas teniendo en cuenta su ubicación actual. En la parte superior de la lista aparece la estación de servicio más cercana.



b) Seleccione una estación de servicio de la lista. Aparecerá la pantalla *Vista preliminar del destino*.



- c) Pulse **Ir**.  
La ruta se calcula; aparecerá la pantalla *Mapa 3D*.

## **P** Búsqueda del aparcamiento más cercano

Puede pulsar **P** para buscar rápidamente el aparcamiento más cercano.

Este ejemplo mostrará el modo de configurar el destino localizando y seleccionando un aparcamiento.

El Navman mostrará una lista de los aparcamientos más cercanos teniendo en cuenta su ubicación actual.

- a) Pulse **P**.  
Aparecerá la pantalla *Seleccionar un punto de interés* con una lista de los aparcamientos más cercanos teniendo en cuenta su ubicación actual. En la parte superior de la lista aparece el aparcamiento más cercano.



- b) Seleccione un aparcamiento de la lista.  
Aparecerá la pantalla *Vista preliminar del destino*.



- c) Pulse **Ir**.  
La ruta se calcula; aparecerá la pantalla *Mapa 3D*.

# Búsqueda de otros puntos de interés

Seleccione un punto de interés de destino mediante las pantallas *Búsqueda de destino*, *Teclado y Vista preliminar del destino* que, utilizadas de manera conjunta, forman un asistente de introducción de punto de interés.

En esta sección encontrará una descripción del uso de cada una de las pantallas y un ejemplo que le ayudará a configurar su punto de interés.



En algunos países puede buscar su destino por medio del código postal. Si se encuentra en el Reino Unido y conoce el código postal de su destino, se puede buscar por medio de la pantalla *Búsqueda de destino* pulsando **Código postal** e introduciendo un código de hasta ocho caracteres.

## Pasos rápidos

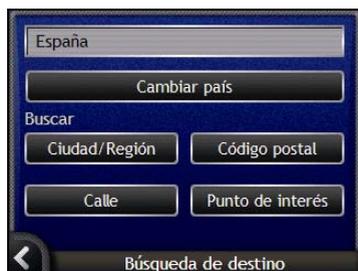
1. Abrir la pantalla *Búsqueda de destino*
2. Seleccionar el país
3. Seleccionar el tipo de punto de interés
4. Pulsar **Ir**



## Ejemplo: búsqueda de un punto de interés

Este ejemplo mostrará el modo de configurar el destino seleccionando un punto de interés (PDI).

### 1. Abrir la pantalla *Búsqueda de destino*



Aparecerá la pantalla *Búsqueda de destino*.



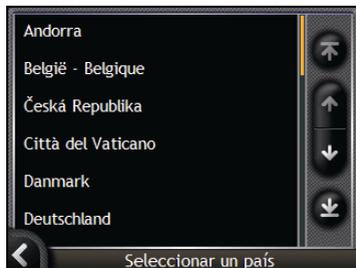
Si es la primera vez que configura el destino y tiene instalados y seleccionados mapas de varios países, aparecerá la pantalla *Seleccionar país* en lugar de *Búsqueda de destino*. Vaya directamente al paso 2b.

La próxima vez que realice este procedimiento, aparecerá la pantalla *Búsqueda de destino* tal y como está previsto.

## 2. Seleccionar el país

Si únicamente tiene instalado y seleccionado el mapa de un país, este se seleccionará de manera predeterminada para el destino y no se podrá modificar. Vaya al paso 3.

- a) En la pantalla *Búsqueda de destino*, pulse **Cambiar país**.  
Aparecerá la pantalla *Seleccionar un país*.



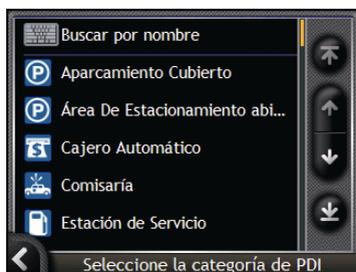
Seleccione un país de la lista.  
Aparecerá la pantalla *Búsqueda de destino*.

## 3. Seleccionar el tipo de punto de interés

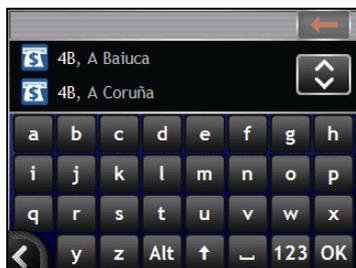


Para restringir la búsqueda de un tipo de PDI, puede buscar primero por Zona.

- a) En la pantalla *Destino*, pulse **Punto de interés**.  
Aparecerá la pantalla *Seleccione la categoría de PDI*.



- b) Seleccione un tipo de punto de interés de la lista.  
Aparecerá la pantalla *Teclado*.



- c) Use la pantalla *Teclado* para buscar el PDI.  
Aparecerá la pantalla *Vista preliminar del destino*.



- d) Realice una de las siguientes acciones.



Antes de pulsar **Ir** a, asegúrese de que las preferencias de ruta son aplicables a la ruta especificada.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Calcular la ruta y abrir la pantalla <i>Mapa 3D</i>	Pulse <b>Ir</b> . La ruta se calcula; aparecerá la pantalla <i>Mapa 3D</i> .
Ver la posición en la pantalla del mapa	Toque el mapa para mostrar la posición en la pantalla <i>Mapa 2D</i> .
Agregar el destino a un viaje con paradas	Pulse <b>Agregar</b> . Aparecerá la pantalla <i>Planificar viaje con paradas</i> .
Guardar el destino como Mi casa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pulse <b>Guardar</b>. Aparecerá la pantalla <i>Nuevo favorito</i>.</li> <li>▪ Pulse <b>Guardar como casa</b>.</li> </ul>
Guardar el destino como un favorito	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pulse <b>Guardar</b>. Aparecerá la pantalla <i>Nuevo favorito</i>.</li> <li>▪ Pulse <b>Guardar como favorito</b>.</li> </ul>
Cambiar el destino	Pulse <b>←</b> . Aparecerá la pantalla <i>Búsqueda de destino</i> .

# Visualización de la ruta

Una vez calculada una ruta, aparecerá la pantalla *Mapa 3D*. Será guiado a su destino mediante instrucciones por voz y visuales.

La ruta se puede ver de diferentes maneras pulsando  para desplazarse por las pantallas de mapa.

## Pantalla Mapa 3D

La pantalla *Mapa 3D* está orientada en la misma dirección hacia la que usted está viajando.

Para ver la pantalla *Mapa 3D* una vez calculada la ruta, pulse  para desplazarse por las pantallas.

- Para desplazarse por el mapa, pulse y arrastre la pantalla.
- Para ver el menú *Mapa*, mantenga pulsado el mapa (consulte "Uso del Menú principal" en la página 68).



Elemento	Descripción
<b>1</b> <b>Siguiente instrucción</b>	Dirección y nombre de la calle a la que se va a girar.
<b>2</b> <b>Dirección del siguiente giro</b>	La dirección del siguiente giro.  Para repetir la instrucción de voz del siguiente giro, pulse la flecha de giro.
<b>3</b> <b>Distancia hasta el siguiente giro</b>	La distancia hasta el siguiente giro.
<b>4</b> <b>Flecha de Siguiente giro</b>	El próximo giro se resalta en un color distinto del de los giros futuros. El color predeterminado del siguiente giro es <b>naranja</b> , pero dependerá del tema de color que esté utilizando.
<b>5</b> <b>Posición actual</b>	Su posición actual se marca con 

	Elemento	Descripción
6	Barra de estado	Muestra uno de los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nombre de la calle donde se encuentra</li> <li>▪ Avisos de velocidad</li> <li>▪ PDI activos</li> </ul>
7	Información	Muestra una de las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hora</li> <li>▪ km/h o mph (velocidad)</li> <li>▪ Tiempo restante hasta el destino</li> <li>▪ Distancia restante hasta el destino</li> <li>▪ HPLL (hora prevista de llegada)</li> </ul> Pulse para desplazarse por las opciones. <hr/>  Durante un viaje de varias paradas, Tiempo restante hasta el destino, Distancia restante hasta el destino y Hora prevista de llegada se mostrarán de la siguiente manera: Tiempo hasta el punto intermedio, Distancia hasta el punto intermedio y Hora prevista de llegada al punto intermedio.
8	Ruta	La ruta actual se resalta.
9	Cancelar ruta	Cancela la ruta actual.
10	Zoom	Para ver las opciones de zoom, pulse  . <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Para ver una zona más pequeña con mayor detalle, pulse .</li> <li>▪ Para ver una zona más grande con menor detalle, pulse .</li> </ul>
11	Brújula e información de GPS	Pulse para desplazarse por las opciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Brújula azul en el encabezamiento.</b></li> <li>▪ <b>Cuadrantes verdes:</b> Indica la señal válida de GPS que se está utilizando para fijar su posición. Mostrará entre uno y cuatro cuadrantes para indicar la potencia de la señal. Mantenga pulsado para ver la pantalla <i>Estado del GPS</i>.</li> <li>▪ <b>Círculo rojo:</b> sin señal GPS. Mantenga pulsado para ver la pantalla <i>Estado del GPS</i>.</li> </ul>

# Pantalla Mapa 2D

La pantalla *Mapa 2D* muestra su ubicación actual (si hay una posición GPS) y los nombres de las calles que la rodean. Si se ha calculado una ruta, ésta y sus giros se muestran resaltados. La pantalla *Mapa 2D* muestra *Curso arriba*, a menos que la preferencia de *visualización de mapa* se haya definido en Norte.

Para ver el *Mapa 2D*, pulse  para desplazarse por las pantallas.

- Para desplazarse por el mapa, pulse y arrastre la pantalla.
- Para ver el menú *Mapa*, mantenga pulsado el mapa (consulte "Uso del Menú principal" en la página 68).



	Elemento	Descripción
1	<b>Siguiente instrucción</b>	Dirección y nombre de la calle a la que se va a girar.   Al desplazarse por las opciones de Información, se mostrará brevemente una descripción de la función en la parte superior de la pantalla.
2	<b>Dirección del siguiente giro</b>	La dirección del siguiente giro.   Para repetir la instrucción de voz del siguiente giro, pulse la flecha de giro.
3	<b>Distancia hasta el siguiente giro</b>	La distancia hasta el siguiente giro.
4	<b>Posición actual</b>	Su posición actual se marca con  .
5	<b>Ruta</b>	La ruta actual se resalta.
6	<b>Barra de escala</b>	Muestra la escala del mapa.

	<b>Elemento</b>	<b>Descripción</b>
<b>7</b>	<b>Información</b>	<p>Muestra una de las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hora</li> <li>▪ Km/h o mph (velocidad)</li> <li>▪ Tiempo restante hasta el destino</li> <li>▪ Distancia restante hasta el destino</li> <li>▪ HPLL (hora prevista de llegada)</li> </ul> <p>Pulse para desplazarse por las opciones.</p> <hr/> <p> Durante un viaje de varias paradas, Tiempo restante hasta el destino, Distancia restante hasta el destino y Hora de llegada prevista aparecerán de la siguiente manera: Tiempo hasta el punto intermedio, Distancia hasta el punto intermedio y Hora prevista de llegada al punto intermedio.</p>
<b>8</b>	<b>Flacha de Siguiente giro</b>	<p>El próximo giro se resalta en un color distinto del de los giros futuros.</p> <p>El color predeterminado del siguiente giro es <b>naranja</b>, pero dependerá del tema de color que esté utilizando.</p>
<b>9</b>	<b>Cancelar ruta</b>	<p>Cancela la ruta actual.</p>
<b>10</b>	<b>Zoom</b>	<p>Para ver las opciones de zoom, pulse .</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Para ver una zona más pequeña con mayor detalle, pulse .</li> <li>▪ Para ver una zona más grande con menor detalle, pulse .</li> </ul>
<b>11</b>	<b>Brújula e información de GPS</b>	<p>Pulse para desplazarse por las opciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Orientación de la brújula azul:</b> indica que se está utilizando una señal de GPS para fijar su posición. Se mostrarán entre uno y cuatro cuadrantes para indicar la intensidad de la señal. Pulse para ver la pantalla <i>Estado del GPS</i>.</li> <li>▪ <b>Cuadrantes verdes:</b> indica que se está utilizando una señal de GPS para fijar su posición. Se mostrarán entre uno y cuatro cuadrantes para indicar la intensidad de la señal. Pulse para ver la pantalla <i>Estado del GPS</i>.</li> <li>▪ <b>Círculo rojo:</b> indica que no hay señal de GPS. Pulse para ver la pantalla <i>Estado del GPS</i>.</li> </ul>
<b>12</b>	<b>Barra de estado</b>	<p>Muestra uno de los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nombre de la calle donde se encuentra</li> <li>▪ Avisos de velocidad</li> <li>▪ PDI activos.</li> </ul>

# Pantalla Siguiente giro

La pantalla *Siguiente giro* muestra la información necesaria para el siguiente giro, la dirección del giro y la distancia hasta el mismo. Para que esta pantalla se encuentre disponible, primero debe haberse calculado una ruta.

Para ver la pantalla *Siguiente giro* una vez calculada la ruta, pulse para desplazarse por las pantallas.



	Elemento	Descripción
1	<b>Siguiente instrucción</b>	Dirección y nombre de la calle a la que se va a girar.  Al desplazarse por las opciones de Información, se mostrará brevemente una descripción de la función en la parte superior de la pantalla.
2	<b>Dirección del siguiente giro</b>	La dirección del siguiente giro.
3	<b>Barra de escala</b>	Muestra la escala del mapa.
4	<b>Distancia hasta el siguiente giro</b>	La distancia hasta el siguiente giro.
5	<b>Barra de estado</b>	Muestra uno de los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre de la calle donde se encuentra</li> <li>Avisos de velocidad</li> <li>PDI activos</li> </ul>
6	<b>Información</b>	Muestra una de las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hora</li> <li>Km/h o mph (velocidad)</li> <li>Tiempo restante hasta el destino</li> <li>Distancia restante hasta el destino</li> <li>HPLL (hora prevista de llegada)</li> </ul> Pulse para desplazarse por las opciones.  Durante un viaje de varias paradas, Tiempo restante hasta el destino, Distancia restante hasta el destino y Hora de llegada prevista aparecerán de la siguiente manera: Tiempo hasta el punto intermedio, Distancia hasta el punto intermedio y Hora prevista de llegada al punto intermedio.

	Elemento	Descripción
7	Cancelar ruta	Cancela la ruta actual.
8	Mapa del siguiente giro	Un mapa del siguiente giro
9	Posición actual	Su posición actual se marca con  .
10	Brújula e información de GPS	Pulse para desplazarse por las opciones. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Orientación de la brújula azul.</b></li> <li>▪ <b>Cuadrantes verdes:</b> indica que se está utilizando una señal de GPS para fijar su posición. Se mostrarán entre uno y cuatro cuadrantes para indicar la intensidad de la señal. Pulse para ver la pantalla <i>Estado del GPS</i>.</li> <li>▪ <b>Círculo rojo:</b> indica que no hay señal de GPS. Pulse para ver la pantalla <i>Estado del GPS</i>.</li> </ul>

# Pantalla Turn-by-Turn™

La pantalla *Turn-by-Turn* muestra los siguientes cuatro giros de su ruta, la dirección de los mismos, el nombre de la calle y la distancia hasta el giro. Mediante las flechas arriba y abajo puede ver todos los giros de la lista. Para que esta pantalla se encuentre disponible, primero debe haberse calculado una ruta.

Para ver la pantalla *Turn-by-Turn* una vez calculada la ruta, pulse  para desplazarse por las pantallas.



	Elemento	Descripción
1	Dirección del giro	Dirección del giro. Se resalta el siguiente giro.
2	Distancia hasta el giro	La distancia hasta el siguiente giro. Se resalta el siguiente giro.
3	Instrucción	Dirección y nombre de la calle a la que se va a girar. Se resalta el siguiente giro.
4	Siguiente giro (resaltado)	El siguiente giro se resalta en la parte superior de la lista.
5	Futuros giros	Dirección y distancia de los futuros giros.
6	Barra de estado	Nombre de la calle donde se encuentra.
7	Cancelar ruta	Cancela la ruta actual.
8	Botones de desplazamiento	Le permite ver cada giro desplazándose hacia arriba y abajo por la lista.

# Salvaguarda de favoritos y Mi casa

Es posible guardar un máximo de 200 destinos como favoritos, uno de los cuales se puede guardar como Mi casa. Mi casa puede ser cualquier favorito designado. Sin embargo, es recomendable que corresponda a la casa o a cualquier otro destino habitual del usuario.

Puede guardar un favorito desde la pantalla *Vista preliminar del destino* tras la búsqueda de una dirección o desde el *menú Mapas* de las pantallas *Mapa 3D* o *2D*. Para obtener información adicional, consulte "Uso del Menú principal" en la página 68.

## Asignación de una foto a un favorito

Puede asignar una foto a cualquiera de los favoritos existentes. Para obtener más información, consulte "Asignación de una foto a un favorito" en la página 63.

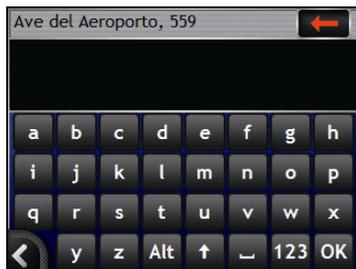
# Salvaguarda de un favorito

Busque una dirección hasta que aparezca la pantalla *Vista preliminar del destino*.

1. Pulse **Guardar**.  
Aparecerá la pantalla *Nuevo favorito*.



2. Para cambiar el nombre del favorito, pulse . Aparecerá la pantalla *Teclado*.



- Una vez que haya introducido un nombre para el favorito, pulse **OK**. Aparecerá la pantalla *Nuevo favorito*.

3. Realice una de las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Guardar como un Favorito	Pulse <b>Como favorito</b> . El Favorito se guardará. Aparecerá la pantalla <i>Vista preliminar de favorito</i> .
Guardar como Mi Casa	Pulse <b>Como mi casa</b> . El favorito se guarda como Mi casa. Aparecerá la pantalla <i>Vista preliminar de Mi casa</i> .

## Navegación a un favorito



1. Pulse el destino favorito al que desea desplazarse.  
Aparecerá la pantalla *Vista preliminar de favorito*.



2. Pulse **Ir**.  
La ruta se calcula y muestra en la pantalla *Mapa*.

# Navegación a Mi casa

Si aún no ha definido ninguna dirección como *Mi casa*, la primera vez que intente navegar a *Mi casa* se le pedirá que busque una dirección utilizando el asistente para entrada de datos de dirección.

## Opción 1: desde el *Menú Ir a*



La ruta se calcula y se muestra en la pantalla *Mapa*.

## Opción 2: desde la pantalla *Destinos favoritos*



1. En la pantalla *Destinos favoritos*, seleccione *Mi casa*. Aparecerá la pantalla *Mi casa*.



2. Para navegar hasta *Mi casa*, pulse **Ir**. La ruta se calcula y muestra en la pantalla *Mapa*.

## Opción 3: mediante el mando a distancia

Puede navegar hasta *Mi casa* pulsando  en el mando a distancia (es posible que éste se venda por separado).

1. Pulse  para ver la pantalla *Mi casa*.
2. Pulse de nuevo  para calcular la ruta y ver la pantalla *Mapa 3D*.

# Edición del nombre de un favorito



1. En la pantalla *Mis Favoritos*, seleccione el favorito que se va a editar. Aparecerá la pantalla *Vista preliminar de favorito*.



2. Pulse **Editar**. Aparecerá la pantalla *Editar nombre*.



3. Para editar el nombre del favorito, pulse .
  - Una vez que haya editado el nombre de favorito, pulse **Aceptar**. Aparecerá la pantalla *Editar nombre*.
4. Realice una de las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Cambiar el nombre del favorito	Pulse <b>Guardar</b> . El favorito se guardará. Aparecerá la pantalla <i>Vista preliminar de favorito</i> .
Guardar como Mi casa	Pulse <b>Como mi casa</b> . El favorito se guarda como mi casa. Aparecerá la pantalla <i>Vista preliminar de Mi casa</i> .

# Eliminación de un favorito



1. En la pantalla *Destinos favoritos*, seleccione el favorito que desea eliminar. Aparecerá la pantalla *Vista preliminar de favoritos*.



2. Pulse **Eliminar**. El favorito se elimina. Aparecerá la pantalla *Destinos favoritos*.



# Uso de la cámara

El Navman dispone de una cámara integrada con tecnología **NavPix**™, que permite tomar fotografías y guardarlas como una ubicación geográfica en los mapas de navegación. Esto le permite navegar directamente hasta el lugar donde se tomó la foto. Las fotos se pueden almacenar en un álbum en la unidad de disco duro del Navman o una tarjeta de memoria y se pueden ver en modo de pantalla completa. Puede también compartir sus fotos con otros usuarios de **NavPix** cargándolas a [www.navman.com/navpix](http://www.navman.com/navpix).

- Para más información, descargue el *Manual del usuario*.

## NavPix™: fotos con coordenadas de GPS

Si el Navman encuentra un punto GPS, aparecerá el icono  en la pantalla *Visor* en verde. Si se toma una foto cuando el punto GPS está disponible, las coordenadas de GPS se guardarán junto a la foto. Las fotos con coordenadas GPS se denominan fotos **NavPix** y se puede navegar hasta ellas.

Cuando aparece una foto **NavPix** en la lista de la pantalla *Álbum*, se mostrará un triángulo verde en la esquina inferior derecha de la foto. Las coordenadas de la ubicación se muestran en la pantalla *Detalles de foto* (consulte "Gestión de fotos" en la página 60).

# Realización de fotos

## Pasos rápidos

1. Pulse .
2. Enfoque la cámara hacia el edificio, el paisaje, el objeto o la persona que desee.
3. Pulse  de nuevo para tomar una foto.

## Pasos detallados



Para tomar una foto, debe mostrarse la pantalla *Visor*.

1. Para ver la pantalla *Visor*, pulse  en la parte superior del Navman.
2. Cuando está abierta la pantalla *Visor*, se mostrará una imagen de lo que está enfocando la cámara.



Antes de tomar una foto puede personalizar la configuración de iluminación y brillo (consulte "Personalización de preferencias de la cámara" en la página 57).

3. Si está satisfecho con la imagen mostrada en el **Visor**, pulse  para tomar la foto.
  - También puede pulsar  para tomar la foto.
4. Se mostrará durante 2 segundos en la pantalla una vista previa en el **Visor** de la imagen capturada antes de que se guarde automáticamente en el álbum *NavPix* de la memoria interna del Navman.



Si la pantalla *Visor* permanece inactiva durante más de dos minutos, volverá a la pantalla del mapa.

# Pantalla Visor

La pantalla *Visor* le permite tomar fotos y acceder a las preferencias de cámara. Para ver la pantalla *Visor*, pulse  situado en la parte superior del Navman.



Al pulsar  no se tomará ninguna foto a menos que aparezca la pantalla *Visor*.



	Elemento	Descripción
1		Captura la foto.
2		Muestra la pantalla <i>Seleccionar un álbum</i> .
3		Le devuelve a la última pantalla mostrada.
4		Muestra la configuración de iluminación actual. Pulse para ver las opciones de iluminación.
5		Muestra la configuración de brillo. Pulse para ver las opciones de brillo.
6	Visor	Le permite enmarcar la imagen en el <b>Visor</b> .
7		Indica si hay información de GPS disponible.

# Personalización de preferencias de la cámara

La cámara dispone de configuración de iluminación y brillo que se puede personalizar antes de tomar una foto.

## Opciones de iluminación

1. Para ver la pantalla *Visor*, pulse .
2. En la pantalla *Visor*, pulse .  
Se mostrará el rango de opciones de iluminación.



Configuración	Descripción
	Para exteriores con mucho sol
	Para exteriores con cielo cubierto de nubes
	Para interiores en condiciones de iluminación normal
	Para interiores con iluminación fluorescente
	Para uso nocturno. Ofrece mayor tiempo de exposición para mejorar la calidad de la imagen
	Selecciona automáticamente la configuración más adecuada para las condiciones

3. Pulse la opción de iluminación deseada.  
La selección se guardará.

## Opciones de brillo

El control de brillo se puede ajustar en uno de los seis niveles.

1. Para ver la pantalla *Visor*, pulse .
2. En la pantalla *Visor*, pulse .  
Se mostrará el rango de opciones de brillo.



3. Seleccione uno de los seis niveles para definir el brillo de una foto.

# Gestión de fotos

## Gestión del álbum

El álbum almacena sus fotos y las muestra como imágenes en miniatura. Es posible almacenar las fotos en álbumes personalizados en la memoria interna del Navman o en la tarjeta de memoria.

 Al tomar una foto, ésta siempre se guarda en el álbum *NavPix* de la memoria interna del Navman. A continuación, podrá copiarla a otro álbum o a una tarjeta de memoria.



	Elemento	Descripción
1	Examinar	Muestra la pantalla <i>Seleccionar un álbum</i> . Esta opción muestra una lista de los álbumes disponibles.
2	Copiar	Copia las fotos seleccionadas del álbum mostrado a la tarjeta de memoria o de ésta al álbum <i>NavPix</i> .
3	Eliminar	Borra las fotos seleccionadas del álbum mostrado.
4	Título del álbum	Se trata del título del álbum.
5		Muestra la pantalla anterior.
6	Miniaturas de fotos	<p>Aparecerá la miniatura de la foto en el álbum que aparece.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para seleccionar una foto, pulse sobre la miniatura. Aparecerá la pantalla <i>Detalles de foto</i>.</li> <li>Para seleccionar varias fotos, pulse la primera foto y arrástrela hasta donde se encuentran las otras fotos.</li> </ul> <p>Cuando se ha seleccionado una foto, ésta se muestra con un borde rojo.</p> <p> Si se le ha asignado un título a la foto, éste aparecerá debajo de ella. Si no se ha asignado ningún título a la foto, se muestra el nombre de archivo de la foto.</p>
7	Botones de desplazamiento	Use los botones de desplazamiento para moverse por las fotos.
8		Muestra si las coordenadas de GPS están asociadas a la foto.

## Copia de fotos al álbum de la tarjeta de memoria

Las fotos se pueden copiar de los álbumes de la memoria interna del Navman a la tarjeta de memoria y viceversa.



La primera vez que se copia una foto en la tarjeta de memoria, se creará una carpeta en la tarjeta de memoria denominada *NavPix*.

1. En la pantalla *Álbum*, pulse *Examinar*. Aparecerá la pantalla *Seleccionar un álbum*.
2. Seleccione el álbum que desee ver.
3. Manténgalo pulsado y arrástrelo en la pantalla para seleccionar la(s) foto(s) que desea copiar. Cuando se seleccione una foto, aparecerá un borde de color rojo a su alrededor.
  - Para cancelar una selección, pulse y arrástrela encima de la(s) foto(s) de nuevo.
4. Cuando haya finalizado la selección, pulse **Copiar**.
5. Aparecerá una pantalla de advertencia que le solicita que confirme o cancele el procedimiento. Si lo confirma, la(s) foto(s) se copiará(n) en el otro álbum.



También puede copiar una sola foto desde la pantalla *Detalles de foto*. Para obtener información adicional, consulte "Gestión de fotos" en la página 60.

## Borrado de fotos de un álbum

Las fotos se pueden eliminar de un álbum de la memoria interna del Navman o de la tarjeta de memoria.



Al guardar una foto como un destino favorito, no se eliminará dicho favorito si después elimina la foto de su álbum.

1. En la pantalla *Álbum*, pulse *Examinar*. Aparecerá la pantalla *Seleccionar un álbum*.
2. Seleccione el álbum que desee ver.
3. Manténgalo pulsado y arrástrelo en la pantalla para seleccionar las fotos que desea eliminar. Al seleccionar una foto, aparecerá un borde de color rojo a su alrededor.
  - Para cancelar una selección, pulse y arrástrela a la foto de nuevo.
4. Cuando haya finalizado la selección, pulse **Eliminar**.
5. Aparecerá una pantalla de advertencia que le solicita que confirme o cancele el procedimiento. Si lo confirma, las fotos se eliminarán del álbum.



También puede eliminar una sola foto desde la pantalla *Detalles de foto*. Para obtener información adicional, consulte "Gestión de fotos" en la página 60.

# Gestión de fotos

La pantalla *Detalles de foto* muestra información sobre la foto. Pulse en una foto para ver esta pantalla.



	Elemento	Descripción
1	<b>Hora/fecha y coordenadas de la ubicación</b>	Muestra la hora y la fecha en que se tomó la foto. Muestra las coordenadas de latitud y longitud, si las coordenadas de GPS están asociadas a la foto.
2	<b>Foto</b>	Imagen en miniatura de la foto. Permite ver la foto a pantalla completa.
3	<b>Título de foto</b>	Título de la foto. Pulse <b>Editar</b> para agregar un título o editar el título existente.
4	<b>Mostrar en mapa</b>	Cuando está seleccionado, muestra un icono en el mapa en el lugar donde fue tomada la foto.
5		Permite volver al <i>álbum</i> .
6	<b>Barra de desplazamiento</b>	Pulse los botones de desplazamiento para desplazarse por el <i>álbum</i> .
7	<b>Asignar</b>	Permite asignar una foto a un favorito existente, si las coordenadas de GPS están asociadas a la foto.
8	<b>Eliminar</b>	Elimina una foto del álbum del Navman o de la tarjeta de memoria.
9	<b>Editar</b>	Permite crear un título para una foto mediante la pantalla <i>Teclado</i> .
10	<b>Ir</b>	La ruta se calculará y se mostrará en la pantalla <i>Mapa 3D</i> .  El botón <b>Ir</b> solamente está disponible si las coordenadas de GPS están asociadas a la foto.

## Visualización de una foto a pantalla completa

1. En la pantalla *Detalles de foto*, pulse la imagen en miniatura de la foto. La foto aparecerá a pantalla completa.



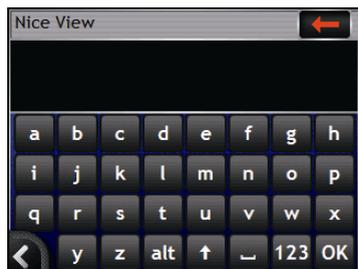
2. Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Acercar la foto	Pulse  .
Alejar la foto	Pulse  .
Girar la foto	Pulse  . La foto girará 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj cada vez que pulse  . La foto se guarda en el nuevo ángulo.
Ver partes de la foto no mostradas en pantalla	Mantener pulsada la imagen y, a continuación, arrastrarla por la pantalla.

## Asignación de una descripción a una foto

Se puede asignar una descripción a la foto o editar una descripción existente. La descripción puede tener como máximo 34 caracteres.

1. En la pantalla *Detalles de foto*, pulse **Editar**. Aparecerá la pantalla *Teclado*.
2. Pulse los caracteres necesarios. La descripción aparecerá en la parte superior de la pantalla.



3. Cuando la descripción esté completa, pulse **OK**. Aparecerá la pantalla *Detalles de foto*, con la nueva descripción debajo de la foto.

# Navegación hasta una foto Navpix

El Navman lleva fotos **NavPix** preinstaladas a las que puede navegar. Las cinco fotos **NavPix** más recientes aparecerán en el *Menú NavPix*. Si no ha navegado aún a una foto **NavPix**, aparecerán cinco fotos **NavPix** preinstaladas.



1. Pulse sobre la foto a la que desea navegar. Aparecerá la pantalla *Vista previa de NavPix*.



2. Pulse **Ir**.  
La ruta se calcula; aparecerá la pantalla *Mapa 3D*.

# Navegación hasta una foto NavPix tomada o descargada



Para navegar hasta una ubicación con foto, es necesario que en el momento en que se tomó la foto hubiera disponible un punto de GPS.



1. En la pantalla *Álbum*, seleccione y pulse una foto. Aparecerá la pantalla *Detalles de foto*.



2. Pulse **Ir**. La ruta se calcula; aparecerá la pantalla *Mapa 3D*.

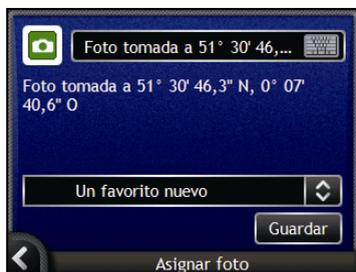
# Asignación de una foto a un favorito



Al asignar una foto a un favorito existente, solamente la imagen y no las coordenadas de la misma está asociada con el favorito.



1. En la pantalla *Álbum*, seleccione y pulse una foto. Aparecerá la pantalla *Detalles de foto*.
2. En la pantalla *Detalles de foto*, pulse **Asignar**. Aparecerá la pantalla *Asignar foto*.



3. Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Asignar una foto a una ubicación de favorito existente	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pulse  y seleccione un destino favorito de la lista. Aparecerá el título de favorito.</li> <li>▪ Pulse <b>Guardar</b>. La foto se asigna al favorito y aparecerá la pantalla <i>Detalles de foto</i>.</li> </ul>
Crear un favorito nuevo (cuando las coordenadas de GPS están asociadas a una foto)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pulse  y seleccione un <b>nuevo favorito</b> de la lista.</li> <li>▪ Pulse . Aparecerá la pantalla <i>Teclado</i>. Introduzca un nombre para el favorito y, a continuación, pulse <b>OK</b>.</li> <li>▪ Pulse <b>Guardar</b>. La foto se guarda como un nuevo favorito y aparecerá la pantalla <i>Detalles de foto</i>.</li> </ul>

# Salv guarda, envío por correo electrónico o impresión de fotos

Para guardar, enviar por correo electrónico o imprimir fotos, primero debe transferir las fotos a su ordenador. Existen dos modos de hacerlo:

- Copiar las fotos de una tarjeta de memoria al ordenador mediante un lector de tarjetas de memoria o una unidad de tarjeta de memoria, o bien
- Copiar las fotos del Navman al equipo mediante el software NavAlbum.

## Mediante tarjeta de memoria

Las fotos se pueden copiar de los álbumes de la memoria interna del Navman a la carpeta *My Pictures* (Mis imágenes). La primera vez que se copia una foto a la tarjeta de memoria, se crearán las siguientes carpetas:

*E:\My Documents\My Pictures (E:\Mis documentos\Mis imágenes)*, donde "E" es la letra asignada a la unidad o al lector de tarjeta de memoria.

Todas las fotos de *My Pictures* forman parte del mismo álbum de fotos y se pueden ver en el Navman.

Una vez que se ha copiado una foto al álbum de fotos de la tarjeta de memoria, podrá utilizar la tarjeta con su ordenador para guardar, enviar por correo electrónico o imprimir las fotos, o llevar la tarjeta de memoria a un establecimiento dedicado a la impresión de fotos digitales.

## Mediante NavAlbum

Las fotos se pueden copiar del *álbum* del Navman al equipo utilizando el software NavAlbum del equipo (consulte "Definición de NavAlbum" en la página 98).

NavAlbum se instala en el equipo al instalar SmartST Desktop (consulte "Instalación de SmartST Desktop en el ordenador" en la página 77).

# Tareas adicionales

Si desea...	Realice lo siguiente...
Ver sus ubicaciones recientes	Utilice la pantalla Ubicaciones recientes (consulte "Navegación hasta una ubicación reciente" en la página 67).
Acceder a funciones de navegación en las pantallas <i>Mapa 2D</i> y <i>Mapa 3D</i>	Utilice el <i>Menú Mapa</i> (consulte "Uso del Menú principal" en la página 68).
Calcular una ruta que evite una zona especificada en el mapa	Utilice Evitar zona (consulte "Cómo evitar una zona" en la página 70).
Disponer de una vista preliminar de la ruta o planificar y ver una ruta sin un punto de GPS	Utilice el Demostrador de ruta (consulte "Vista preliminar de una ruta" en la página 71).
Ver información estadística sobre el trayecto actual y todos los viajes hasta la fecha	Utilice las pantallas Detalles de la ruta (consulte "Visualización de estadísticas de la ruta" en la página 73).

# Navegación hasta una ubicación reciente

Para que la navegación a una dirección sea más sencilla, el Navman guardará automáticamente todas las ubicaciones de partida y los destinos en una lista de ubicaciones recientes.



1. Pulse una ubicación reciente.  
Aparecerá la pantalla *Ubicaciones recientes*.

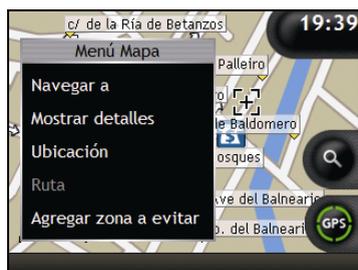


2. Realice una de las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Calcular la ruta y abrir la pantalla <i>Mapa 3D</i>	Pulse <b>Ir</b> . La pantalla <i>Mapa 3D</i> mostrará la ruta.
Ver la dirección completa de la ubicación reciente	Pulse <b>Detalles</b> . Aparecerá la pantalla <i>Detalles del destino reciente</i> .
Guardar la ubicación reciente como Mi casa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pulse <b>Guardar</b>. Aparecerá la pantalla <i>Nuevo favorito</i>.</li> <li>▪ Pulse <b>Guardar como Mi casa</b>.</li> </ul>
Guardar la ubicación reciente como un favoritos	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pulse <b>Guardar</b>. Aparecerá la pantalla <i>Nuevo favorito</i>.</li> <li>▪ Pulse <b>Guardar como favorito</b>.</li> </ul>
Cambiar el destino	Pulse <b>←</b> . Aparecerá la pantalla <i>Ubicaciones recientes</i> .

# Uso del Menú principal

El *Menú Mapa* le permite acceder a las funciones de navegación desde las pantallas *Mapa 3D* y *Mapa 2D*.



## Visualización del *Menú Mapa*

1. Pulse  para ver la pantalla *Mapa 3D* o *Mapa 2D*.
2. Pulse y arrastre para desplazarse por el mapa hasta la ubicación seleccionada.
3. Pulse el mapa.  
Aparecerá la pantalla del *Menú Mapa*.

## Opciones del *Menú Mapa*

En el *Menú Mapa* se encuentran disponibles las siguientes opciones.

Opción del menú	Descripción
<b>Navegar a</b>	Calcula una ruta desde la ubicación actual, una vez que se ha determinado la ubicación actual.
<b>Mostrar detalles</b>	Muestra la pantalla <i>Detalles de la ubicación</i> desde la que puede: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ver detalles de la ubicación</li> <li>▪ Agregar la ubicación a su viaje de varias paradas</li> <li>▪ Guardar el destino como un favorito</li> <li>▪ Navegar hasta la ubicación.</li> </ul>
<b>Ubicación</b>	Muestra el submenú <i>Ubicación</i> desde el que puede: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Agregar a favoritos.</b> Muestra la pantalla <i>Nuevo favorito</i> para poder agregar la ubicación como un favorito. Para obtener información adicional, consulte "Salvaguarda de un favorito" en la página 49.</li> <li>▪ <b>PDI más cercano.</b> Muestra la pantalla <i>Seleccionar PDI</i>. Seleccione la categoría de PDI y, a continuación, el PDI hasta el que desea navegar. Para obtener información adicional, consulte "Búsqueda de una característica distintiva o de un monumento histórico" en la página 37.</li> <li>▪ <b>Agregar al trayecto.</b> Agrega la ubicación a su viaje de varias paradas.</li> <li>▪ <b>Poner como inicio.</b> Configura la ubicación como punto de partida.</li> </ul>

Opción del menú	Descripción
Ruta	<p>Sólo está disponible al navegar a una ruta.</p> <p>Muestra el submenú <i>Ruta</i> desde el que se pueden seleccionar las siguientes opciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Desvío:</b> desvía la ruta para evitar los siguientes 1, 2, 5, 10 ó 20 kilómetros.</li> <li>▪ <b>Demostrar:</b> inicia la demostración de ruta y muestra el recorrido desde su posición actual o su punto de partida.</li> <li>▪ <b>Detener demostración:</b> detiene la demostración de ruta.</li> <li>▪ <b>Evitar intermedio:</b> omite la siguiente parada del trayecto de varias paradas.</li> <li>▪ <b>Mostrar ruta entera:</b> muestra la ruta entera en la pantalla <i>Mapa 2D</i>.</li> <li>▪ <b>Mostrar resumen:</b> muestra un resumen de la ruta, incluyendo las direcciones de partida y destino, la distancia total y el tiempo total estimado hasta el destino.</li> </ul>
Agregar zona a evitar	Agrega una zona a evitar para que evalúe su tamaño.
Eliminar zona a evitar	Elimina la zona a evitar seleccionada.

# Cómo evitar una zona

El Navman puede calcular una ruta que evite una zona especificada en el mapa. Las zonas a evitar se muestran como zonas sombreadas.



**PRECAUCIÓN:** si no existe ninguna ruta alternativa a una zona a evitar, se producirá un error de cálculo de la ruta.

**PRECAUCIÓN:** si su destino es una zona a evitar, la ruta atravesará el área comprendida dentro de la zona a evitar.

## Adición de una zona a evitar

1. Para ver el *Menú Mapa*, mantenga pulsado el mapa.
2. Seleccione **Agregar zona a evitar**.
3. Mantenga pulsado para configurar el tamaño y la posición correctos de la zona a evitar. Se agregará la zona a evitar.

## Eliminación de una zona a evitar

1. Localice la zona a evitar que desea eliminar.
2. Para ver el *Menú Mapa*, mantenga pulsado el mapa.
3. Seleccione **Eliminar zona a evitar**. Se elimina la zona a evitar.

## Eliminación de todas las zonas a evitar



Aparecerá la pantalla *Información guardada*.

1. Pulse **Eliminar zonas a evitar**.
2. Cuando se abra el cuadro de diálogo de advertencia, pulse **Sí** para confirmar. Se eliminarán todas las zonas a evitar.

# Vista preliminar de una ruta

La demostración de ruta le permite:

- Disponer de una vista preliminar de la ruta.
- Planificar y ver una ruta sin un punto del GPS como, por ejemplo, cuando se encuentra dentro de un edificio.

En los pasos siguientes se muestra cómo disponer de una vista preliminar de una ruta. Para mostrar siempre una vista preliminar de la ruta, consulte "Demostración y registro" en la página 109.

## 1. Seleccionar un punto de partida

Si tiene un punto de GPS, no es necesario seleccionar un punto de partida a no ser que la ruta mostrada comience en otro punto.

- a) Pulse la pantalla de mapa en el punto de partida.  
Aparecerá el *Menú Mapa*.



- b) Pulse **Ubicación**.  
Aparecerá la pantalla *Ubicación*.
- c) Pulse **Poner como inicio**.  
El *Menú Mapa* se cerrará y el punto seleccionado se configura como punto de partida.

## 2. Seleccionar un punto de destino

Configure un destino utilizando el asistente para entrada de datos de dirección o mediante el *Menú Mapa*.

- a) Localice su destino.
- b) Para ver el *Menú Mapa*, mantenga pulsado el destino.
- c) Seleccione **Navegar a**.  
El *Menú Mapa* se cerrará y la pantalla Mapa mostrará la ruta calculada.

## 3. Demostrar la ruta

Una vez que se ha determinado la ruta, ésta se puede demostrar de la siguiente manera:

- a) Pulse la pantalla Mapa para ver el *Menú Mapa*.
- b) Pulse **Ruta**.  
Aparecerá el submenú *Ruta*.
- c) Pulse **Demostrar**.  
La pantalla *Mapa 3D* mostrará la ruta calculada en modo de Demostración de ruta.
  - Si ha seleccionado la casilla de verificación **Demostraciones en bucle** en la pantalla de preferencias de *Demostración y registro*, la demostración de ruta continuará repitiendo la ruta.

# Visualización de estadísticas de la ruta

El Navman proporciona información sobre:

- Distancia recorrida
- Velocidad media
- Velocidad máxima
- Tiempo transcurrido en el trayecto
- Tiempo de estacionamiento

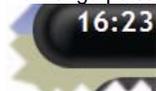
La información del trayecto se presenta de dos modos diferentes :

- Información del trayecto actual
- Información de todos los trayectos hasta la fecha o desde que se restablecieron los detalles de la ruta por última vez.

## Visualización de estadísticas de la ruta actual

La pantalla *Detalles de ruta: actuales* permite ver información estadística del trayecto actual.

- a) Mantenga pulsado el botón **Información**.



Aparecerá la pantalla *Detalles de ruta: actuales*.



- b) Realice una de las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Ver estadísticas de sus trayectos hasta la fecha	Pulse  para ver la pantalla <i>Detalles de ruta: globales</i> .
Restablecer los detalles de ruta	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pulse <b>Restablecer</b>. Aparecerá un cuadro de diálogo de advertencia.</li> <li>▪ Pulse <b>Sí</b> para restablecer. Aparecerá la pantalla <i>Detalles de ruta: actuales</i>.</li> </ul>

# Visualización de estadísticas de mis trayectos hasta la fecha

La pantalla *Detalles de ruta: globales* se utiliza para ver información estadística de todos sus trayectos hasta la fecha o desde que se restablecieron los detalles de la ruta por última vez.

- a) En la pantalla *Detalles de ruta: actuales*, pulse . Aparecerá *Detalles de ruta: globales*.



- b) Realice una de las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Ver estadísticas del itinerario actual	Pulse  para ver la pantalla <i>Detalles de ruta: actuales</i> .
Restablecer los detalles de ruta	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pulse <b>Restablecer</b>. Aparecerá un cuadro de diálogo de advertencia.</li> <li>▪ Pulse <b>Sí</b> para restablecer. Aparecerá la pantalla <i>Detalles de ruta: globales</i>.</li> </ul>

# Definición de SmartST Desktop

SmartST Desktop es una aplicación de software para ordenador que se emplea para instalar mapas en el Navman.

También puede utilizarlo para:

- Eliminar mapas del Navman
- Obtener actualizaciones de software
- Administrar puntos de interés personalizados
- Administrar suscripciones a información de cámaras de seguridad.



Microsoft ActiveSync® y Microsoft .NET 2.0 se instalará en su equipo como parte de la instalación de SmartST Desktop.

---

## En esta sección

Instalación de SmartST Desktop en el ordenador.....	77
Características de SmartST Desktop.....	78
Actualización de SmartST .....	82
Instalación de mapas en el Navman .....	83

# Requisitos de SmartST Desktop para su instalación en el ordenador

Antes de instalar SmartST Desktop, asegúrese de que su sistema cuenta con los siguientes requisitos *mínimos*:

- PC compatible con IBM
- Microsoft® Windows® 2000 SP4 o XP SP2 (no se admite NT)
- Internet Explorer 6 o superior
- Unidad de CD
- Puerto USB
- Conexión a Internet para efectuar el registro.



Deberá instalar SmartST Desktop en la unidad de disco duro del ordenador desde el CD de instalación de aplicación; no podrá ejecutar SmartST Desktop desde el CD.

## Definición de Microsoft ActiveSync®

Microsoft ActiveSync se utiliza para establecer una conexión entre el Navman y el ordenador. ActiveSync 4.2 se instalará en el ordenador (si no está instalada una versión posterior de ActiveSync) como parte de la instalación de SmartST Desktop.

Una vez instalado, ActiveSync se ejecutará en la bandeja del sistema o el área de notificación de Windows al iniciar Windows. ActiveSync se activará cuando el Navman esté conectado al ordenador.

Para obtener más información sobre ActiveSync, busque "ActiveSync" en [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Instalación de un mapa por primera vez

La tarea más habitual con SmartST Desktop es la instalación de un mapa nuevo en la memoria interna o tarjeta de memoria del Navman. Lleve a cabo los siguientes procedimientos.

Paso	Acción
1	Instalar SmartST Desktop en el ordenador,(consulte "Instalación de SmartST Desktop en el ordenador" en la página 77).
2	Consultar las actualizaciones de software para SmartST en el Navman (consulte "Actualización de SmartST" en la página 82).
3	Instalar uno o varios mapas en el Navman (consulte "Instalación de mapas en el Navman" en la página 83).

# Instalación de SmartST Desktop en el ordenador



## Pasos preliminares

Asegúrese de que su ordenador cumple los requisitos mínimos del sistema para SmartST Desktop, especialmente lo siguiente:

- i. Asegúrese de que esté instalado en el ordenador *Internet Explorer 6* o superior antes de instalar SmartST Desktop, incluso si no es el explorador predeterminado.
- ii. Los usuarios de Windows XP deben asegurarse de que se ha instalado *Windows XP Service Pack 2* o superior antes de instalar SmartST Desktop.

1. Cierre todos los programas que estén abiertos en el ordenador.
2. Introduzca el CD de instalación de la aplicación SmartST en la unidad de CD del ordenador. Se iniciará el programa de instalación de SmartST Desktop.
  - Si el ordenador no inicia el CD de forma automática, inicie la instalación manualmente: *Inicio > Ejecutar*.  
Escriba **D:\Install.exe** donde “D” es la letra asignada a la unidad de CD, después haga clic en **Aceptar**.

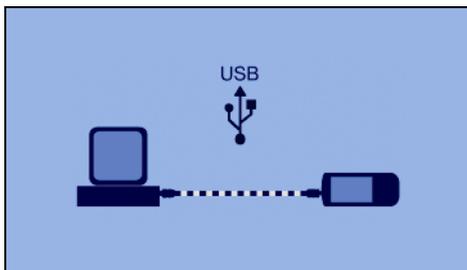


3. Seleccione el idioma deseado para SmartST Desktop.
4. Haga clic en **Instalar SmartST Desktop**.
5. Siga las instrucciones en pantalla para instalar SmartST Desktop:
  - Revise y acepte el Acuerdo de licencia para SmartST Desktop y Microsoft ActiveSync (si aún no está instalado en el ordenador) cuando se le indique.
  - Seleccione una carpeta de destino para SmartST Desktop.
  - Una vez finalizada la instalación, haga clic en **Finalizar**. Se abrirá SmartST Desktop.
6. Si se le indica que conecte el Navman al ordenador, realice lo siguiente:
  - Conecte el extremo largo del cable USB directamente a un puerto USB del ordenador (no a un concentrador USB). Conecte el extremo pequeño a la **entrada de USB** (⚡) en el lateral del Navman.



Siempre que sea posible, conecte el cable USB al puerto USB situado en la *parte posterior* del ordenador.

- Pulse .  
El Navman se encenderá.
- Cuando aparezca esta pantalla en el Navman, haga clic en **Siguiente**.



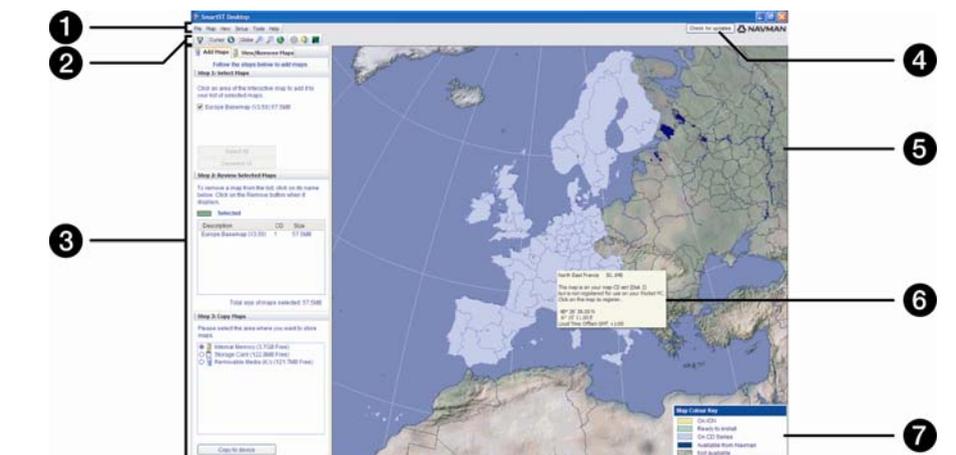
Microsoft ActiveSync se sincronizará con el Navman.

Ahora está listo para utilizar SmartST Desktop e instalar mapas en el Navman.

# Características de SmartST Desktop

Una vez instalado SmartST Desktop en el ordenador, podrá acceder a él desde el menú **Inicio** de Windows:

Inicio > Todos los programas > Navman > SmartST Desktop 2006 SE



	Elemento	Descripción
1	Barra de menús	Menús que facilitan acceso a las funciones de SmartST Desktop, incluida la capacidad para introducir información de suscripción.
2	Barras de herramientas	Hay tres barras de herramientas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Estado</li> <li>Globo terráqueo</li> <li>Cursor</li> </ul> Para ver las barras de herramientas que no son predeterminadas, seleccione <b>Barras de herramientas</b> en el menú <b>Ver</b> . Para obtener información adicional, consulte "Barras de herramientas" en la página 81.
3	Fichas <b>Agregar mapas y Ver o eliminar mapas</b>	Siga los pasos de la ficha <b>Agregar mapas</b> para instalar mapas en el Navman, tarjeta de memoria o tarjeta de memoria mediante un lector de tarjetas de memoria. Para obtener información adicional, consulte "Instalación de mapas en el Navman" en la página 83. Siga los pasos de la ficha <b>Ver o eliminar mapas</b> para eliminar los mapas instalados del Navman, tarjeta de memoria o tarjeta de memoria mediante un lector de tarjetas de memoria.
4	<b>Comprobar actualizaciones/ Actualización disponible</b>	Haga clic para comprobar o descargar en línea las actualizaciones de software.
5	<b>Globo terráqueo</b>	Mapa del mundo que indica los mapas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Del CD actual</li> <li>De un CD que se incluye con el CD actual</li> <li>Instalado en el Navman o la tarjeta de memoria, o bien</li> <li>Disponible a través de Navman</li> </ul>

	Elemento	Descripción
6	Información del mapa	<p>Al señalar un mapa, se encuentra disponible la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Nombre del mapa</li><li>▪ Tamaño de archivo (si el mapa se encuentra en el CD introducido o en un CD del mismo juego)</li><li>▪ Estado del mapa</li><li>▪ Coordenadas de latitud y longitud en grados, minutos y segundos</li><li>▪ Diferencia horaria local</li></ul> <hr/> <p> Para ver las coordenadas de latitud y longitud y la diferencia horaria local, haga clic en .</p>
7	Clave de colores del mapa	Clave para definir los diferentes colores de los mapas.

# Barras de herramientas

En SmartST Desktop se encuentran disponibles las siguientes barras de herramientas:

Barra de herramientas	Botón	Descripción
Estado		Indica que el Navman está conectado al ordenador mediante ActiveSync.
		Indica que el Navman no está conectado al ordenador.
Globo terráqueo		Haga clic para acercar el globo terráqueo.
		Haga clic para alejar el globo terráqueo.
		Controla si el globo terráqueo gira automáticamente hacia los mapas correctos al insertar un CD de mapas en la unidad de CD.
		Controla si el globo terráqueo es transparente.
		Controla si se muestra la línea de día/noche en el globo terráqueo.
		Controla si los mapas se muestran en un globo terráqueo o una proyección Mercator.
Cursor		Controla si las coordenadas de latitud y longitud y la diferencia horaria local se muestran en el texto del puntero.

## Desplazamiento de una barra de herramientas

Una barra de herramientas está anclada en la zona de color gris de la parte superior de la ventana o flotando en la pantalla.

- Para que una barra de herramientas sea flotante, haga clic en parte de la barra de herramientas situada a la izquierda de los botones y arrástrela a cualquier lugar de la pantalla.
- Para anclar una barra de herramientas, haga doble clic en la parte superior de una barra de herramientas flotante o haga clic y arrastre la barra de herramientas de nuevo hasta la zona gris situada en la parte superior de la pantalla.
- Para colocar una barra de herramientas flotante sobre una barra de herramientas anclada, mantenga pulsada la tecla **Ctrl** mientras arrastra la barra de herramientas a la posición deseada.

## Rediseño de una barra de herramientas

Haga clic y arrastre el extremo de una barra de herramientas flotante para diseñarla de nuevo. No se puede rediseñar una barra de herramientas que está anclada en la parte superior de la pantalla.

# Actualización de SmartST

Es recomendable utilizar SmartST Desktop con regularidad para consultar las actualizaciones de software SmartST en el servidor de Navman.



## Actualización frente a mejora

Actualizar software no es lo mismo que *mejorar* software.

Al *actualizar* SmartST, se descargan los últimos paquetes de servicio y parches de Navman y se aplican al Navman.

Para *mejorar* SmartST, primero debe adquirir una nueva versión de SmartST de un comercio y, a continuación, instalarla en el Navman.

## Actualización de SmartST

1. Si su conexión a Internet es mediante la línea telefónica, conéctese ahora.
2. Abra SmartST Desktop, siga las instrucciones y, después haga clic en **Comprobar actualizaciones**.  
El ordenador se conectará al servidor de Navman para comprobar las actualizaciones de software.
3. Si está disponible una actualización de software, haga lo siguiente:
  - a) Haga clic en **Actualización disponible**.  
Se abrirá el sitio Web de Navman.
  - b) Seleccione la actualización para su región y descárguela a su ordenador.
  - c) En el menú *Configuración*, seleccione **Actualizar software**, después **Actualizar software en Navman**.  
Siga las indicaciones para actualizar el software Navman.

## Consulta automática de actualizaciones de software

Para configurar SmartST Desktop de manera que consulte automáticamente las actualizaciones de software en el servidor de Navman, en el menú *Configuración*, seleccione **Actualizar software**, después **Comprobar automáticamente las actualizaciones de software**.  
Si se encuentra disponible una actualización de software, realice el paso 3.

## Mejora de una versión anterior de SmartST

Siga las instrucciones de la *Guía de instalación* o *Guía de actualización* que se entregan con la mejora de SmartST.

# Instalación de mapas en el Navman

El Navman se entrega con uno o varios mapas preactivados.

Puede instalar mapas desde los CD adjuntos a la tarjeta de memoria o a la unidad de disco duro interna del Navman. Sin embargo, primero debe adquirir una clave del mapa para activar los mapas. Para obtener información detallada sobre el modelo de Navman y si requiere una clave del mapa,.

## Qué mapa se debe instalar

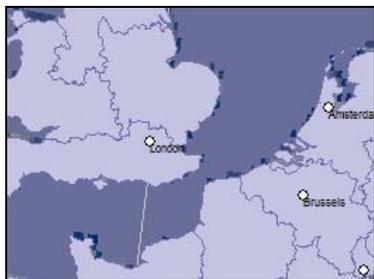
Si no está seguro del mapa que contiene el pueblo o la ciudad deseada, puede utilizar la ventana *Buscar ciudad* para identificar el mapa correcto. Para obtener información adicional, consulte "Averiguación de la ciudad o el pueblo que contiene un mapa" en la página 86.

## Instalación de mapas desde el CD

1. Abra SmartST Desktop, si aún no lo ha hecho:  
*Inicio > Programas > Navman > SmartST Desktop 2006 SE*
2. Inserte un CD de mapa de SmartST en la unidad de CD ROM de su ordenador.
  - Los mapas previamente activados que ya están listos para ser instalados en el Navman se muestran en color **verde claro**.
  - Los mapas del CD que requieren activación antes de instalarlos en el Navman se muestran en color **azul claro**.



Si al introducir el CD se abre el Explorador de Windows, ciérrelo.



3. Realice lo siguiente.

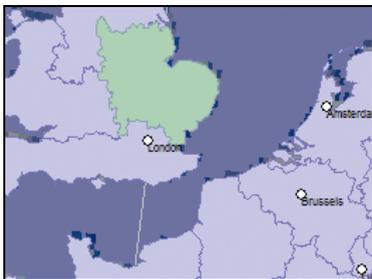
Si el mapa que se va a instalar es...	Realice lo siguiente...
Verde claro	Vaya al paso 6.
Azul claro	Para poder instalar el mapa, éste deberá activarse mediante Internet; continúe con el paso 4.

4. Si su conexión a Internet es mediante la línea telefónica, conéctese ahora.
5. Siga las instrucciones para activar la clave de mapa.

- Introduzca la clave situada en la parte posterior de la caja del CD adjunto cuando se le solicite.



- Su ordenador se conectará a Internet y activará su clave de mapa.
- Una vez que haya finalizado la activación, el mapa cambiará su color a **verde claro**. Continúe con el paso 6.



- Haga clic en el mapa que desea instalar en el Navman. El color de mapa cambiará a **verde oscuro** para indicar que se ha seleccionado. Encontrará el mapa en la sección **Revisar mapas seleccionados** de la ficha **Agregar mapas**.

- Para cancelar la selección de un mapa, haga clic de nuevo en él.



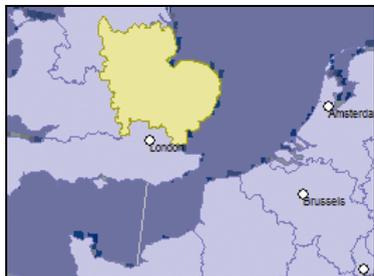
Puede que necesite instalar muchos mapas para abarcar la zona geográfica que necesita.

- Realice lo siguiente.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Seleccionar un mapa de color <b>verde claro</b>	Vaya al paso 6.
Seleccionar un mapa de color <b>azul claro</b>	Para poder instalar el mapa, éste deberá activarse mediante Internet. Vaya al paso 4.
Seleccionar un mapa de la red de carreteras principales	<p>Seleccione la casilla de verificación de la sección <b>Paso 1: Seleccionar mapas</b>.</p> <p>Para obtener información sobre mapas de la red de carreteras principales, consulte "Definición de un mapa de la red de carreteras principales" en la página 87.</p>
Instalar los mapas seleccionados en el Navman	Continúe con el paso 8.

- En la sección **Paso 3: Instalar mapas**, seleccione el medio de destino para los mapas seleccionados, por ejemplo, tarjeta de memoria o memoria interna del Navman.

- Haga clic en **Instalar mapas**.  
Una vez que se hayan instalado, el color de los mapas cambiará a **amarillo**.



- Para utilizar el Navman, desconecte el cable USB.



**ADVERTENCIA:** no desconecte el cable USB de la **Entrada de USB** del Navman hasta que el **globo terráqueo** se haya actualizado y los mapas instalados hayan cambiado su color a **amarillo**.

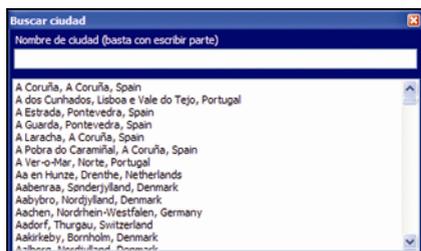
## Eliminación de mapas del Navman

- Abra SmartST Desktop, si aún no lo ha hecho:  
*Inicio > Programas > Navman > SmartST Desktop 2006 SE*
- Haga clic en la ficha **Ver o eliminar mapas**.  
Se abrirá la ficha **Ver o eliminar** con una lista de los mapas instalados.
- Seleccione en la lista el nombre del mapa que desea eliminar y haga clic en **Eliminar**.
- Confirme que desea eliminar el mapa seleccionado cuando se le indique.  
El mapa se elimina del Navman.

# Averiguación de la ciudad o el pueblo que contiene un mapa

Utilice la ventana *Buscar ciudad* para buscar el mapa que contiene una ciudad o un pueblo determinado.

1. En el menú **Mapa**, seleccione **Buscar ciudad**.  
Se abrirá la ventana *Buscar ciudad*.



2. Escriba el nombre de la ciudad o del pueblo en el campo **Nombre de ciudad**.  
La lista de las ciudades disponibles se reducirá para ajustarse a su búsqueda.
3. Haga doble clic en el nombre de la ciudad o del pueblo.

El **globo terráqueo** girará hacia el centro de la ciudad o el pueblo seleccionado y  marcará su ubicación.

# Definición de un mapa de la red de carreteras principales

## Navegación continental continua

Los mapas de la red de carreteras principales permiten navegar perfectamente entre mapas instalados sin necesidad de instalar todos los mapas de la ruta. Cada mapa de la red de carreteras principales abarca una zona grande, como Europa Occidental o los Estados Unidos, que contenga las principales carreteras que conectan las ciudades y los pueblos. Puede seleccionar una carretera o un punto de interés en el mapa de la red de carreteras principales como punto de partida o destino.

Todos los mapas de la red de carreteras principales:

- Contienen conexiones de carreteras y de ferries de importancia nacional o internacional.
- Utilizan menos memoria de la que sería necesaria para instalar todos los mapas detallados equivalentes.
- No incluyen las carreteras más pequeñas y disponen de un nivel reducido de datos geográficos.

## Instalación o reinstalación de un mapa de la red de carreteras principales

Los mapas de la red de carreteras principales se pueden instalar en una tarjeta de memoria nueva o reinstalar en la unidad de disco duro del Navman mediante SmartST Desktop. Para obtener información adicional, consulte "Instalación de mapas desde el CD" en la página 83.



# Suscripción a la información de cámaras de seguridad

Navman contiene información precargada de cámaras de seguridad.



Esta información no se encuentra disponible para todos los países.

## Ofertas especiales

Las ofertas especiales se muestran automáticamente al conectarse por primera vez a SmartST Desktop.

Existen dos ofertas:

- Una actualización gratuita (descarga) de los últimos datos de mapas de cámaras de seguridad
- Con la suscripción puede obtener un total de 15 meses de información de mapas de cámaras de seguridad por el precio de 12 meses.

Si selecciona la opción de actualización gratuita, se canjea de inmediato. Si selecciona la opción de suscripción, se le redirigirá al sitio Web de Navman Store.



Puede seleccionar una O la otra oferta especial. Si selecciona la opción de suscripción, la actualización gratuita ya no estará disponible.

## Alertas

Los directorios de cámaras de seguridad se pueden configurar para habilitar un aviso sonoro o visual cuando éstas se encuentran cerca (consulte "Alertas" en la página 127).

# Consulta de ofertas especiales

Existen dos tipos de ofertas especiales: una que requiere adquirir una suscripción y otra que es gratuita.



Al abrir SmartST Desktop por primera vez, se mostrarán automáticamente las ofertas especiales.

## Visualización y selección de ofertas especiales

1. Abra SmartST Desktop, si aún no lo ha hecho:  
*Inicio > Programas > Navman > SmartST Desktop 2006 SE.*
2. En el menú **Suscripciones**, seleccione **Comprobar ofertas especiales**.  
El equipo se conectará al servidor de Navman para consultar las ofertas especiales correspondientes.
3. Si hay ofertas especiales disponibles, realice lo siguiente:
  - a) Seleccione una región para ver las ofertas especiales correspondientes.  
Se mostrarán las ofertas disponibles para dicha región.
  - b) Seleccione una oferta especial y haga clic en **Obtener ahora**.

Si selecciona...	Realice lo siguiente...
Una oferta especial que requiere una suscripción de pago	Se abrirá el sitio Web de Navman. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Siga las instrucciones para adquirir una suscripción. Aparecerá un mensaje que le informa del envío de una clave del producto.</li> <li>▪ Seleccione <b>Finalizar</b>. Se le enviará por correo electrónico una clave del producto.</li> <li>▪ Active su suscripción (consulte "Activar su suscripción" en la página 90).</li> </ul>
Una oferta especial gratuita	El software se actualizará automáticamente. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seleccione <b>Finalizar</b>.</li> </ul>

# Instalación de la información de cámaras de seguridad

Si no acepta la descarga gratuita de la información más reciente de mapas de cámaras de seguridad, debe realizar los siguientes pasos para instalar la información en el Navman.

1. Adquirir una suscripción.
2. Activar su suscripción.

## Adquirir una suscripción

1. Para adquirir una suscripción a información de cámaras de seguridad, en el menú **Suscripciones**, seleccione **Adquirir suscripción**. Se abrirá el sitio Web de Navman.
2. Siga las instrucciones para adquirir la suscripción.

Una vez que se haya suscrito, recibirá por correo electrónico una clave de producto. Dicha clave de será necesaria para activar su suscripción.

## Activar su suscripción

1. Abra SmartST Desktop, si aún no lo ha hecho:  
*Inicio > Programas > Navman > SmartST Desktop 2006 SE.*
2. Para activar su suscripción a información de cámaras de seguridad, en el menú **Suscripciones**, seleccione **Activar clave de suscripción**. Aparecerá la ventana Activación.



3. Realice una de las siguientes acciones.

Si...	Realice lo siguiente...
Ha recibido por correo electrónico una clave de producto para su suscripción	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Introduzca la clave de producto en el campo <b>Clave de producto</b>.</li> <li>▪ Haga clic en <b>Siguiente</b>. Siga las instrucciones para actualizar la suscripción.</li> <li>▪ Seleccione <b>Continuar</b>. El software se actualizará automáticamente.</li> </ul>

Si...	Realice lo siguiente...
Necesita una clave de producto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Haga clic en <b>Adquirir</b>. Se abrirá el sitio Web de Navman.</li> <li>▪ Siga las instrucciones para adquirir un clave de producto.</li> <li>▪ Vaya al paso 2.</li> </ul>

## Consulta de actualizaciones de suscripción

Puede actualizar una sola suscripción de cámaras de seguridad o todas las suscripciones actuales.

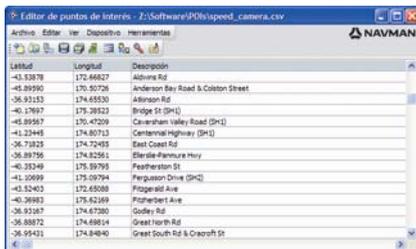
### Actualización de suscripciones

1. Abra SmartST Desktop, si aún no lo ha hecho:  
*Inicio > Programas > Navman > SmartST Desktop 2006 SE.*
2. En el menú **Suscripciones**, seleccione **Consultar actualizaciones de suscripción**, después seleccione una sola suscripción o **Actualizar todas las suscripciones**.  
El equipo se conectará al servidor de Navman para consultar las actualizaciones de suscripción correspondientes.
3. Si está disponible una actualización de suscripción, haga clic en **Continuar**.  
El software se actualizará automáticamente.

Si...	Realice lo siguiente...
Tiene suscripciones caducadas y desea actualizarlas	Aparecerá la ventana <i>Actualizar suscripciones</i> que muestra las suscripciones caducadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seleccione <b>Actualizar ahora</b>.</li> <li>▪ Haga clic en <b>Continuar</b>. Se abrirá el sitio Web de Navman.</li> <li>▪ Actualice su suscripción.</li> </ul>
Tiene suscripciones caducadas pero en este momento no desea actualizarlas	Aparecerá la ventana <i>Actualizar suscripciones</i> que muestra las suscripciones caducadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seleccione <b>Actualizar más tarde</b>. Aparecerá un mensaje indicando que la actualización se ha completado. Vaya al paso 4.</li> </ul>
Tiene suscripciones caducadas y no las actualizará nunca	Aparecerá la ventana <i>Actualizar suscripciones</i> que muestra las suscripciones caducadas. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seleccione <b>Nunca</b>. Aparecerá un mensaje indicando que la actualización se ha completado. Vaya al paso 4.</li> </ul>

4. Seleccione **Finalizar**.  
Aparecerá SmartST Desktop.

# Instalación de puntos de interés personalizados



Latitud	Longitud	Descripción
+1.52878	172.66827	Admiral Rd
+1.89590	170.50726	Anderson Bay Road & Colston Street
-36.93253	174.65530	Atkinson Rd
-0.17687	175.39523	Bridge St (SH1)
+1.89567	170.47209	Caversham Valley Road (SH1)
+1.32445	174.80713	Centennial Highway (SH1)
-36.72825	174.72455	East Coast Rd
-36.80756	174.52261	Elmerie-Bermuda Hwy
-0.35349	175.59795	Featherston St
+1.10699	175.09794	Ferguson Drive (SH2)
+1.52463	172.65068	Fitzgerald Ave
-0.36883	175.62489	Fisherbet Ave
-36.93267	174.67200	Godley Rd
-36.88872	174.68814	Great North Rd
-36.95431	174.94840	Great South Rd & Craighill St

Puede crear puntos de interés (PDI) personalizados mediante el Editor de puntos de interés de dos formas:

- Creando sus propios archivos PDI o
- Utilizando archivos de PDI compatibles, como ubicaciones de cámaras de seguridad, descargados de Internet.

Existen diversos archivos de PDI disponibles para su descarga gratuita o mediante suscripción en sitios Web de terceros<sup>1</sup>. Asegúrese de que los archivos de PDI descargados tienen formato .csv (valores separados mediante comas).

En el Navman se puede guardar un máximo de 25 PDI personalizados. Cada archivo corresponde a una categoría de PDI; por ejemplo, **Hotels.csv** se mostrará en el Navman como la categoría **Hoteles**.

## Alertas de PDI

Las categorías de PDI personalizados se pueden configurar para habilitar un aviso sonoro o visual cuando éstos se encuentran cerca (consulte "Alertas" en la página 127).

<sup>1</sup> Navman no se hace responsable del contenido o precisión de la información, fiabilidad o disponibilidad de estos sitios Web. El uso de la información relativa a la ubicación de cámaras de seguridad puede estar sujeto a las leyes locales del país donde se utilice. El usuario es responsable de verificar si la información se puede utilizar en su país o en otro país.

# Creación de un archivo de PDI personalizado

Para crear o editar un archivo de PDI personalizado que contengan la latitud y longitud de PDI individuales, realice los pasos siguientes. El archivo se guardará en el ordenador en formato .csv.

Una vez que haya finalizado la creación o edición del archivo, podrá copiarlo al Navman. Para obtener información adicional, consulte "Copia de un archivo de PDI personalizado al Navman" en la página 94.

## Mapa → Puntos de interés

1. Realice una de las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Crear un nuevo archivo de PDI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haga clic en . Se abrirá la ventana <i>Nombre del archivo de PDI</i>.</li> <li>Escriba un nombre para el archivo en la casilla <b>Nombre de archivo</b>, después haga clic en <b>Aceptar</b>.</li> </ul> <hr/> <p> El nombre de archivo se utilizará como nombre del archivo CSV y nombre de categoría. El nombre de archivo no puede incluir espacios. El nombre de categoría contendrá los 8 primeros caracteres.</p>
Abrir un archivo de PDI existente	<ul style="list-style-type: none"> <li>Haga clic en . Se abrirá el cuadro de diálogo <i>Abrir</i>.</li> <li>Seleccione el archivo de PDI de la unidad local o de red y, a continuación, haga clic en <b>Abrir</b>. Se enumeran los PDI del archivo de PDI.</li> </ul>

2. Para agregar o editar un PDI, realice lo siguiente:

- En el menú **Editar**, haga clic en **Nuevo** para crear un nuevo PDI, o **Modificar** para editar el PDI seleccionado.  
Se abrirá la ventana *Detalles de PDI*.



- Escriba una descripción para el PDI en la casilla **Descripción**.

- c) Realice una de las siguientes acciones.

Si conoce...	Realice lo siguiente...
Los grados, minutos y segundos del PDI	<p>En la ficha <b>Grados, minutos, segundos</b>, introduzca o seleccione los grados, minutos y segundos de la latitud de PDI en las casillas <b>Latitud</b> y la longitud del PDI en las casillas <b>Longitud</b>.</p> <p>Seleccione <b>N, S, E u O</b> para designar el hemisferio de las coordenadas.</p>
Los grados decimales del PDI	<p>En la ficha <b>Grados decimales</b>, introduzca la latitud de PDI en la casilla <b>Latitud</b> y la longitud de PDI en la casilla <b>Longitud</b>.</p> <p>Seleccione <b>N, S, E u O</b> para designar el hemisferio de las coordenadas.</p>

- d) Para guardar el PDI, haga clic en **Aceptar**.

- Repita el paso 2 hasta que se hayan agregado todos los puntos de interés al archivo Puntos de interés.
- Haga clic en .  
Se guardará el archivo de puntos de interés.

Ahora está preparado para copiar el archivo de PDI personalizado al Navman. Para obtener información adicional, consulte "Copia de un archivo de PDI personalizado al Navman" en la página 94.

## Copia de un archivo de PDI personalizado al Navman

### Mapa → Puntos de interés

- Abra o cree un archivo de puntos de interés.
- Haga clic en .  
Se abrirá la ventana *Opciones de puntos de interés*.





Puede abrir en cualquier momento la ventana *Opciones de puntos de interés* haciendo clic en .

3. Modifique la configuración del punto de interés como sea necesario.

<b>Si desea...</b>	<b>Realice lo siguiente...</b>
Editar el nombre de categoría de punto de interés	<p>Escriba el nombre de la categoría de punto de interés en el campo <b>Nombre de PDI</b>.</p> <hr/> <p> El nombre de archivo no puede incluir espacios. El nombre de categoría contendrá los 8 primeros caracteres.</p>
Activar el PDI para activar avisos de proximidad	<p>Seleccione la casilla de verificación <b>Activo</b>.</p> <hr/> <p> Si no activa el PDI, no podrá configurar <b>Aviso</b>.</p>
Habilitar un aviso visual cuando un PDI de esta categoría esté muy próximo	<p>Seleccione la casilla de verificación <b>Aviso visual</b>.</p>
Habilitar un aviso visual cuando un PDI de esta categoría esté muy próximo	<p>Seleccione la casilla de verificación <b>Aviso sonoro</b>.</p>
Modificar las unidades utilizadas para medir la distancia hasta esta categoría de PDI	<p>Seleccione la opción <b>Métrica</b> o <b>Imperial</b>.</p>
Seleccionar la distancia hasta el PDI de esta categoría a la que desea que se muestre el aviso visual o a la que se escuche el aviso sonoro	<p>Seleccione la distancia en el cuadro <b>Distancia</b>.</p>
Seleccionar un icono para ver las pantallas de mapa de los PDI de esta categoría	<p>Escriba la trayectoria hacia el archivo del icono que se va a utilizar para representar el tipo de punto de interés en la casilla <b>Archivo de icono</b> o haga clic en <b>Examinar</b> para seleccionar el archivo de icono de la unidad local o de red. Una vez que haya localizado el archivo de icono, selecciónelo y haga clic en <b>Abrir</b>.</p> <hr/> <p>El archivo de icono debe ser un gráfico de mapas de bits (.bmp) con un tamaño mínimo de 6x6 píxeles y un tamaño máximo de 32x32 píxeles.</p> <hr/> <p> Si no selecciona un icono personalizado, se mostrará un icono predeterminado.</p>
Seleccionar un archivo de aviso sonoro personalizado para reproducir cuando un PDI de esta categoría esté muy próximo	<p>Seleccionar un archivo de sonido de la lista.</p> <p>La lista de sonidos está formada por archivos de sonido predeterminados y archivo que se han agregado mediante <i>My Sounds Admin</i>. Para obtener información adicional, consulte "Adición de archivos de sonido a My Sounds Admin" en la página 96.</p> <p>Haga clic en  para incluir un archivo de sonido WAVE (.wav) del ordenador o la red.</p> <p>Haga clic en  para reproducir el archivo de sonido seleccionado.</p> <hr/> <p> Si no selecciona un archivo de sonido personalizado, se reproducirá una aviso de sonido predeterminado.</p>

4. Para guardar la configuración de PDI, haga clic en **Aceptar**.  
Se abrirá la ventana *Copiar PDI*.

5. Seleccione el medio de destino para los mapas seleccionados; por ejemplo, la tarjeta de memoria o memoria interna del Navman, después haga clic en **Copiar PDI**.  
El archivo de PDI se guarda en el Navman o la tarjeta de memoria como una categoría de PDI.

## Adición de archivos de sonido a My Sounds Admin

*My Sounds Admin* se utiliza para compilar una lista de archivos de sonido y seleccionar un aviso sonoro al editar las opciones de archivo de PDI.

### Mapa → Puntos de interés

1. Haga clic en .  
Se abrirá la ventana *My Sounds Admin*.
2. Agregue, elimine o reproduzca archivos de sonido según sea necesario.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Agregar un archivo de sonido	Haga clic en  para incluir un archivo de sonido WAVE (.wav) de la unidad local o de red. Una vez que haya localizado el archivo de sonido, selecciónelo y haga clic en <b>Abrir</b> .
Eliminar un archivo de sonido	Seleccione el archivo de sonido de la lista y haga clic en  .
Reproducir un archivo de sonido	Seleccione el archivo de sonido de la lista y haga clic en  .

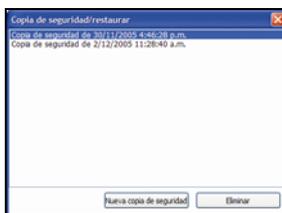
3. Haga clic en **Aceptar** para guardar la lista de archivos de sonido y cierre la ventana *My Sounds Admin*.

## Eliminación de un archivo de PDI personalizado del Navman

### Mapa → Puntos de interés

1. Haga clic en .  
Se abrirá la ventana *Administrar archivos de puntos de interés* con una lista de los archivos de puntos de interés personalizados instalados en el Navman.
2. Haga clic en **Nombre de archivo** o en **Tamaño** del archivo de puntos de interés para eliminarlo.
3. Haga clic en **Eliminar**.  
El archivo se borra de la lista, pero todavía no se ha eliminado.
4. Para seleccionar otro archivo y eliminarlo, vuelva al paso 2. En caso contrario, continúe con el paso 5.
5. Haga clic en **Aceptar** para aceptar los cambios.  
Los archivos seleccionados se han eliminado.

# Copias de seguridad del Navman



Puede guardar copias de seguridad de la siguiente información y posteriormente restaurarlas en el Navman:

- Favoritos y Mi casa
- Preferencias, incluyendo preferencias de punto de interés y fotos
- Trayectos de varias paradas
- Ubicaciones recientes

## Copias de seguridad del Navman

1. En el menú **Archivo**, haga clic en **Copia de seguridad**.  
Se abrirá la ventana *Copia de seguridad/restaurar*.
2. Haga clic en **Nueva copia de seguridad**.  
Aparecerá la ventana *Nueva copia de seguridad*.
3. Haga clic en **Aceptar**.  
Se cerrará la ventana *Nueva copia de seguridad* y la copia de seguridad se guardará en el ordenador. La copia de seguridad se mostrará en la lista de la ventana *Copia de seguridad*.
4. Cierre la ventana *Copia de seguridad/restaurar*.

## Restauración de una copia de seguridad del Navman

1. En el menú **Archivo**, seleccione **Restaurar**.  
Se abrirá la ventana *Copia de seguridad/restaurar*.
2. Seleccione la copia de seguridad de la lista, después haga clic en **Restaurar**.  
La copia de seguridad se restaurará en el Navman.
3. Cierre la ventana *Copia de seguridad/restaurar*.

## Eliminación de una copia de seguridad

1. En el menú **Archivo**, haga clic en **Copia de seguridad**.  
Se abrirá la ventana *Copia de seguridad/restaurar*.
2. Seleccione de la lista la copia de seguridad que desea eliminar.
3. Haga clic en **Eliminar**, a continuación, haga clic en **Aceptar**.  
La copia de seguridad se ha eliminado.
4. Cierre la ventana *Copia de seguridad/restaurar*.

# Definición de NavAlbum

NavAlbum es software que se utiliza para transferir fotos **NavPix** del Navman al ordenador. Puede cargarlas a [www.navman.com/navpix](http://www.navman.com/navpix) para compartirlas con otros usuarios de **NavPix**.

## Características de NavAlbum

NavAlbum le permite copiar, eliminar, mover fotos o álbumes entre la biblioteca **NavPix** del Navman y la biblioteca **NavPix** en su ordenador.

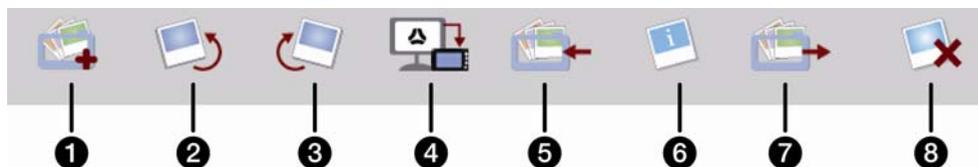
Una vez instalado NavAlbum en el ordenador, podrá acceder a él desde el menú **Inicio** de Windows:

*Inicio > Programas > Navman > NavAlbum*



	Elemento	Descripción
1	Barra de menús	Facilita acceso a las funciones de NavAlbum.
2	Álbumes del escritorio	Muestra una lista de todos los álbumes almacenados en la biblioteca <b>NavPix</b> del ordenador.  Haga clic en un álbum para ver su contenido en el <b>área de visualización de álbum</b> .  Haga clic en el botón <b>Ver todas las fotos</b> para ver todas las fotos almacenadas en la biblioteca <b>NavPix</b> del ordenador.
3	Álbumes del Navman	Muestra una lista de los álbumes almacenados en la memoria interna del Navman y en la tarjeta de memoria, si está insertada.  Haga clic en un álbum para ver su contenido en el <b>área de visualización de álbum</b> .
4	Área de visualización de álbum	Muestra imágenes en miniatura de las fotos del álbum seleccionado.
5	Foto seleccionada	Cuando se ha seleccionado una imagen en miniatura, ésta se muestra con un borde azul.
6	Barra de herramientas	Al seleccionar una foto, estarán activados los iconos que se pueden utilizar.

# Barra de herramientas



En la barra de herramientas están disponibles las siguientes opciones:

	Botón	Descripción
1	Crear álbum	Haga clic para crear un álbum nuevo en la biblioteca <b>NavPix</b> que está visualizando.
2	Girar a la izquierda	Gira 90° a la izquierda la foto seleccionada.
3	Girar a la derecha	Gira 90° a la derecha la foto seleccionada.
4	Transferir al Navman o Transferir al ordenador	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Si está visualizando fotos de la biblioteca <b>NavPix</b> en el ordenador, aparecerá <b>Transferir al Navman</b>. Haga clic para transferir la foto seleccionada al Navman.</li> <li>▪ Si está visualizando fotos de la biblioteca del Navman, aparecerá <b>Transferir al ordenador</b>. Haga clic para transferir las fotos seleccionadas a la biblioteca <b>NavPix</b> del ordenador.</li> </ul>
5	Importar fotos	Importa las fotos del ordenador a la biblioteca <b>NavPix</b> del ordenador.
6	Ver detalles	Haga clic para ver la foto seleccionada y editar sus detalles incluidos: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nombre de la foto</li> <li>▪ Latitud</li> <li>▪ Longitud</li> <li>▪ Descripción</li> </ul>
7	Exportar a disco	Haga clic para guardar las fotos en el ordenador o en una unidad de red.
8	Eliminar	Haga clic para eliminar la(s) foto(s) seleccionada(s).

# Uso de NavAlbum



## Pasos preliminares

Asegúrese de que el Navman está correctamente conectado al ordenador:

- i. Conecte el extremo grande del cable USB directamente a un puerto USB del ordenador (no a un concentrador USB); conecte el extremo pequeño  al lateral del Navman.

## Copia de fotos o álbumes del Navman al ordenador

Las fotos tomadas con el Navman se pueden guardar en el ordenador, imprimir, enviar por correo electrónico a amigos o compartir con otros usuarios de **NavPix** de todo el mundo.

### Pasos rápidos

1. Copiar fotos o álbumes del Navman.
2. Ver y editar los detalles necesarios de la foto.
3. Transferir fotos del Navman al ordenador.
4. Enviar por correo electrónico, imprimir o cargar fotos en Internet.

### Pasos detallados

#### 1. Copiar fotos o álbumes del Navman

Para copiar una o varias *fotos* del Navman al ordenador, realice lo siguiente:

- a) En la sección **álbumes del Navman**, seleccione el álbum que contiene las fotos necesarias. Las imágenes en miniatura de las fotos del álbum seleccionado se mostrará en el **área de visualización de álbum**.
- b) Haga clic y arrastre la foto deseada a un álbum de la sección **álbumes** del escritorio o haga clic en el icono **Transferir al ordenador** de la barra de herramientas.



Si no está seleccionado ningún álbum en dicha sección, se le solicitará que seleccione uno o cree uno nuevo.

- c) Repita los pasos a y b para copiar fotos de otro álbum.

Para copiar uno o varios *álbumes* del Navman al ordenador, realice lo siguiente:

- a) En la sección **Álbumes del Navman**, seleccione el álbum que contiene las fotos requeridas. Se mostrarán vistas en miniatura de las fotos del álbum seleccionado en el **área de visualización de álbum**.
- b) Arrastre el álbum a la sección **álbumes** del escritorio o haga clic en el icono **Transferir al ordenador** de la barra de herramientas.

## 2. Ver y editar los detalles necesarios de la foto

Si desea...	Realice lo siguiente...
Ver la foto y sus detalles	Seleccione la foto y haga clic en el icono <b>Ver detalles</b> de la barra de herramientas.
Editar información de GPS	Seleccione la foto y haga clic en el icono <b>Ver detalles</b> de la barra de herramientas.  Se mostrará la foto con el nombre, latitud, longitud y descripción si están disponibles. Puede editar estos detalles, si es necesario.
Girar una foto	Seleccione la foto y haga clic en <b>Girar a la izquierda</b> o <b>Girar a la derecha</b> en la barra de herramientas.
Eliminar una foto	Seleccione la foto y haga clic en el icono <b>Eliminar</b> de la barra de herramientas.

## 3. Transferir fotos del NavAlbum al ordenador

Seleccione las fotos requeridas y haga clic en el icono **Exportar a disco** de la barra de herramientas.

## 4. Enviar por correo electrónico, imprimir o cargar fotos en Internet

Para cargar las fotos a Internet, visite [www.navman.com/navpix](http://www.navman.com/navpix).

## Tareas adicionales con fotos y álbumes en el ordenador

Desde la biblioteca **NavPix** del ordenador, puede:

- Agregar una foto a otro álbum
- Eliminar fotos de un álbum
- Eliminar fotos
- Ver y editar detalles de una foto seleccionada
- Ver todas las fotos de la biblioteca

Si desea...	Realice lo siguiente...
Agregar una foto a otro álbum	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En la sección <b>álbumes</b> del escritorio, seleccione el álbum que contiene la foto que desea incluir en otro álbum</li> <li>▪ Seleccione la foto y arrástrela a otro álbum.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  La foto seleccionada se incluye en el nuevo álbum, pero no se desplaza; por ejemplo, una copia de la foto de la biblioteca puede incluirse en múltiples álbumes.                 </div>
Eliminar una foto de un álbum	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ En la sección <b>álbumes</b> del escritorio, seleccione el álbum que contiene la foto que desea eliminar.</li> <li>▪ Seleccione la foto y haga clic en el icono <b>Quitar del álbum</b> de la barra de herramientas.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Si desea eliminar la foto de todos los álbumes, haga clic en el icono <b>Eliminar</b>.                 </div>

Si desea...	Realice lo siguiente...
Ver y editar detalles de la foto	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Seleccione la foto y haga clic en el icono <b>Ver detalles</b> de la barra de herramientas.</li><li>▪ Editar los campos necesarios.</li></ul>
Ver todas las fotos de la biblioteca	Haga clic en el botón <b>Ver todas las fotos</b> en la parte inferior de la sección <b>álbum</b> del escritorio.

# Copia de fotos del ordenador al Navman

Puede copiar cualquier foto del ordenador al Navman, incluidas fotos **NavPix** descargadas de [www.navman.com/navpix](http://www.navman.com/navpix). Puede importar cualquier foto a NavAlbum, agregar o editar información de GPS y después, copiar la foto al Navman. Puede navegar al lugar donde se tomó la foto.

## Pasos rápidos

1. Importar fotos
2. Editar y colocar fotos en álbumes
3. Transferir fotos del NavAlbum al Navman
4. Navegar a la foto **NavPix**

## Pasos detallados

### 1. Importar fotos

Si desea...	Realice lo siguiente...
Importar una foto	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seleccione <b>Importar foto</b> del menú <b>Archivo</b>. Aparecerá la ventana <b>Abrir</b>.</li> <li>▪ Seleccione una foto de la unidad local o de red. Una vez que haya localizado la foto, selecciónela y haga clic en <b>Abrir</b>.</li> </ul> <p>Se creará un álbum nuevo en la sección <b>álbum</b> del escritorio. La foto se incluirá en este álbum.</p>
Importar una carpeta	<p>Seleccione <b>Importar carpeta</b> del menú <b>Archivo</b>.</p> <p>Se creará un nuevo álbum en la <b>biblioteca</b> del escritorio con el mismo nombre que la carpeta importada.</p>
Importar un archivo <b>Navpix</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Seleccione <b>Importar un archivo NavPix</b> del menú <b>Archivo</b>.</li> <li>▪ Seleccione el archivo comprimido requerido que ha descargado desde <a href="http://www.navman.com/navpix">www.navman.com/navpix</a>.</li> </ul> <p>Se creará un álbum nuevo en la <b>biblioteca</b> del escritorio y el contenido del archivo comprimido se importará en este álbum.</p>

### 2. Editar y colocar fotos en álbumes

Si desea...	Realice lo siguiente...
Editar detalles de GPS o de cualquier otra foto	<p>Seleccione la vista en miniatura de la foto y haga clic en el icono <b>Ver detalles</b>.</p> <p>Se mostrará la foto con el nombre, latitud, longitud y descripción si están disponibles. Puede editar estos detalles, si es necesario.</p>
Crear un álbum nuevo	<p>Seleccione un álbum en la sección de álbum del escritorio, después haga clic en el icono <b>Crear álbum</b> en la barra de herramientas del Navman.</p> <p>Se creará un álbum nuevo en la parte inferior de la lista de álbumes.</p>

Si desea...	Realice lo siguiente...
Incluir una foto en otro álbum	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seleccione la foto y arrástrela al álbum requerido.</li> <li>La foto estará ahora incluida en ambos álbumes.</li> </ul>

### 3. Transferir fotos del NavAlbum al Navman

- Seleccione el álbum que se va a transferir al Navman.
- Haga clic en el icono **Transferir al Navman** o arrastre al álbum de la sección de álbumes del escritorio a la sección de álbumes del Navman.

### 4. Navegar a la foto NavPix

Para obtener información adicional, consulte "Navegación hasta una foto Navpix" en la página 23.

## Tareas adicionales con fotos y álbumes en el Navman

En la biblioteca **NavPix** en la unidad interna del Navman o una tarjeta de memoria insertada en el Navman, es posible:

- Mover fotos entre álbumes, incluso entre la memoria interna y la tarjeta de memoria
- Eliminar fotos

Si desea...	Realice lo siguiente...
Mover fotos <b>NavPix</b> dentro del Navman	<ul style="list-style-type: none"> <li>En la sección de <b>álbumes del Navman</b>, seleccione el álbum que contiene la foto que desea mover.</li> <li>Seleccione las fotos que se va a mover y arrástrelas a otro álbum.</li> </ul> <hr/>  Las fotos seleccionadas se desplazan a otro álbum, no se copian a otro álbum.
Eliminar fotos del Navman	<ul style="list-style-type: none"> <li>En la sección de <b>álbumes del Navman</b>, seleccione el álbum que contiene la foto que desea eliminar.</li> <li>Seleccione la foto, después haga clic en el icono <b>Eliminar</b> de la barra de herramientas.</li> </ul>

# Referencia

## En esta sección

Personalización .....	106
Introducción de una tarjeta de memoria .....	129
Reglas de búsqueda de dirección .....	130
Tipos de calle: Europa .....	131
Categorías de puntos de interés .....	136
Especificaciones .....	138

# Personalización

Existen diferentes opciones de personalización disponibles para mejorar la experiencia de la navegación.

El menú *Preferencias* se muestra a continuación y se puede acceder a él pulsando el botón  del Navman.



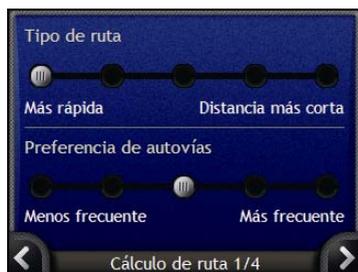
Elemento	Descripción
	Opciones para controlar aspectos de la ruta; por ejemplo, que indican una preferencia de autopistas.
	Muestra el Asistente de SmartST.
	Opciones para controlar las funciones del Navman como, por ejemplo, controles de alimentación e idioma.
	Opciones para controlar las preferencias de medida, brillo de pantalla, alineación de la pantalla táctil y visualización de los mapas.
	Información legal, de versión y copyright.

# Opciones de ruta

Puede mejorar su experiencia de navegación modificando aspectos y cálculo de la ruta.

La primera pantalla de preferencia de ruta es la pantalla *Cálculo de ruta* a la que se accede pulsando  en el menú *Preferencias*. Pulse  para ver las otras pantallas de preferencias de ruta.

## Cálculo de ruta 1/4

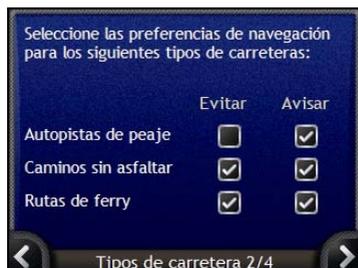


Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Cambiar el tipo de ruta	<p>Mueva el control del <b>Tipo de ruta</b> hacia <b>Más rápida</b> para asignar un coeficiente de ponderación más alto al tiempo de viaje más corto cuando calcule una ruta.</p> <p>Mueva el control del <b>Tipo de ruta</b> hacia <b>Distancia más corta</b> para asignar un coeficiente de ponderación más alto a la distancia de viaje más corta cuando calcule una ruta.</p>
Cambiar las preferencias por autopistas	<p>Mueva el control <b>Preferencia de autopistas</b> hacia <b>Menos frecuente</b> para utilizar carreteras distintas de autopistas siempre que sea posible al calcular la ruta.</p> <p> No se eliminan por completo las opciones de autopista de una ruta.</p> <p>Mueva el control de <b>Preferencia de autopistas</b> hacia <b>Más frecuente</b> autopistas para utilizar autopistas siempre que sea posible al calcular la ruta.</p>

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse  para volver a la pantalla anterior.

## Tipos de carretera 2/4

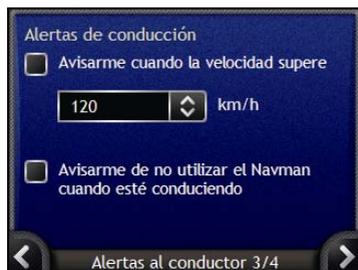


Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Evitar carreteras de peaje	Seleccione la casilla de verificación <b>Autopistas de peaje</b> en la columna <b>Evitar</b> .
Recibir un aviso si la ruta incluye carreteras de peaje	Seleccione la casilla de verificación <b>Autopistas de peaje</b> en la columna <b>Avisar</b> . La advertencia se mostrará al comienzo de su viaje.
Evitar carreteras sin pavimentar	Seleccione la casilla de verificación <b>Caminos sin asfaltar</b> en la columna <b>Evitar</b> .
Recibir un aviso si la ruta incluye carreteras sin pavimentar	Seleccione la casilla de verificación <b>Caminos sin asfaltar</b> en la columna <b>Avisar</b> . La advertencia se mostrará al comienzo de su viaje.
Evitar rutas de ferry	Seleccione la casilla de verificación <b>Rutas de ferry</b> en la columna <b>Evitar</b> .
Recibir un aviso si la ruta incluye rutas de ferry	Seleccione la casilla de verificación <b>Rutas de ferry</b> en la columna <b>Avisar</b> . La advertencia se mostrará al comienzo de su viaje.

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse para volver a la pantalla anterior.

## Alertas al conductor 3/4

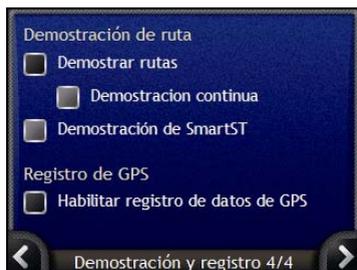


Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Habilitar un aviso sonoro de advertencia durante el viaje o cuando se supera una velocidad designada	Seleccione la velocidad en la casilla de verificación <b>Avisarme cuando la velocidad supere</b> .
Seleccionar la velocidad deseada	Seleccionar la velocidad deseada de la casilla <b>Velocidad</b> .
Habilitar un aviso visual si se accede a la pantalla <i>Menú principal</i> desde un vehículo en	Seleccione la casilla de verificación <b>Avisarme de no utilizar el Navman cuando esté conduciendo</b> .

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse para volver a la pantalla anterior.

## Demostración y registro



Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Habilitar la demostración de ruta	Seleccione la casilla de verificación <b> Demostrar rutas </b> . Le permite planificar y ver una ruta sin ningún punto del GPS.
Habilitar la función de vista repetida de la demostración de ruta	Seleccione la casilla de verificación <b> Demostraciones continua </b> .
Habilitar la reproducción de una demostración de SmartST en la tienda	Seleccione la casilla de verificación <b> Demostración de SmartST </b> . Una vez transcurridos 10 segundos, la demostración de ruta navegará entre el primer y el segundo favorito.
Habilitar registro de datos de GPS (Solamente se utiliza si lo solicita el servicio de atención al cliente de Navman.)	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Navman, ya que se recomienda el uso de esta función bajo la supervisión de personal técnico de Navman.

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse  para volver a la pantalla anterior.

# Asistente

El *Asistente* aparece al encender el Navman, a menos que haya cancelado la selección de la casilla de verificación **Mostrar al inicio**.

El *Asistente* se puede ver en cualquier momento.



- Para evitar que el *Asistente* se muestre al inicio, pulse la casilla de verificación **Mostrar al inicio** para cancelar la selección.
- Para avanzar por las pantallas del *Asistente*, pulse .  
Para volver a visitar la pantalla anterior, pulse .

Cuando haya finalizado con el *asistente*, aparecerá la pantalla *Preferencias*.

# Preferencias del sistema

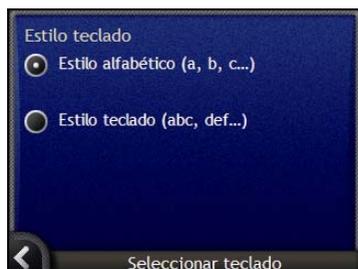
Puede mejorar su experiencia de navegación modificando aspectos del funcionamiento del Navman.

El menú *Preferencias del sistema* se muestra a continuación. Para tener acceso a este menú, pulse  en el menú *Preferencias*.



Elemento	Descripción
	Opciones para controlar el tipo de teclado que se usa para introducir una dirección.
	Muestra el estado del GPS con una opción para restablecer la señal del GPS.
	Opciones para controlar el modo en que se utiliza la energía en el Navman. Por ejemplo, el tiempo que transcurre antes de que la unidad se apague automáticamente.
	Opciones para controlar el idioma utilizado en el Navman y la orientación por voz.
	Opciones para eliminar información guardada.
	Opciones para controlar lo que aparece al encender el Navman.

## Seleccionar teclado



Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Utilizar un teclado alfabético para introducir direcciones	Seleccione la opción de <b>Estilo alfabético (a, b, c...)</b> .
Utilizar un teclado para introducir direcciones	Seleccione la opción de <b>Estilo teclado (abc, def...)</b> .

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse  para volver a la pantalla anterior.

## Estado del GPS

Las señales se transmiten mediante satélites del Sistema de Posicionamiento Global (GPS, Global Positioning System) que orbitan alrededor de la Tierra. La pantalla *Estado del GPS* proporciona una representación visual de la información que se recibe.

Se muestran la latitud y longitud junto con la velocidad terrestre, el rumbo en grados y una brújula orientada hacia el norte. La potencia de cada satélite se muestra en un gráfico de barras.



Los satélites disponibles en la posición actual se muestran como barras de color gris, rojo y verde.

Color de las barras	Descripción
Gris	Sin señal
Rojo	Señal válida aunque no se está utilizando para fijar su posición
Verde	Señal válida que se está utilizando para fijar su posición

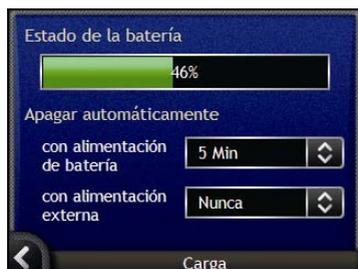
## Restablecimiento del punto de GPS

De manera ocasional, es posible que deba restablecerse el punto de GPS. Esto es lo que ocurre en caso que el receptor se transporte a una gran distancia como, por ejemplo, a otro país diferente y aún esté intentando establecer la posición anterior.

Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Restablecer el GPS	Pulse <b>Restablecer GPS</b> .

# Carga



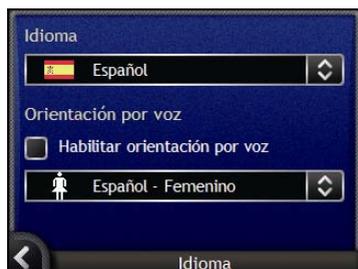
La barra de **Estado de la batería** muestra el porcentaje de alimentación de la batería del Navman. Si la batería se está cargando de una fuente de alimentación externa, aparecerá el mensaje **Alimentación externa**. Para cargar la batería, consulte "Batería interna" en la página 16.

Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Cambiar el tiempo transcurrido antes de que se apague el dispositivo cuando éste utiliza energía de la batería	Pulse la casilla <b>con alimentación de batería</b> y seleccione el tiempo que debe transcurrir antes del apagado. Seleccione <b>Nunca</b> para que el Navman no se apague automáticamente a menos que el nivel de alimentación de la batería sea muy bajo.
Cambiar el tiempo que debe transcurrir antes de que se apague el dispositivo cuando utiliza energía de la batería	Pulse la casilla <b>con alimentación externa</b> y seleccione el tiempo que debe transcurrir antes de que se apague el dispositivo; seleccione <b>Nunca</b> para que el Navman no se apague nunca automáticamente.

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse  para volver a la pantalla anterior.

## Idioma

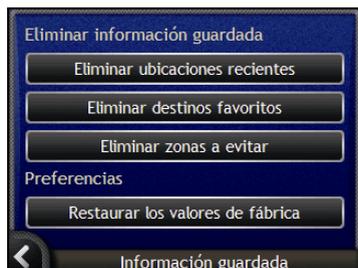


Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Cambiar el idioma de la pantalla	<p>Seleccione el idioma deseado de la casilla <b>Idioma</b> y pulse <b>Si</b>.</p> <p>Se guarda la preferencia de idioma y aparece la pantalla de mapa.</p>
Habilitar instrucciones de orientación por voz mientras conduce hacia su destino	<p>Seleccione la casilla de verificación <b>Habilitar orientación por voz</b>.</p>
Cambiar el esquema de voz	<p>Seleccione el esquema de voz deseado de la casilla <b>Orientación por voz</b>.</p> <p> Solamente se muestran los esquemas de voz compatibles con el idioma seleccionado.</p>

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse  para volver a la pantalla anterior.

# Información guardada

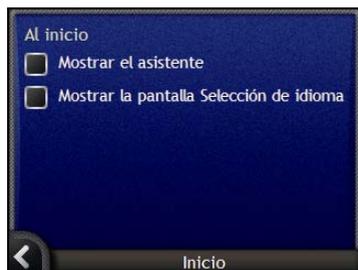


Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Eliminar ubicaciones recientes	Pulse <b>Eliminar ubicaciones recientes</b> .
Eliminar favoritos	Pulse <b>Eliminar destinos favoritos</b> .
Eliminar áreas a evitar	Pulse <b>Eliminar zonas a evitar</b> .
Restaurar la configuración predeterminada de fábrica	Pulse <b>Restaurar los valores de fábrica</b> .  Esta opción no elimina las ubicaciones recientes o destinos favoritos guardados.
Borrar toda la configuración; por ejemplo, para utilizarla en un coche de alquiler	Pulse todos los botones de manera sucesiva.

- Cuando aparezca el cuadro de diálogo de advertencia, pulse **Sí**.
- Pulse  para volver a la pantalla anterior.

## Inicio



Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Que aparezca el <i>Asistente</i> al encender el Navman	Seleccione la casilla de verificación <b>Mostrar el asistente</b> .
Que aparezca la pantalla <i>Selección de idioma</i> al encender el Navman	Seleccione la casilla de verificación <b>Mostrar la pantalla Selección de idioma</b> .

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse  para volver a la pantalla anterior.

# Preferencias de visualización

Puede mejorar su experiencia de navegación modificando aspectos de la visualización de información en el Navman.

A continuación se muestra el menú *Preferencias de visualización* al que se accede pulsando  en el menú *Preferencias*.



Elemento	Descripción
	Opciones para controlar el brillo de la pantalla y la alineación de la pantalla táctil.
	Opciones para controlar la presentación de mapa general, esquema de color y los mapas del país utilizados.
	Opciones para controlar la medida del tiempo, posición y distancia.

## Visualización en pantalla



Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Cambiar el brillo de la pantalla	<p>Mueva el control <b>Brillo de la pantalla</b> hacia <b>Brillo</b> para aumentar el brillo de la pantalla.</p> <p>Mueva el control <b>Brillo de la pantalla</b> hacia <b>Atenuar</b> para reducir el brillo de la pantalla.</p> <p> <b>Advertencia:</b> El Navman puede calentarse cuando la escala de <i>brillo</i> está configurada en un valor superior al 70%; por ejemplo, si hay más de siete rectángulos de color, deberá utilizarse un valor de brillo inferior siempre que sea posible.</p> <hr/> <p> El brillo de la pantalla se puede ajustar también mediante el mando a distancia (es posible que se venda por separado).</p>
Alinear la pantalla táctil	<p>Pulse <b>Alinear</b> y siga las instrucciones.</p> <hr/> <p> Las instrucciones sólo están disponibles en inglés.</p>

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse  para volver a la pantalla anterior.

## Visualización del mapa 1/3

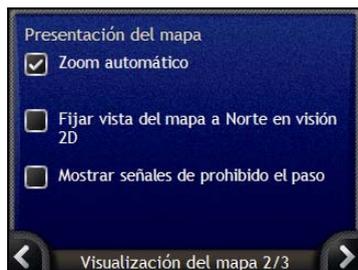


Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Cambiar el esquema de colores	Seleccione el esquema deseado de la casilla <b>Esquema de colores del mapa</b> .
Mejorar el contraste de la pantalla en situaciones de mucha o poca luz	Seleccione la opción <b>Tonos diurnos</b> o <b>Tonos nocturnos</b> para ajustar manualmente el contraste.
Definir el contraste de pantalla para ajustarlo automáticamente	Seleccione la opción de <b>Automático diurnos/ nocturnos</b> .

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse para volver a la pantalla anterior.

## Visualización del mapa 2/3

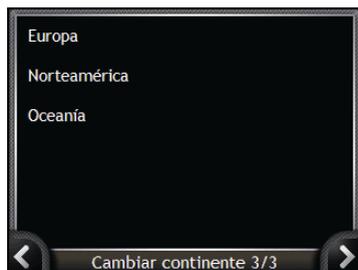


Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Habilitar zoom automático durante la navegación	Si <b>Zoom automático</b> se seleccionada, las pantallas Mapa 2D y Mapa 3D ampliarán o reducirán automáticamente la imagen según su velocidad para permitirle una visión óptima de la ruta.
Ver el Norte en la parte superior de la pantalla <i>Mapa 2D</i>	Seleccione la casilla de verificación <b>Fijar vista del mapa a Norte en visión 2D</b> .
Mostrar en las pantallas <i>Mapa 2D</i> y <i>Mapa 3D</i> iconos de prohibido el paso en carreteras donde no está permitido el paso	Seleccione la casilla de verificación de <b>Mostrar señales de prohibido el paso</b> .

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse  para volver a la pantalla anterior.

## Cambiar continente 3/3

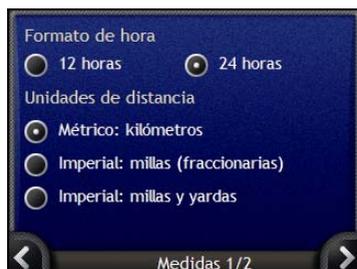


Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Utilizar mapas de un continente diferente	Seleccione un continente diferente. Una vez seleccionados, se cargarán los mapas del nuevo continente y aparecerá la pantalla <i>Mapa 3D</i> .

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse para volver a la pantalla anterior.

## Medidas 1/2



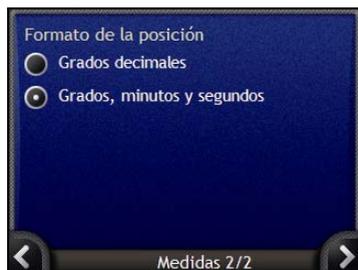
Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Cambiar la diferencia horaria local	Seleccione la opción <b>12 horas</b> o <b>24 horas</b> para el formato de hora.
Cambiar las unidades de distancia <sup>2</sup>	Seleccione las unidades de distancia preferidas de las opciones <b>Unidades de distancia</b> .

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse  para volver a la pantalla anterior.

<sup>2</sup> Sólo está disponible si está seleccionado el idioma Inglés AUS, Inglés RU, o Inglés EE.UU.

## Medidas 2/2



Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Cambiar el formato de la posición	Seleccione la opción <b>Grados decimales</b> o <b>Grados, minutos y segundos</b> .

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse para volver a la pantalla anterior.

## Menú PDI

Puede mejorar su experiencia de navegación modificando aspectos de la visualización y administración de punto de interés en el Navman.

El *Menú PDI* se muestra a continuación. Para tener acceso a este menú, pulse  y luego .



Elemento	Descripción
	Opciones para configurar avisos sonoros y visuales de advertencia para categorías de PDI que se activarán dentro de un radio de distancia determinado de su ubicación.
	Opciones para controlar la visualización de punto de interés en el Navman.
	Opciones para buscar un punto de interés por nombre.
	Opciones para buscar un punto de interés en un radio de distancia de su ubicación.

## Alertas

La configuración de preferencias de alertas permite establecer avisos sonoros y visuales para categorías personalizadas que se activarán dentro de un radio de distancia determinado de su ubicación. Por ejemplo, se emitirá un aviso sonoro o visual cuando esté próxima una categoría activa (establecida por las preferencias de **Distancia de advertencia**), aunque no necesariamente en su ruta.

Primero deberán instalarse las categorías de directorio personalizadas en el Navman mediante SmartST Desktop antes de poder configurarlas como activas.



1. Pulse una categoría personalizada.  
Aparecerán las preferencias de activación para la categoría seleccionada.



2. Realice las siguientes acciones.

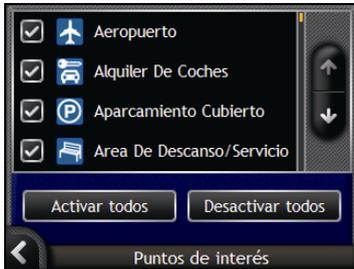
Si desea...	Realice lo siguiente...
Ver ubicaciones en esta categoría del mapa	Seleccione la casilla de verificación <b>Mostrar en el mapa</b> .
Activar un aviso sonoro cuando estén próximas las ubicaciones de esta categoría	Seleccione la casilla de verificación <b>Con una alerta sonora</b> .
Activar un aviso visual cuando estén próximas las ubicaciones de esta categoría	Seleccione la casilla de verificación <b>Con una alerta visual</b> .
Seleccione la distancia a la que se activará el aviso	Mueva el control de <b>Distancia de advertencia</b> para seleccionar la distancia a la que se activará el aviso.

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse para volver a la pantalla anterior.

## Activación de puntos de interés

Los puntos de interés (PDI) se agrupan por categorías. Puede mostrar u ocultar los iconos de todas las categorías de PDI en las pantallas de mapa o mostrar de manera selectiva los iconos deseados de la lista de categorías.

Por ejemplo, quizás sólo le interesen los sitios de esparcimiento y desee deshabilitar otras categorías como colegios.



Realice las siguientes acciones.

Si desea...	Realice lo siguiente...
Visualizar todos los iconos de puntos de interés (por ejemplo, iconos de todas las categorías)	Pulse <b>Activar todos</b> .
No ver ningún icono de PDI	Pulse <b>Desactivar todos</b> .
Seleccionar un icono de categoría específica de PDI para mostrar en las pantallas de mapa	Seleccione la casilla de verificación de categoría de PDI deseada. Repita el proceso hasta que queden seleccionadas todas las categorías deseadas.

- Las preferencias se guardan automáticamente.
- Pulse  para volver a la pantalla anterior.

# Introducción de una tarjeta de memoria

Sujete la tarjeta por los extremos e introdúzcala con cuidado en la ranura ■ con la etiqueta mirando hacia la parte frontal del Navman.



**PRECAUCIÓN:** no presione en el centro de la tarjeta de memoria.

# Extracción de una tarjeta de memoria

Antes de extraer la tarjeta de memoria, apague el Navman. A continuación, empuje con cuidado el extremo superior de la tarjeta para liberarla y extráigala de la ranura.

# Reglas de búsqueda de dirección

Tenga en cuenta las siguientes reglas para la búsqueda de un destino en Europa:

## Nombres de calle con fechas y números

Si un nombre de calle contiene una fecha o un número, realice la búsqueda por el primer número.

Ejemplo 1: si busca "**Faubourg du 13 Juillet 1920**", busque por "**13**".

Ejemplo 2: si busca "**Avenue du 14 Avril 1914**", busque por "**14**".

Ejemplo 3: si busca "**Rue de la 1<sup>ere</sup> Armée**", busque por "**1**".

Si una designación de autopista o autovía contiene un número, busque primero por el primer carácter de la designación.

Ejemplo 1: si busca "**A-6**", busque por "**A**".

Ejemplo 2: si busca "**E55**", busque por "**E**".

Ejemplo 3: si busca "**Strada Provinciale 168**", busque por "**168**".

## Calles con nombres de personas (excepto en Italia)

Si el nombre de una calle es el nombre de una persona (e incluye, al menos, un nombre y un apellido), busque por el nombre.

Ejemplo 1: si busca "**Rue Albert Mathieu**", busque por "**Albert**".

Ejemplo 2: si busca "**Fred Archer Way**", busque por "**Fred**".

Ejemplo 3: si busca "**Franz Grillparzer-Strasse**", busque por "**Franz**".

## Calles con nombres de personas: Italia

En Italia, si el nombre de una calle es el nombre de una persona (e incluye, al menos, un nombre y un apellido), busque por el apellido:

Ejemplo 1: Si busca "**Via de Angelo de Thomasis**", busque por "**Thomasis**".

Ejemplo 2: Si busca "**Via Placido Giovanella**", busque por "**Giovanella**".

Ejemplo 3: Si busca "**Via della Giacomo Marca**", busque por "**Marca**".

## Códigos postales en los Países Bajos

Si realiza la búsqueda por código postal en los Países Bajos, escriba el código postal sin las dos últimas letras.

Ejemplo: si busca "**3514 BN**", busque por "**3514**".

# Tipos de calle: Europa



La lista de tipos de calle y sus abreviaturas en el caso de Bélgica y Suiza se muestra en tres idiomas.

País	Tipo de calle	Abreviatura
<b>Austria</b>	BOULEVARD CHAUSSEE PLATZ STRASSE	BVD CH PL STR
<b>Bélgica (holandés)</b>	BAAN BERG DREEF LAAN MARKT PARK PLEIN SQUARE STEENWEG STRAAT	BN BG DR LN MKT PK PL SQ STWG STR
<b>Bélgica (francés)</b>	AVENUE BOULEVARD CHAUSSÉE IMPASSE MONT MONTAGNE PLACE ROUTE ROUTE NATIONAL RUE SQUARE	AVE BVD CH IMP MT MT PL RTE RN RN SQ
<b>Bélgica (alemán)</b>	CHAUSSEE PLATZ STRASSE	CH PL STR
<b>Finlandia</b>	GATAN GATE GATA VÄGEN VÄG	GT GT GT V. V.

País	Tipo de calle	Abreviatura
Francia	ALLEE AVENUE BOULEVARD CHAUSSÉE DOMAINE FAUBOURG IMPASSE MONT MONTAGNE PASSAGE PLACE QUARTIER ROND-POINT ROUTE ROUTE NATIONALE RUE SQUARE TRAVERSE	ALL AVE BVD CH DOM FG IMP MT MT PAS PL QU RPT RTE RN RN SQ TRA
Alemania	BOULEVARD CHAUSSEE PLATZ STRASSE	BVD CH PL STR
Irlanda	AVENUE BOULEVARD CENTRE CRESCENT PLACE ROAD ROUTE SQUARE STREET YARD	AVE BVD CTR CR PL RN RTE SQ ST YD
Italia	CONTRADA CORSO FRAZIONE LARGO PIAZZA PIAZZALE STRADA STATALE SUPERSTRADA VIA VIALE	C.DA C.SO FR LGO P.ZA P.LE SS SS V. V.

País	Tipo de calle	Abreviatura
Luxemburgo	ALLÉE AVENUE BOULEVARD CHAUSSÉE DOMAINE FAUBOURG IMPASSE MONT MONTAGNE PASSAGE PLACE QUARTIER ROND-POINT ROUTE ROUTE NATIONALE RUE SQUARE TRAVERSE	ALL AVE BVD CH DOM FG IMP MT MT PAS PL QU RPT RTE RN RN SQ TRA
Países Bajos	BOULEVARD DIJK DWARSSTRAAT DWARSWEG GRACHT KADE KANAAL LAAN LEANE LOANE PARK PLANTSOEN PLEIN SINGEL STRAAT STRJITTE STRAATWEG WEG	BVD DK DWSTR DWWG GR KD KAN LN LN LN PK PLNTS PLN SNGL STR STR STRWG WG
Noruega	GATA GATE PLASSEN VEGEN VEI	GT GT PL V. V.

País	Tipo de calle	Abreviatura
Portugal	AVENIDA BAIRRO CALÇADA CAMINHO ESTRADA LARGO LARGUINHO PRAÇA QUARTO QUARTA QUINTA RUA SÃO SANTA SANTO	AVE BA CC CAM EST LGO LARG PR QT QT QU RN SQ SQ SQ
España	AVENIDA CALLE CALLEJÓN CAMINO CARRETERA GLORIETA PASEO PLAZA RAMBLA RONDA	AVE CC CC CC CR G P.O PR RBLA RN
Suiza (alemán)	BOULEVARD CHAUSSEE PLATZ STRASSE	BVD CH PL STR
Suiza (francés)	AVENUE CHAUSSÉE IMPASSE MONT MONTAGNE PLACE QUARTIER ROUTE ROUTE NATIONAL RUE SQUARE	AVE CH IMP MT MT PL QU RTE RN RN SQ
Suiza (italiano)	CONTRADA CORSO FRAZIONE LARGO PIAZZA PIAZZALE VIA VIALE	C.DA C.SO FR LGO P.ZA P.LE V. V.

País	Tipo de calle	Abreviatura
Reino Unido	APPROACH AVENUE BOULEVARD CENTRE CLOSE COURT CRESCENT DRIVE GARDENS GROVE LANE PLACE ROAD ROUTE SQUARE STREET WALK	APP AVE BVD CTR CL CT CR DR GDNS GR LN PL RD RTE SQ ST WK

# Categorías de puntos de interés

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Acceso de compañía aérea		Aeropuerto
	Parque de atracciones		Arte o centro cultural
	Banco		Playa
	Rampa para embarcaciones		Servicio de reparación, taller de reparación de automóviles
	Edificio		Camping
	Concesionario de automóviles		Camping para caravanas
	Cajero automático		Casino
	Centro urbano		Iglesia
	Cine		Centro de la ciudad
	Facultad o universidad		Empresa
	Sala de conciertos, auditorio, ópera		Centro de convenciones, salón de exposiciones
	Juzgado		Centro cultural
	Dentista		Médico
	Licorería con servicio hasta el mismo automóvil		Embajada
	Atención médica de urgencia		Terminal de ferry
	Parque de bomberos		Frontera
	PDI general		Golf
	Oficina del gobierno		Hospital/policlínico
	Hotel o motel		Pista de patinaje sobre hielo
	Atracción turística importante		Centro recreativo, polideportivo
	Biblioteca		Cementerio militar
	Monumento		Paso montañoso
	Cima de una montaña		Museo
	Ambiente nocturno		Estacionamiento abierto
	Parque o área recreativa		Estación de servicio
	Farmacia		Lugar de culto

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Comisaría de policía		Oficina de correos
	Estación de tren		Aparcamiento con alquiler de coches
	Área de descanso		Restaurante
	Vista panorámica		Colegio
	Tienda		Centro comercial
	Estadio		Piscina
	Pista de tenis		Teatro
	Oficina de turismo		Agencia de viajes
	Proveedor de equipamiento para vehículos		Veterinario
	Deportes acuáticos		Bodega
	Ensenada para yates		Parque zoológico (zoo)

## Categorías de puntos de interés por suscripción

Icono	Descripción
	Radar de velocidad
	Radar de velocidad (móvil)
	Radar de velocidad (media)
	Radar en semáforo

# Especificaciones

	N20	N40i	N60i
<b>Generales</b>			
Voltaje de funcionamiento	5 V DC	5 V DC	5 V DC
Corriente máxima de funcionamiento	1 A	1 A	1 A
Sistema de toma a tierra	Polo negativo de la batería del automóvil	Polo negativo de la batería del automóvil	Polo negativo de la batería del automóvil
<b>Adaptador de CA</b>			
Rango de voltaje de funcionamiento	100-240 V AC	101-240 V AC	102-240 V AC
Salida	5 V DC, 2 A	5 V DC, 2 A	5 V DC, 2 A
Tipo de conexión	Mini-USB	Mini-USB	Mini-USB
<b>Adaptador para el vehículo</b>			
Voltaje de funcionamiento	12 V	12 V	12 V
Rango de voltaje de funcionamiento	10-15 V	10-15 V	10-15 V
Corriente máxima de funcionamiento	1 A	1 A	1 A
<b>Monitor TFT</b>			
Tamaño diagonal de pantalla	3,5 pulgadas	3,5 pulgadas	4,3 pulgadas
Área de visualización útil	71,52 (ancho) x 53,64 (alto) mm	71,52 (ancho) x 53,64 (alto) mm	94,04 (ancho) x 53,856 (alto) mm
Resolución	QVGA 320 (ancho) x 240 (alto)	QVGA 320 (ancho) x 240 (alto)	WQVGA 320 (ancho) x 272 (alto)
Brillo	340 cd/m <sup>2</sup> *	340 cd/m <sup>2</sup> *	350 cd/m <sup>2</sup> *
Ángulo de visualización superior	70°*	70°*	70°*
Ángulo de visualización inferior	70°*	70°*	40°*
Ángulo de visualización horizontal	60° l/80° D*	60° l/80° D*	50° l/50° D*
<b>Dimensiones</b>			
Dimensiones	118 x 81 x 22,5 mm	118 x 81 x 22,5 mm	138,5 x 82,5 x 23 mm
Peso neto	200 g	200 g	240 g
<b>Mando a distancia</b>			
Longitud de onda IR	950 +/- 50 nm	950 +/- 50 nm	950 +/- 50 nm
Rango de voltaje de funcionamiento	2,2-3,3 V	2,2-3,3 V	2,2-3,3 V
<b>Cámara</b>			
Píxeles útiles	-	1,3 MP	1,3 MP
Resolución	-	1280 x 1024 px	1280 x 1024 px

	<b>N20</b>	<b>N40i</b>	<b>N60i</b>
Longitud focal	-	4,92 mm	4,92 mm
Apertura	-	f/2,8	f/2,8
<b>Batería</b>			
Capacidad	1200 mAH	1200 mAH	1900 mAH
Tipo	Polímero de ión-litio	Polímero de ión-litio	Polímero de ión-litio
Duración de la batería	< 4 horas	< 4 horas	< 4 horas
<b>Hardware</b>			
Procesador	Samsung 2440-400 Mhz	Samsung 2440-400 Mhz	Samsung 2440-400 Mhz
RAM	64 MB SDRAM	64 MB SDRAM	64 MB SDRAM
ROM	256 MB/512 MB/2 GB NAND Flash	256 MB/512 MB/2 GB NAND Flash	2 GB NAND Flash
Ampliación de memoria SD/MMC	Disponible	Disponible	Disponible
<b>Entorno</b>			
Temperatura de funcionamiento	-10°C - +60°C	-10°C - +60°C	-10°C - +60°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C - +70°C	-20°C - +70°C	-20°C - +85°C
Humedad de funcionamiento	0~90% sin condensación	0~90% sin condensación	0~90% sin condensación
Humedad de almacenamiento	0~90% sin condensación	0~90% sin condensación	0~90% sin condensación
EMC	FCC, CE, C-tick, E-mark, informe de prueba en Canadá (RSS-310)	FCC, CE, C-tick, E-mark, informe de prueba en Canadá (RSS-310)	FCC, CE, C-tick, E-mark, informe de prueba en Canadá (RSS-310)
Descarga en funcionamiento	20 G	20 G	20 G
Descarga sin funcionamiento	40 G	40 G	40 G

\* Indica el promedio del valor que puede cambiar.

# Información de soporte

## **Soporte para Australia**

Navman Australia Pty Ltd  
PO Box 479  
Gladesville, NSW 2111  
Australia

Soporte: <http://support.navman.com>  
Sitio Web: <http://www.navman.com>

## **Soporte para Europa**

Navman Europe Ltd  
4G Gatwick House  
Peeks Brook Lane, Horley  
Surrey RH6 9ST  
Reino Unido

Soporte: <http://support.navman.com>  
Sitio Web: <http://www.navman.com>

## **Soporte para Nueva Zelanda**

Navman New Zealand  
PO Box 68-155 Newton  
Auckland  
Nueva Zelanda

Soporte: <http://support.navman.com>  
Sitio Web: <http://www.navman.com>

## **Soporte para EE.UU. y Canadá**

Navman USA Inc  
5275 Capital Boulevard  
Raleigh, NC 27616-2925  
Estados Unidos de América

Teléfono: 866-9-NAVMAN  
Soporte: <http://support.navman.com>  
Sitio Web: <http://www.navman.com>







