

Manual de usuario

Software de navegación para el Alpine USB Navigation

Español

Octubre 2023, versión. 1.0

Índice

1 Advertencias e información de seguridad	5
2 Introducción	6
2.1 Configuración inicial.....	6
2.2 Controles de la pantalla.....	8
2.2.1 Uso de los botones y otros controles.....	8
2.2.2 Utilización del cursor	8
2.2.3 Utilización del teclado.....	9
2.2.4 Utilización de gestos táctiles	10
2.2.5 Control del mapa	11
2.3 Vista de navegación.....	13
2.3.1 Calles y carreteras	16
2.3.2 Marcadores de posición GPS.....	16
2.3.3 La ruta planificada	16
2.3.4 Vista previa próximo giro y siguiente calle	17
2.3.5 Iconos de maniobra.....	17
2.3.6 Información sobre los carriles y señales	18
2.3.7 Vista de intersecciones	19
2.3.8 Vista de túnel	19
2.3.9 Servicios de autopista	19
2.3.10 Tipos de objetos en 3D.....	20
2.4 Menú de navegación.....	21
3 Utilización de la navegación	23
3.1 Selección de un destino	23
3.1.1 Uso de la búsqueda libre.....	23
3.1.2 Selección de una dirección.....	25
3.1.2.1 Introducción de una dirección con estados.....	26
3.1.2.2 Introducción de una dirección empezando por el nombre de la calle	29
3.1.2.3 Selección del centro de una población.....	32
3.1.2.4 Selección del punto medio de una calle o una intersección.....	32
3.1.2.5 Utilización del código postal para seleccionar un destino.....	33
3.1.3 Selección de un lugar de interés	33
3.1.3.1 Utilización de categorías de búsqueda rápida	34
3.1.3.2 Búsqueda por categoría.....	35
3.1.3.3 Búsqueda por nombre.....	37
3.1.3.4 Búsqueda de ayuda cercana	39
3.1.4 Selección de una ubicación guardada	40

3.1.5 Selección de un elemento del historial.....	40
3.1.6 Selección de una ruta guardada.....	41
3.1.7 Introducción de coordenadas.....	42
3.1.8 Selección de una ubicación en el mapa	43
3.1.9 Planificación de una ruta multipunto.....	44
3.2 Comprobación de información de la ruta y de rutas alternativas.....	46
3.3 Edición de la ruta.....	47
3.3.1 Configuración de un nuevo punto de salida.....	47
3.3.2 Añadir un destino adicional	48
3.3.3 Modificación de la lista de destinos	49
3.3.4 Guardado de la ruta planificada	49
3.3.5 Eliminación de la ruta planificada	50
3.3.6 Selección de una ruta alternativa cuando se planifican rutas	51
3.3.7 Selección de una ruta alternativa a la ruta actual.....	52
3.4 Guardado de una ubicación.....	53
3.4.1 Edición de una ubicación guardada	54
3.5 Añadir un punto de alerta	54
3.6 Efectuar una simulación	55
3.7 Navegación en línea recta.....	57
3.7.1 Cambiar a navegación en línea recta.....	57
3.7.2 Selección del destino en el modo en línea recta.....	57
3.7.3 Navegación en modo de línea recta	57
3.7.4 Registro de viajes fuera de carretera	57
3.7.5 Gestión de los registros de viajes fuera de carretera	58
3.8 Actualización del software de navegación y de los mapas.....	59
4 Guía de referencia	60
4.1 Conceptos	60
4.1.1 Recepción GPS en 2D/3D.....	60
4.1.2 Voces Natural y TTS.....	60
4.1.3 Puntos de alerta de proximidad	60
4.1.4 Cálculo de la ruta y recálculo de la ruta	61
4.1.5 Zoom inteligente	61
4.1.6 Advertencia de límite de velocidad.....	61
4.1.7 Navegación inteligente	62
4.1.7.1 Desvío por congestión en autopistas.....	62
4.1.7.2 Rutas alternativas en tiempo real.....	63
4.1.7.3 Aparcamiento cerca del destino.....	63
4.1.7.4 Sugerencias sobre desvíos.....	64

4.2 Menú Información.....	64
4.2.1 Posición actual.....	65
4.2.2 Seguimiento de viajes.....	66
4.3 Menú Ajustes.....	66
4.3.1 Preferencias de la ruta.....	68
4.3.1.1 Tipos de métodos de planificación de rutas	68
4.3.1.2 Tipos de carretera	68
4.3.2 Ajustes de Sonido	69
4.3.3 Ajustes de advertencias.....	71
4.3.4 Vista de navegación.....	72
4.3.5 Regional.....	74
4.3.6 Perfiles de usuario	75
5 Nota de copyright.....	76

1 Advertencias e información de seguridad

El sistema de navegación le ayuda a llegar hasta su destino gracias a un receptor GPS integrado. Alpine USB Navigation no transmite su posición GPS; con lo que otras personas no pueden realizar un seguimiento de usted.

Le recomendamos que solo mire la pantalla cuando esté completamente seguro de que puede hacerlo con total seguridad. Si es el conductor del vehículo, le aconsejamos que planifique y consulte su ruta antes de iniciar el viaje. Planifique la ruta antes de salir y deténgase si es necesario cambiar los parámetros de la ruta.

Debe respetar las normas de tráfico. Si se desvía de la ruta recomendada, Alpine USB Navigation modificará las indicaciones.

2 Introducción

Alpine USB Navigation está optimizado para su uso en vehículos. Puede utilizarlo simplemente tocando con los dedos los botones de la pantalla y el mapa.

Facilidad para actualizar los mapas

Actualice sus mapas de manera periódica, ya que la red de carreteras evoluciona continuamente en todo el mundo. Aproximadamente un 15% de las carreteras cambian cada año, se construyen otras nuevas, las direcciones se alteran, se establecen nuevos límites de velocidad y se hacen otros muchos cambios.

Es muy sencillo mantener el sistema de navegación actualizado. Vaya a alpine.naviextras.com para encontrar actualizaciones de mapas y contenido adicional para su dispositivo de navegación. Use la aplicación Toolbox con su producto conectado y descargue los datos del nuevo mapa.

Garantía del mapa más reciente

Al comenzar a utilizar el producto, dispondrá de 30 días para descargar el mapa más reciente disponible de forma gratuita.

2.1 Configuración inicial

Al utilizar el software de navegación por primera vez, un proceso de configuración inicial se inicia automáticamente.

1. Seleccione su idioma preferido y, a continuación, pulse **Seleccionar** para confirmar su selección. Después, podrá cambiarlo en Ajustes regionales (página 74).



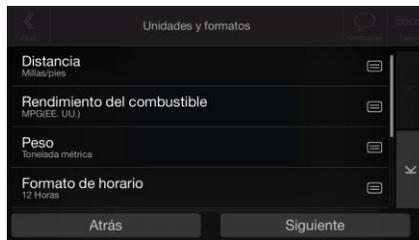
2. El menú Asistente de configuración comienza. Pulse **Siguiente** para continuar.

3. Seleccione el idioma y la voz que se emplearán para los mensajes de instrucciones de voz.

Después, podrá cambiarlo en Ajustes Regional (página 69). Pulse **Siguiente** para continuar.



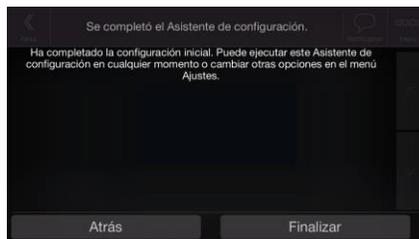
4. Si es necesario, modifique el formato de hora y los ajustes de unidad. Después, podrá cambiarlos en Ajustes regionales (página 74). Pulse **Siguiente** para continuar.



5. Si es necesario, modifique las opciones de planificación de ruta predeterminadas. Después, podrá cambiarlos en Preferencias de la ruta (página 68). Pulse **Siguiente** para continuar.



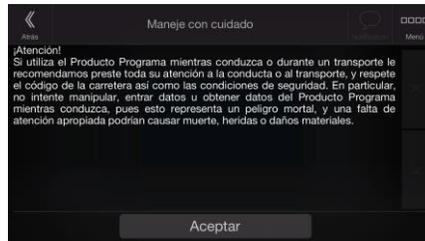
6. La configuración inicial se ha completado. Pulse **Finalizar** para entrar en la vista de navegación.



7. Verá un mensaje de advertencia sobre los peligros de usar, ingresar datos u obtener datos de Alpine USB Navigation mientras maneja o durante el transporte. Después de leerlo detenidamente, toque

Aceptar

para ingresar a la vista de navegación.



Nota

Esta advertencia aparece cada vez que inicia Alpine USB Navigation.

2.2 Controles de la pantalla

Las siguientes secciones describen la funcionalidad y el uso de los botones, controles deslizantes y otros controles de pantalla en Alpine USB Navigation.

2.2.1 Uso de los botones y otros controles

Para utilizar Alpine USB Navigation, pulse los botones de la pantalla táctil.

El menú de navegación puede contener varios elementos de menú en una o más páginas.



Es necesario confirmar las selecciones o los cambios solo si la aplicación necesita ser reiniciada, si es necesario realizar una reconfiguración importante o si está a punto de perder algunos de sus datos o ajustes. De lo contrario, Alpine USB Navigation guarda sus selecciones y aplica los nuevos ajustes sin solicitar confirmación en cuanto utiliza los controles.

2.2.2 Utilización del cursor

Puede seleccionar una posición del mapa pulsando el mapa durante la navegación.

Al seleccionar una posición del mapa, el cursor () aparece en el punto seleccionado en el mapa.

La ubicación del cursor se puede utilizar como destino de la ruta, o como un nuevo punto de alerta. Puede buscar lugares cerca de él o puede añadir esta ubicación a sus ubicaciones guardadas.

También puede seleccionar alguno de los objetos del mapa. Si pulsa el mapa en el icono de un lugar o incidencia de tráfico, el objeto se selecciona y se puede obtener información acerca de dicho objeto o bien se puede utilizar como un punto de ruta.

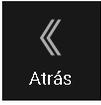
2.2.3 Utilización del teclado

Puede escribir con los dedos en los teclados en pantalla y puede alternar entre varios tipos de teclado, como el inglés, griego o numérico. Solo están activos los botones del teclado que se pueden utilizar para escribir un nombre que está disponible en el mapa. El resto de teclas aparecen en gris.

Acción	Función
Pasar a otra presentación de teclado, como, por ejemplo, de un teclado inglés a un teclado griego	Pulse  y seleccione la nueva presentación de teclado de la lista.
Corregir el texto introducido con el teclado	Pulse  para eliminar los caracteres innecesarios. Mantenga pulsado el botón para eliminar varios caracteres o todo el texto introducido.
Introducir un espacio, por ejemplo, entre un nombre y un apellido, o bien en nombres de calle formados por varias palabras	Pulse el botón  de la parte inferior central de la pantalla.
Escribir letras en mayúscula y en minúscula	De forma predeterminada, al escribir texto, el primer carácter aparecerá en mayúsculas, mientras el resto del texto aparecerá en minúsculas. Pulse  para introducir una letra en mayúscula, o púlselo dos veces para activar el bloqueo de mayúsculas. Pulse de nuevo para introducir letras en minúscula.
Introducir números y símbolos	Pulse  para pasar a un teclado con caracteres numéricos y de símbolos.
Terminar la introducción de texto con el teclado	Pulse  .
Ocultar el teclado	Pulse  .

2.2.4 Utilización de gestos táctiles

Generalmente solo debe tocar la pantalla una vez. Sin embargo, se puede acceder a algunas funciones útiles con otros gestos. Consulte la tabla que aparece a continuación.

Acción	Función
Mantenimiento del pulsado de la pantalla	<p>Mantenga pulsados los siguientes botones para poder utilizar las funciones adicionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Mantenga pulsado el siguiente botón en la lista y en las pantallas de menú</p>  <p>para mostrar la vista de navegación:</p> <p>Mantenga pulsados los siguientes botones en la vista de navegación para girar, inclinar o cambiar la escala del mapa de forma continua:</p>  <p>Mantenga pulsado el siguiente botón en las pantallas del teclado para eliminar rápidamente varios caracteres:</p>  <p>Mantenga pulsado los siguientes botones en listas largas para desplazarse por las páginas de manera constante:</p> 
Arrastrar	<p>Arrastre la pantalla en los siguientes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Para mover el control deslizante. Para desplazarse por una lista: agarre la lista en cualquier lugar de la lista y deslice su dedo arriba o abajo. En función de la velocidad del deslizamiento, la lista se moverá más rápido o más lento, ligeramente o hasta el final. Para mover el mapa en el modo de exploración del mapa: pulse en el mapa y muévalo en la dirección deseada.

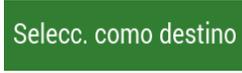
2.2.5 Control del mapa

Si pulsa en el mapa en cualquier parte durante la navegación, el mapa deja de seguir la posición actual (la flecha azul ya no estará bloqueada en una posición fija en la pantalla) y los botones de control aparecen para ayudarle a modificar la vista del mapa.



Puede realizar las siguientes acciones sobre el mapa:

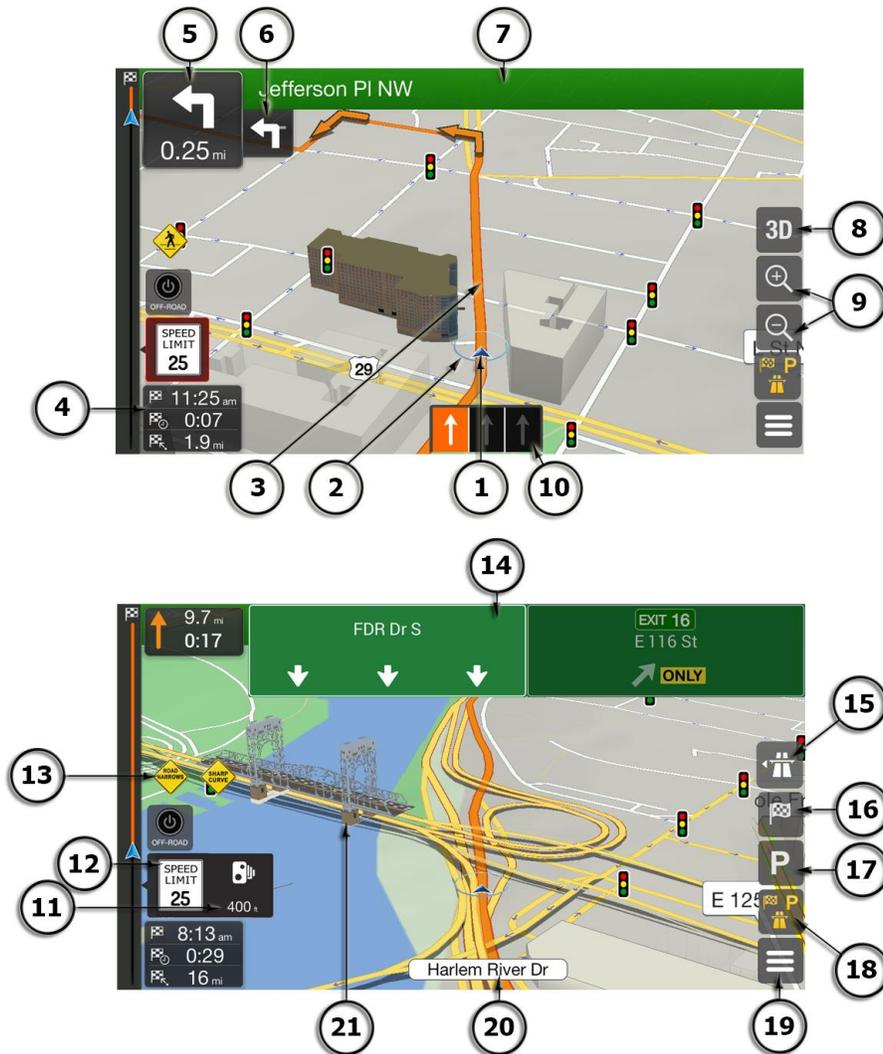
Acción	Botones	Función
Comprobar la información de la posición	No se usan botones.	La sección superior de la vista de navegación muestra información sobre el punto seleccionado (el cursor ).
Mover el mapa arrastrando	No se usan botones.	Mover el mapa en cualquier dirección: mantenga pulsado el mapa y mueva el dedo en la dirección en que desee desplazarlo.
Aumentar y reducir la escala		<p>Permite modificar la proporción del mapa que aparece en la pantalla.</p> <p>Alpine Navigation System usa mapas que le permiten ver las ubicaciones en diferentes niveles de escala, siempre con los contenidos optimizados. En todos los casos, muestra los nombres de las calles y otros textos con el mismo tamaño de fuente, nunca al revés, y sólo incluye las calles y objetos imprescindibles.</p> <p>La escala del mapa está limitada en el modo Vista mapa 3D. Si reduce más la escala, el mapa cambia al modo de visualización en 2D.</p> <p>Pulse una vez para modificar la vista en pasos grandes o mantenga pulsado el botón para modificarla de forma continua y suave.</p>
Inclinar hacia arriba y hacia abajo		<p>Permite cambiar el ángulo de visión vertical del mapa en el modo 3D.</p> <p>Pulse una vez para modificar la vista en pasos grandes o mantenga pulsado el botón para modificarla de forma continua y suave.</p>
Girar a izquierda y derecha		<p>Permite modificar el ángulo de visión horizontal del mapa.</p> <p>Pulse una vez para modificar la vista en pasos grandes o mantenga pulsado el botón para modificarla de forma continua y suave.</p>

Cambiar a vistas 2D, 3D o 2D norte arriba		Permite cambiar entre una vista en perspectiva 3D, una vista "seguir rumbo" en 2D y una vista "norte arriba" en 2D. En el modo "seguir rumbo", el mapa siempre se presenta de forma que la parte superior apunta al sentido de la conducción de cada momento. Esta es la orientación utilizada de forma predeterminada en el modo Vista mapa 3D. En el modo Norte arriba, el mapa siempre está orientado hacia el norte.
Comprobación de la brújula		La dirección de la brújula indica el norte.
Seleccionar opciones adicionales		Abre una lista de características adicionales como guardar una ubicación, o buscar lugares alrededor del cursor.
Seleccionar un destino		Selecciona la ubicación del cursor como un nuevo destino. La ruta se calcula automáticamente.

2.3 Vista de navegación

La vista de navegación es la pantalla principal de Alpine USB Navigation que muestra la ruta planificada en un mapa. Alpine USB Navigation trabaja con mapas digitales que no son simplemente versiones informatizadas de los mapas en papel tradicionales. De la misma manera que los mapas de carreteras en papel, el modo 2D de los mapas digitales muestra las calles y las vías. También se representa la elevación mediante colores.

La vista de navegación muestra los siguientes botones en pantalla, los campos de datos y la información de la ruta en el mapa durante la navegación:



 Nota: Algunos de los botones, campos o iconos podrían no estar disponibles en su versión del producto.

Número	Nombre	Descripción
1	Marcador de la posición actual	La posición actual se muestra como una flecha azul de manera predeterminada. Si no hay posición GPS, el marcador de posición actual es transparente y muestra su última posición conocida. Consulte la página 16.
2	Posición GPS	El punto que hay junto a la flecha muestra la posición GPS tal y como es percibida por el receptor GPS. Consulte la página 16.
3	Ruta planificada	La ruta planificada se muestra como una línea naranja.
4	Campos de datos	<p>Tres campos de datos muestran la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La hora estimada de llegada al destino • El tiempo de viaje restante • La distancia restante al destino. <p>Manteniendo el dedo pulsado en ellos podrá acceder a información adicional sobre el viaje actual en una pantalla del panel y en el Resumen del viaje.</p> <p>En Configuración podrá cambiar los valores predeterminados (página 72) o manteniendo pulsada la zona donde aparecen los campos de datos.</p> <p>Si no ha seleccionado ningún destino, verá su dirección en lugar de los tres campos de datos.</p>
5	Vista previa próximo giro	Muestra el tipo de la siguiente maniobra y la distancia hasta la misma. Consulte la página 17.
6	Vista previa segundo próximo giro	Indica el tipo de la segunda maniobra siguiente si está cerca de la primera.
7	Siguiente calle	<p>Muestra el nombre de la siguiente calle. Consulte la página 17.</p> <p>Si no ha seleccionado ninguna ruta, verá su dirección en lugar de los tres campos de datos.</p>
8	Vistas 2D, 3D o 2D norte arriba	Puede cambiar entre una vista en perspectiva 3D, una vista "seguir rumbo" en 2D y una vista "norte arriba" en 2D. En el modo "seguir rumbo", el mapa siempre se presenta de forma que la parte superior apunta al sentido de la conducción de cada momento. Esta es la orientación utilizada de forma predeterminada en el modo Vista mapa 3D. En el modo Norte arriba, el mapa siempre está orientado hacia el norte.
9	Zoom	Permite modificar la proporción del mapa que aparece en la pantalla. Alpine Navigation System utiliza mapas que permiten acercar y alejar el mapa. Consulte la página 11.
10	Información sobre carriles	En vías con varios carriles, muestra los carriles que hay más adelante y sus direcciones. Las flechas que aparecen resaltadas representan los carriles y la dirección que debe tomar. Consulte la página 18.

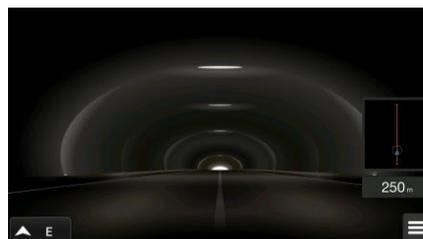
11	Advertencias de puntos de alerta	Muestra el tipo de los puntos de alerta cuando se aproxima a una u otros puntos de alerta, como zonas escolares o pasos a nivel. Debe asegurarse de comprobar que es legal utilizar esta función en el país en el que pretende usarla. Consulte la página 71.
12	Advertencia de límite de velocidad	Muestra el límite de velocidad actual de la vía. Consulte la página 71.
13	Advertir señales de la vía	Muestra advertencias de la vía actual, como por ejemplo peligros o curvas pronunciadas. Consulte la página 71.
14	Señal vertical	Indica los destinos disponibles y los números de carreteras. Consulte la página 18.
15	Servicios de autopista	Pulsándolo podrá ver información sobre las próximas áreas de servicio (gasolineras, restaurantes) cuando viaja por una autopista. Consulte la página 19.
16	Menú de destino	Aparece cerca del destino. Pulsando sobre él, podrá comprobar el resumen del viaje, buscar lugares cerca de su destino final, guardar la ubicación actual, o suspender la navegación
17	Aparcamiento cerca del destino	Aparece cerca del destino. Pulsando sobre él, podrá comprobar los aparcamientos disponibles próximos a su destino. Consulte la página 63.
18	Información adicional	Muestra los Servicios de autopistas, aparcamientos alrededor del destino o el botón de menú Destino si están disponibles durante la navegación.
19	Menú de navegación	Pulsando sobre él podrá abrir el menú de navegación, donde llegará a otras partes de Alpine USB Navigation.
20	Nombre de la calle	Muestra el nombre de la calle actual. Pulsando sobre él se abrirá la pantalla Dónde estoy. Consulte la página 65.
21	Objetos en 3D	Se muestran colinas, montañas, vías, monumentos y edificios en 3D.

Pulsando el botón físico de navegación podrá abrir el menú de navegación, donde llegará a otras partes de Alpine USB Navigation.

Si se aproxima a la salida de una autopista o a una intersección compleja y se dispone de la información necesaria, aparece una vista en 3D de la intersección en lugar del mapa. Consulte la página 19.



Al entrar en un túnel, el mapa se sustituye con una imagen genérica de un túnel. Consulte la página 19.



2.3.1 Calles y carreteras

Alpine USB Navigation muestra las calles de manera similar a los mapas de carreteras de papel. El ancho y los colores se corresponden con la importancia que tienen: resulta muy sencillo diferenciar una autopista de una calle pequeña.

2.3.2 Marcadores de posición GPS

Si la posición GPS se encuentra disponible, Alpine USB Navigation marca su posición actual. De forma predeterminada, este marcador es una flecha azul. El punto que hay junto a la flecha muestra la posición GPS tal y como es percibida por el receptor GPS.

Si se selecciona la navegación por carretera, el marcador de posición actual no siempre indica su posición GPS y dirección exactas. Si hay carreteras cerca, se alinea con la vía más próxima para eliminar los errores en la posición GPS, y la dirección del icono se alinea con la dirección de la carretera.

Si elige navegación en línea recta, el marcador de posición actual estará en su posición GPS exacta. La dirección del icono representa la dirección actual.

2.3.3 La ruta planificada

La ruta planificada es la ruta de navegación actual. Siempre que se ajusta el destino, la ruta estará activa hasta que la borre, llegue al destino o suspenda la navegación. Alpine Navigation System muestra la ruta de la forma siguiente:

Símbolo	Nombre	Descripción
	Current GPS position y punto de salida	Es su posición actual mostrada en el mapa. <ul style="list-style-type: none">• Si se selecciona un vehículo para el cálculo de la ruta y hay vías cerca, la flecha se coloca en la vía más próxima.• El punto que hay junto a la flecha muestra la posición GPS exacta. Generalmente, si la posición GPS se encuentra disponible, la ruta empieza desde la posición actual. Si no existe una posición GPS válida, Alpine USB Navigation usa la última posición conocida como punto de salida.
	Punto intermedio (destino intermedio)	Un destino intermedio de la ruta antes de alcanzar el destino final.
	Buscar (punto de llegada)	Es el destino final de la ruta.
	Color de la ruta	La ruta se representa siempre con un color en el mapa, tanto en el modo de color diurno como en el nocturno.
	Vías descartadas de la navegación	Tiene la opción de indicar qué tipos de vías desea utilizar o evitar (página 68). Sin embargo, cuando Alpine USB Navigation no puede evitarlos, aparecen en la ruta, aunque en un color diferente del color de la ruta.

2.3.4 Vista previa próximo giro y siguiente calle

Al navegar por una ruta, en la sección superior de la vista de navegación se muestra información sobre el siguiente evento de ruta (maniobra) y la siguiente calle o población.



Hay un campo en la esquina izquierda superior que muestra la siguiente maniobra. Aparecen el tipo de maniobra (giro, rotonda, salida de la autopista, etc.) y su distancia calculada desde la posición actual.

Abajo aparece un icono más pequeño que indica el tipo de la segunda maniobra siguiente si está cerca de la primera. De lo contrario, sólo aparece la siguiente maniobra.

2.3.5 Iconos de maniobra

Durante la navegación la siguiente maniobra se muestra en la esquina superior izquierda. La mayoría de los iconos de maniobras son muy intuitivos. En la siguiente tabla encontrará las incidencias de ruta que aparecen con más frecuencia.

Icono	Función
	Girar a la izquierda
	Girar a la derecha
	Cambiar el sentido
	Torcer a la derecha
	Curva cerrada a la izquierda
	Mantenerse a la izquierda
	Continuar recto en la intersección
	Entre en la rotonda y tome la primera salida (siguiente maniobra).
	Entre en la rotonda (segunda maniobra siguiente)

	Entre en la autopista.
	Salga de la autopista.
	Embarque en el ferry.
	Desembarque del ferry.
	Acercándose a un punto intermedio a la derecha.
	Cercanía al destino

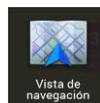
2.3.6 Información sobre los carriles y señales

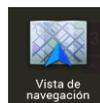
Al navegar por vías con varios carriles, es importante situarse en el carril adecuado para poder seguir la ruta planificada. Si en el mapa se incluye información sobre los carriles, Alpine USB Navigation muestra los carriles y sus direcciones mediante flechas pequeñas en la parte inferior del mapa. Las flechas que aparecen resaltadas representan los carriles y la dirección que debe tomar.

Si hay más información disponible, las flechas se sustituirán por señales. Las señales aparecerán en la parte superior del mapa. El color y el estilo de las señales es muy parecido al de las que encontramos sobre las carreteras o a los lados de las mismas. Indican los posibles destinos y el número de la vía.

Todas las señales tienen un aspecto similar al navegar (sin una ruta planificada). Al navegar por una ruta, solo aparece en un color intenso la señal que indica el carril o carriles que debe tomar. El resto de señales son de un color más oscuro.

Si desea ocultar las señales verticales que se muestran actualmente, tóquelas para volver a la vista de navegación hasta que se reciba más información sobre señales.

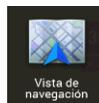


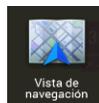
Puede cambiar la configuración de las señales en . Consulte la página 72.

2.3.7 Vista de intersecciones

Si se aproxima a la salida de una autopista o a una intersección compleja y dispone de la información necesaria, aparece una vista en 3D de la intersección en lugar del mapa. Los carriles por los que debe circular aparecen marcados con flechas. En la parte superior de las señales de tráfico de la pantalla se muestra información adicional.

Si desea ocultar la intersección que se muestra actualmente y volver a la vista de navegación, pulse en la imagen.



La vista de intersecciones puede desactivarse en  . Consulte la página 72.

2.3.8 Vista de túnel

Al entrar en un túnel, el mapa se sustituye con una imagen genérica de un túnel, para que las vías y los edificios de la superficie no le distraigan.



La vista de arriba hacia abajo del túnel que se muestra en una ventana separada le ayuda a orientarse. También se muestra la distancia que le queda dentro del túnel.

Una vez fuera del túnel, se restablece la vista original del mapa.



La vista de túnel puede desactivarse en  . Consulte la página 72.

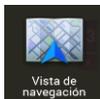
2.3.9 Servicios de autopista

Cuando conduzca por una autopista, aparecerá el botón  en la esquina superior derecha de la vista de navegación. Pulse este botón para abrir un panel con información sobre las próximas áreas de servicio (gasolineras, restaurantes).



Pulse cualquiera de ellas para mostrar el área de salida en el mapa. Si lo necesita, podrá añadir este área de servicio a su ruta como punto intermedio.

Si desea que se muestren otro tipo de lugares en lugar de las próximas áreas de servicio, puede cambiar



los iconos en . Consulte la página 72.

2.3.10 Tipos de objetos en 3D

Alpine Navigation System admite los tipos de objetos en 3D que se detallan a continuación:

Tipo	Descripción
Terreno en 3D	Alpine USB Navigation muestra colinas y montañas en 3D en la vista de navegación, y los ilustra por el color y el sombreado en el mapa en 2D.
Vías elevadas	Las vías elevadas son intersecciones complejas y vías aisladas verticalmente (como, por ejemplo, pasos elevados o puentes) que se muestran en 3D.
Monumentos en 3D	Los monumentos son representaciones en 3D de lugares importantes o conocidos.
Edificios en 3D	Los edificios en 3D son representaciones de edificios y bloques de todos los datos de los edificios de la ciudad con el tamaño del edificio y su posición en el mapa reales.

2.4 Menú de navegación

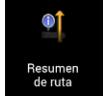
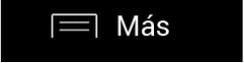
Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.



Puede ver las siguientes opciones de menú cuando está navegando sin una ruta planificada:

Botón	Función
	Seleccionar su destino introduciendo una dirección o sus coordenadas, o seleccionando un Lugar, una Ubicación guardada o una Ruta guardada. También puede consultar los destinos recientes desde el Historial.
	Cree su ruta desde uno o más puntos de ruta. También puede planificar una ruta independientemente de su posición GPS actual si establece un nuevo punto de partida.
	Accede a funciones prácticas para la navegación todoterreno: busca rápidamente cámpines o puntos de servicio para coches y gestiona los registros de viaje guardados.
	Acceder a opciones adicionales y ver información relacionada con la navegación.
	Personalizar la forma de funcionamiento del software de navegación.

Con una ruta planificada, aparecerán disponibles también las siguientes opciones de menú:

Botón	Función
	Añadir un destino intermedio a su ruta.
	Ver las alternativas a la ruta para evitar partes de la misma o evitar una vía específica en su ruta planificada.
	Ver la ruta en su longitud total en el mapa y comprobar los parámetros y las alternativas de la ruta. Toque  para acceder a opciones adicionales, como Simulación o Preferencias de ruta.

	Eliminar su ruta.
	Eliminar el siguiente punto intermedio o la ruta completa.

Las siguientes opciones también estarán disponibles en muchas de las pantallas del menú:

Botón	Función
	Pulse el botón Menú para volver al menú principal.
	El botón Más aparece en la pantalla para ver funciones adicionales. Púselo para abrir la lista de funciones adicionales en determinadas pantallas.
	Pulse el botón Atrás para volver a la pantalla anterior. También puede mantener pulsado el botón para volver rápidamente a la vista de navegación desde cualquier otra pantalla.
	Detener la navegación y salir del software.

3 Utilización de la navegación

De forma predeterminada Alpine USB Navigation calcula las rutas a través de la roja de carreteras con los mapas que se proporcionan con el producto.

Puede seleccionar el destino y empezar a navegar de inmediato (navegación normal) si necesita una ruta para la navegación inmediata.

También puede planificar una ruta independiente de su posición GPS actual incluso sin recepción de señal GPS. Para conseguir esto, es necesario establecer un nuevo punto de partida en el menú de ruta multipunto. De esta forma también se desactivarán las indicaciones, por lo que la ruta no volverá a calcularse cuando se reciba una nueva posición. Consulte la página 47.

Puede planificar rutas con múltiples destinos seleccionando un primer y un segundo destino y agregándolo a la ruta. Puede añadir todos los destinos que desee a la ruta. Consulte la página 44.

Además, puede utilizar Alpine USB Navigation para navegación en línea recta. Consulte la página 57.

3.1 Selección de un destino

Puede elegir su destino seleccionando una de las siguientes opciones:

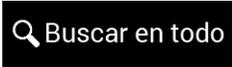
- Utilizando la búsqueda libre para buscar entre los diferentes tipos de destinos a la vez, consulte la página 23
- Introduciendo una dirección completa o parte de una dirección, por ejemplo, un nombre de una calle sin el número de la casa, consulte la página 25
- Seleccionando un lugar como su destino, consulte la página 33
- Seleccionando una ubicación guardada como su destino, consulte la página 40
- Seleccionando una ubicación del historial de destinos utilizados anteriormente, consulte la página 40
- Seleccionando una ruta guardada, consulte la página 41
- Introduciendo las coordenadas del destino, consulte la página 42
- Seleccionando un ubicación en el mapa, consulte la página 43
- Planificando una ruta multipunto, consulte la página 44.

3.1.1 Uso de la búsqueda libre

Hay varias formas de seleccionar su destino. Puede iniciar una búsqueda separada para las direcciones, lugares, ubicaciones guardadas o destinos recientes, pero la forma más rápida de buscar cualquiera de ellos es utilizar la búsqueda libre.

Realice los siguientes pasos para usar la búsqueda libre:

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.

2. Pulse . El campo de entrada se encuentra en la parte superior de la pantalla. Justo al lado de él se puede ver el área de búsqueda, la población alrededor de la cual se lleva a

cabo la búsqueda. El área de búsqueda predeterminada es el área en la que usted se encuentra. Si desea realizar una búsqueda local, no realice el siguiente paso.



- (opcional) Para buscar en un área diferente, pulse el campo de entrada con el área de búsqueda y empiece a introducir el nombre de la nueva área de búsqueda en el teclado.

Para que aparezca un resultado tan solo tendrá que introducir algunas letras. Los resultados más probables aparecerán bajo el campo de entrada a medida que escriba nuevas letras.

- Si el nuevo área de búsqueda está en un país o estado diferente, empiece a introducir el país/estado y la población.



- Pulse  para ver la lista completa de los resultados que coinciden con la búsqueda.

- Una vez que tenga el área de búsqueda, empiece a introducir el nombre, la dirección o la categoría del destino que busca.



- Pulse  para cambiar a la pantalla de resultados. Puede ver todos los resultados en la lista, independientemente de su tipo. Direcciones, lugares, categorías de lugares, ubicaciones guardadas y últimos destinos están mezclados en una sola lista. Puede seleccionar inmediatamente el resultado que desea utilizar como su destino o reducir la lista de resultados para un solo tipo (por ejemplo, lugares).



- Si es necesario, pulse  en la parte derecha de la lista y, a continuación pulse el botón correspondiente para reducir la lista de resultados de búsqueda por tipo (el número en el icono relacionado muestra el número de resultados que coinciden):

- Pulse  para ver la lista de los últimos destinos con un nombre o dirección que coincida.
- Pulse  para ver la lista de las ubicaciones guardadas con un nombre coincidente.
- Pulse  para ver la lista de direcciones coincidentes.
- Pulse  para ver la lista de los nombres de categoría de lugares coincidentes. Desplace la lista y seleccione una de las categorías. Accederá a la lista de lugares de dicha categoría, ordenada según la distancia de cada lugar hasta su posición actual.
- Pulse  para ver la lista de lugares que coinciden ordenados por su distancia desde la posición actual.
- (opcional) Si su producto contiene lugares de diferentes proveedores de datos, puede reducir aún más la lista mostrando los resultados de un solo proveedor. Busque los logotipos de los proveedores. Pulse en uno de ellos para ver los lugares de ese proveedor únicamente.

 Sugerencia

Para buscar una intersección en la búsqueda libre, introduzca los nombres de las calles conectadas por el símbolo "&". No es necesario que introduzca espacios antes ni después del carácter de separación. Podrá, por ejemplo, buscar la intersección entre la calle Alcalá y el Paseo de Recoletos introduciendo una cadena como: "Calle Alcalá & Paseo de Recoletos", "Alcalá & Recoletos", "Alc&Reco", etc. Cuanto más precisa sea la cadena de entrada, se devolverá un menor número de resultados falsos. Si introduce "Calle Alcalá&", esta búsqueda le mostrará todas las calles que se crucen con la calle Alcalá, para que pueda seleccionar la más adecuada de la lista de resultados.

7. Se calculará la ruta y el mapa aparecerá mostrando la ruta completa, donde podrá comprobar la información de la ruta y las rutas alternativas. Pulse  Más modificar los parámetros de la ruta, o pulse  para iniciar su viaje.



3.1.2 Selección de una dirección

Si conoce al menos una parte de la dirección, esta es la forma más rápida de seleccionar su destino.

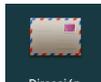
Utilizando la misma pantalla, puede encontrar una dirección introduciendo la siguiente información:

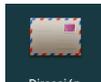
- La dirección exacta, incluido el número de casa, consulte la página 26
- La dirección de inicio con el nombre de la calle, consulte la página 29
- El centro de una población, consulte la página 32
- El punto medio de una calle, consulte la página 32
- Una intersección, consulte la página 32
- Cualquiera de los anteriores, empezando la búsqueda con el código postal, consulte la página 33.

3.1.2.1 Introducción de una dirección con estados

Para introducir una dirección como destino, realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.

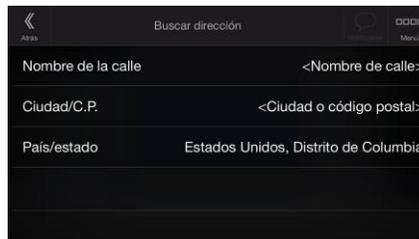


2. Pulse .

3. Seleccione el país o el estado, realizando los siguientes pasos:

- a. De manera predeterminada, Alpine USB Navigation propone el país y el estado donde se encuentra en este momento o, en caso de que no haya una posición GPS válida, el país y el estado de la última posición conocida. En caso de ser necesario, cambie el país o el

estado/provincia. Pulse .



- b. Comience a introducir en el teclado las primeras letras del país. Si selecciona un país sin un estado, puede buscar una población en todos sus estados.



- c. Pulse  para abrir la lista de resultados y seleccionar un país o estado de dicha lista.

4. Si es necesario, seleccione una nueva ciudad realizando los siguientes pasos:

- a. Pulse .

- b. (opcional) En la pantalla de selección de ciudad o código postal, puede seleccionar inmediatamente una ciudad de la lista de sugerencias.



- c. De lo contrario, comience a introducir en el teclado las primeras letras de la ciudad. Los nombres que coincidan irán apareciendo en una lista.



- d. Para abrir esta lista, pulse  y seleccione la ciudad.

5. Introduzca el nombre de la calle realizando los siguientes pasos:

- a. Pulse en el campo Nombre de la calle.
- b. (opcional) En la pantalla de selección de la calle, puede seleccionar inmediatamente una calle de la lista de sugerencias.



- c. En caso contrario, empiece a introducir el nombre de la calle con el teclado, los nombres que coincidan irán apareciendo en una lista.



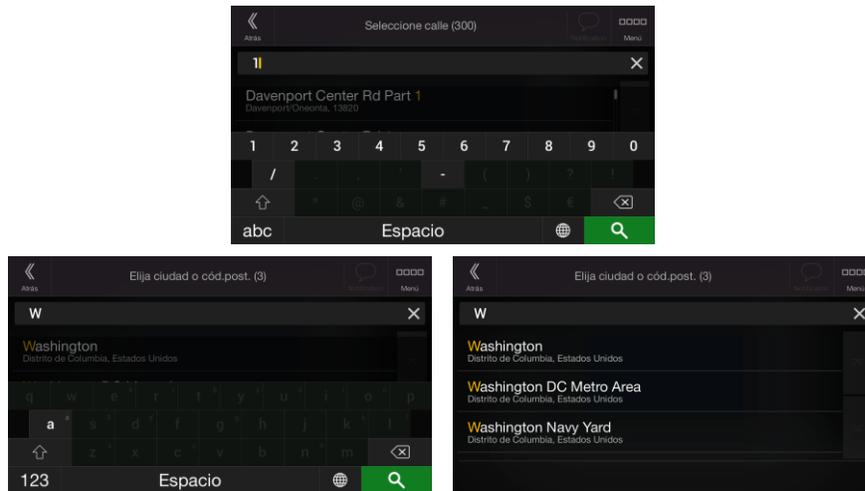
- d. Pulse  para abrir la lista de resultados. Seleccione la calle de la lista.



6. Introduzca el número de casa realizando los siguientes pasos:

- a. Introduzca el número de casa con el teclado. (Para introducir letras, pulse ).

- b. Pulse en la dirección elegida para finalizar la búsqueda de dirección.



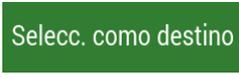
7. Aparece un mapa a pantalla completa con el punto seleccionado en el centro. Si es necesario,

pulse el mapa en cualquier otro lugar para modificar el destino. El cursor () aparecerá en la nueva posición.

8. Compruebe la configuración de los tipos de carretera y modifíquelo si es necesario.

Pulse  para permitir o no circular por autopistas, seleccione  para carreteras con pago periódico o de peaje, pulse  para ferris , o pulse  para carriles de transporte colectivo.



9. Pulse  para confirmar el destino. También puede seleccionar un punto

cercano en el mapa o seleccionar  para elegir otro destino.

10. Se calculará la ruta y el mapa aparecerá mostrando la ruta completa, donde podrá comprobar la información de la ruta y las rutas alternativas. Pulse **Más** modificar los parámetros de la ruta, o pulse **Iniciar navegación** para iniciar su viaje.



3.1.2.2 Introducción de una dirección empezando por el nombre de la calle

Después de seleccionar el país y el estado, puede dejar el nombre de la población vacío y comenzar la búsqueda por el nombre de la calle. De esta forma, puede buscar en todas las calles de un estado. Si selecciona el país sin un estado, esta función no estará operativa.

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.



2. Pulse **Dirección**.

3. De forma predeterminada, Alpine USB Navigation propone el país y el estado en el que se encuentra el usuario. En caso de ser necesario, cambie el país. Pulse **País**.

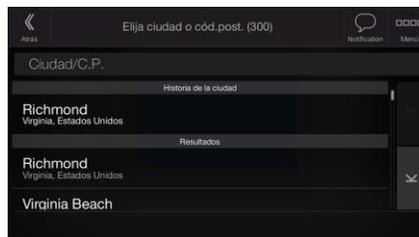
- a. En la pantalla Seleccionar país, podrá seleccionar inmediatamente un país de la lista que hay debajo del campo de entrada o pulsar el botón **Introducir nombre del país** y comenzar a introducir las primeras letras del país en el teclado.



- b. Pulse **Introducir nombre del país** para abrir la lista de resultados y elegir un país de dicha lista.

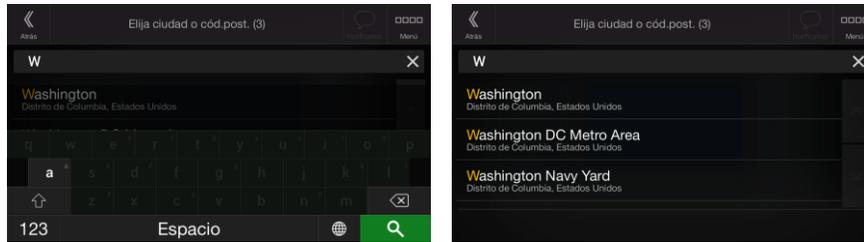
4. Si es necesario, seleccione una nueva ciudad realizando los siguientes pasos:

- a. Pulse **Ciudad / Código postal**.
- b. (opcional) En la pantalla de selección de ciudad o código postal, puede seleccionar inmediatamente una ciudad de la lista de sugerencias.



- c. De lo contrario, comience a introducir en el teclado las primeras letras de la ciudad. Los nombres que coincidan irán apareciendo en una lista.

- d. Para abrir esta lista, pulse  y seleccione la ciudad.



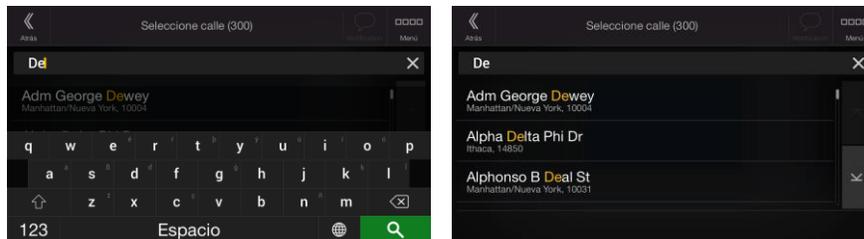
5. Introduzca el nombre de la calle realizando los siguientes pasos:

- a. Pulse en el campo Nombre de la calle.
b. (opcional) En la pantalla de selección de la calle, puede seleccionar inmediatamente una calle de la lista de sugerencias.



- c. En caso contrario, empiece a introducir el nombre de la calle con el teclado, los nombres que coincidan irán apareciendo en una lista.

- d. Pulse  para abrir la lista de resultados. Seleccione la calle de la lista.



6. Introduzca el número de casa realizando los siguientes pasos:

- a. Introduzca el número de casa con el teclado. (Para introducir letras, pulse ).

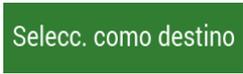
- b. Pulse en la dirección elegida para finalizar la búsqueda de dirección.



7. Aparece un mapa a pantalla completa con el punto seleccionado en el centro. Si es necesario, pulse el mapa en cualquier otro lugar para modificar el destino. El cursor () aparecerá en la nueva posición.
8. Compruebe la configuración de los tipos de carretera y modifíquelo si es necesario.

Pulse  para permitir o no circular por autopistas, seleccione  para carreteras con pago periódico o de peaje, pulse  para ferris , o pulse  para carriles de transporte colectivo.



9. Pulse  para confirmar el destino. También puede seleccionar un punto cercano en el mapa o seleccionar  para elegir otro destino.
10. Se calculará la ruta y el mapa aparecerá mostrando la ruta completa, donde podrá comprobar la información de la ruta y las rutas alternativas. Pulse  Más modificar los parámetros de la ruta, o pulse  para iniciar su viaje.



3.1.2.3 Selección del centro de una población

El centro de la población no es el centro geográfico de la misma, sino un punto arbitrario en el mapa seleccionado por sus creadores. En pueblos y pequeñas ciudades, normalmente se corresponde con la intersección más importante y en ciudades grandes será una de las intersecciones más importantes.

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.

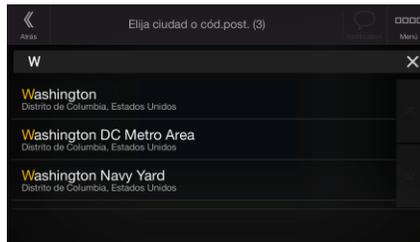


2. Vaya a y modifique el país y el estado como se ha descrito anteriormente (página 26), si es necesario.

3. Seleccione una nueva población o código postal, realizando los siguientes pasos.

- a. Pulse y comience a introducir en el teclado la población o los números del código postal. Los nombres que coincidan irán apareciendo en una lista.

- b. Para abrir la lista, pulse y seleccione la población o el código postal.



3.1.2.4 Selección del punto medio de una calle o una intersección

Para navegar hasta el punto medio de una calle sin introducir el número de casa, realice los siguientes pasos:

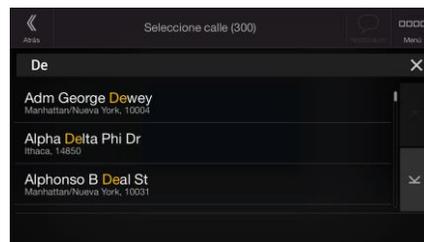
1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.



2. Vaya a y seleccione el campo del nombre de la calle.

3. Pulse y empiece a introducir el nombre de la calle con el teclado. Los nombres que coincidan irán apareciendo en una lista.

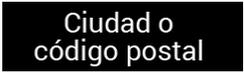
4. Pulse para abrir la lista de resultados. Seleccione la calle de la lista.

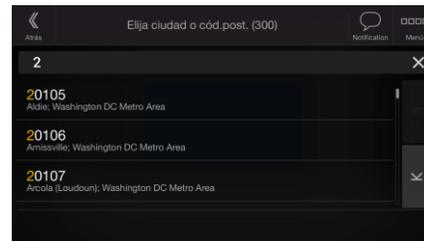


5. En lugar de introducir el número de la casa, realice una de las siguientes acciones:
 - para seleccionar el punto medio de una calle, pulse la línea «Ir a ... centro» (donde «...» es el nombre de la calle seleccionada).
 - para seleccionar una intersección, pulse el nombre de la otra calle de la lista que aparece bajo el título «Cruce de calles».

3.1.2.5 Utilización del código postal para seleccionar un destino

También puede seleccionar cualquier tipo de destino introduciendo el código postal en lugar del nombre de la ciudad. Para seleccionar un código postal realice los siguientes pasos:

1. Vaya a  y modifique el país y el estado como se ha descrito anteriormente (página 26), si es necesario.
2. Pulse .
3. Pulse  para abrir el teclado numérico y empezar a introducir el código postal.
4. Pulse  para abrir la lista de resultados. Seleccione el código postal de la lista.



5. Continúe la búsqueda como se ha descrito anteriormente (página 26).

3.1.3 Selección de un lugar de interés

Puede buscar lugares de interés (lugares) en el menú .

Utilizando la misma pantalla, puede encontrar un lugar, seleccionando una de las siguientes opciones:

- Seleccionando los tipos de lugares que más frecuentemente se buscan con las categorías de búsqueda rápida, consulte la página 34
- Búsqueda de un lugar por su nombre, consulte la página 37
- Búsqueda de un lugar por su categoría, consulte la página 35.

En caso de emergencia, también puede buscar ayuda cercana, consulte la página 39.

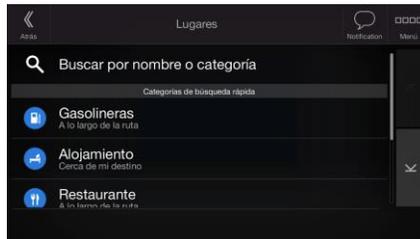
3.1.3.1 Utilización de categorías de búsqueda rápida

La función de búsqueda rápida le permite encontrar rápidamente los tipos de lugares seleccionados con más frecuencia. Realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.



2. Pulse **Lugares**.



Aparecerán las siguientes categorías de búsqueda rápida:

-  **Gasolineras**
En la ruta : si existe una ruta planificada, se buscarán las gasolineras que haya a lo largo de la ruta.
-  **Alojamiento**
En mi destino : si existe una ruta planificada, se buscarán los alojamientos cercanos al destino.
-  **Restaurante**
En la ruta : si existe una ruta planificada, se buscarán los restaurantes que haya a lo largo de la ruta.
-  **Aparcamiento**
En mi destino : si existe una ruta planificada, se buscarán aparcamientos cercanos al destino.

Si no hay ninguna ruta planificada (no se ha seleccionado un destino), se buscarán alrededor de la posición actual. Si la posición actual tampoco está disponible (no hay señal GPS), los lugares se buscarán alrededor de la última posición conocida.

3. Pulse cualquier botón de búsqueda rápida para obtener una lista instantánea de lugares.



4. Los lugares de la lista se pueden ordenar por su distancia con respecto a la posición actual, a la última posición conocida, al destino o por la longitud del desvío necesario. Si necesita volver a

ordenar la lista, pulse  Más.

5. (opciones) Si es necesario, pulse  Buscar por nombre para más filtros de la lista de resultados.

6. Examine la lista y seleccione uno de los elementos de la misma.

7. Se calculará la ruta y el mapa aparecerá mostrando la ruta completa, donde podrá comprobar la

información de la ruta y las rutas alternativas. Pulse  Más

de la ruta, o pulse  para iniciar su viaje.

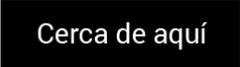


3.1.3.2 Búsqueda por categoría

Para buscar lugares por sus categorías y subcategorías, realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.

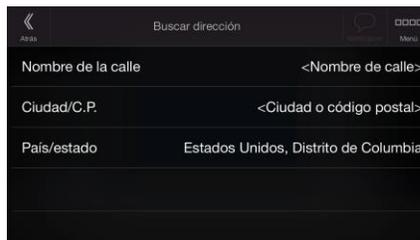
2. Pulse  y .

3. Seleccione la zona alrededor de la cual desea buscar el lugar pulsando . De forma predeterminada, la zona de búsqueda es alrededor de la posición actual (o si no está disponible, alrededor de la última posición conocida). En este caso aparecerá la lista de resultados siguiente ordenada por la distancia a la que se encuentra de esta posición.

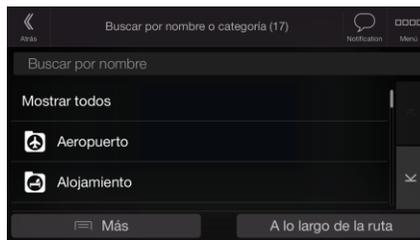
- Pulse **En la ruta** para buscar a lo largo de la ruta planificada y no alrededor de un punto determinado. Esta opción es útil cuando busca una parada que le haga desviarse lo mínimo, como cuando busca gasolineras, estaciones de carga o restaurantes cercanos. (La lista de resultados se ordena por la longitud del desvío necesario).
- Pulse **Cerca del destino** para buscar un lugar alrededor del destino de la ruta planificada. (La lista de resultados se ordena por la distancia desde el destino).
- Pulse **En una ciudad** para buscar un lugar dentro de una ciudad seleccionada. (La lista de resultados se ordena por la distancia desde el centro de la ciudad seleccionada).



4. (opcional) Si ha seleccionado **En una ciudad**, seleccione la población en la que desea buscar.



5. Seleccione una de las principales categorías de lugares (por ejemplo, alojamiento) y, a continuación, busque las subcategorías (por ejemplo, hotel o motel) para encontrar su destino.



6. Se puede desactivar la vista por categorías en cualquier nivel para listar todos los lugares alrededor de la ubicación seleccionada o a lo largo de la ruta.



- (opcional) los lugares en la lista se pueden ordenar por los siguientes criterios:
 - Nombre
 - Su distancia desde la posición actual o desde la última posición conocida
 - Su distancia a la población seleccionada
 - Su distancia al destino
 - La longitud del desvío necesario.

Pulse  Más para reordenar la lista.

- Examine la lista y seleccione uno de los elementos de la misma. Aparece un mapa a pantalla completa con el punto seleccionado en el centro. El nombre y dirección del lugar aparecen en la parte superior de la pantalla.
- El proceso continúa de la misma manera que como en el caso de cualquier otra búsqueda de lugares. Consulte página 34.

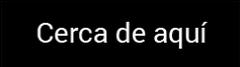
3.1.3.3 Búsqueda por nombre

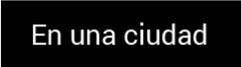
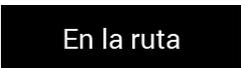
Para buscar un lugar por nombre, explore las diferentes categorías de lugares, o utilice la combinación de dos tipos de búsqueda, mediante los siguientes pasos:

- Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.

- Pulse  y  para abrir la ventana de Búsqueda por nombre o categoría.

- Seleccione la zona alrededor de la cual desea buscar el lugar. De forma predeterminada, la zona de búsqueda es alrededor de la posición actual (o si no está disponible, alrededor de la última posición conocida). En este caso, la lista de resultados se ordena por la distancia desde esta

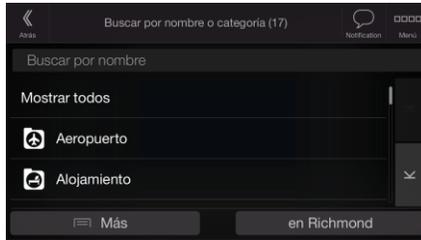
posición. Pulse  para seleccionar una de las siguientes zonas de búsqueda:

- Pulse  para buscar un lugar dentro de una ciudad seleccionada. (La lista de resultados se ordena por la distancia desde el centro de la ciudad seleccionada).
- Pulse  para buscar un lugar alrededor del destino de la ruta planificada. (La lista de resultados se ordena por la distancia desde el destino).
- Pulse  para buscar a lo largo de la ruta planificada y no en torno a una posición dada. Esta opción es útil cuando busca una parada que le haga desviarse lo mínimo, como cuando busca gasolineras, estaciones de carga o restaurantes cercanos. (La lista de resultados se ordena por la longitud del desvío necesario).



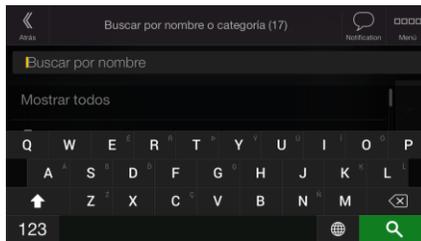
En una ciudad

- (opcional) Si ha seleccionado **En una ciudad**, seleccione la población en la que desea buscar.

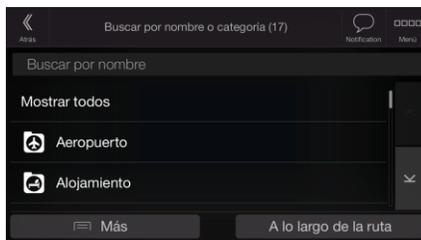


Puede buscar el nombre de un lugar en todas las categorías realizando los siguientes pasos:

- Pulse **Buscar por nombre**. Utilizando el teclado, comience a introducir el nombre del lugar o examine las categorías.



- Después de introducir unas cuantas letras, pulse  para abrir la lista de lugares o categorías lugar cuyos nombres contienen la secuencia de caracteres introducida.



- Examine la lista y pulse el elemento que quiera. Aparece un mapa a pantalla completa con el punto seleccionado en el centro. El nombre y dirección del lugar aparecen en la parte superior de la pantalla. El proceso continúa de la misma manera que como en el caso de la búsqueda de otros lugares. Consulte página 34.

3.1.3.4 Búsqueda de ayuda cercana

Para buscar rápidamente asistencia cercana, realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.

2. Pulse  y, a continuación, .



Se pueden buscar las siguientes categorías de búsqueda preestablecidas alrededor de la posición actual (o alrededor de la última posición conocida si la posición actual no está disponible):

-  Reparación de coches : Servicios de asistencia en carretera y taller mecánico
-  Salud : Servicios médicos y de emergencia
-  Policía : Comisarías
-  Gasolinera : Gasolineras

3. Pulse cualquier botón de búsqueda rápida para obtener una lista instantánea de estos tipos de lugares.



4. (opcional) los lugares en la lista se pueden ordenar por los siguientes criterios:

- Por su distancia a la posición actual o a la última posición conocida
- Por nombre

Pulse  para reordenar la lista.

5. Examine la lista y seleccione uno de los elementos de la misma. Aparece un mapa a pantalla completa con el punto seleccionado en el centro.

6. El proceso continúa de la misma manera que como en el caso de la búsqueda de otros lugares. Consulte la página 34.

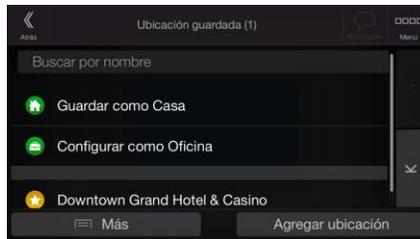
3.1.4 Selección de una ubicación guardada

Para seleccionar una ubicación que ya haya guardado (página 53), realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.



2. Pulse .
3. Aparecerá la lista de ubicaciones guardadas. Contiene dos categorías preestablecidas: Casa y Trabajo.



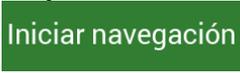
4. Pulse en la ubicación que desea establecer como destino. Si es necesario, explore la lista para ver más resultados.

 Más

5. (opcional) Si es necesario, pulse  Más para activar la opción de edición para que pueda cambiar el nombre de las ubicaciones guardadas o eliminar cualquiera de ellas.

6. Se calculará la ruta y el mapa aparecerá mostrando la ruta completa, donde podrá comprobar la

información de la ruta y las rutas alternativas. Pulse  Más

de la ruta, o pulse  para iniciar su viaje.



3.1.5 Selección de un elemento del historial

Los destinos que ha utilizado anteriormente aparecen en la lista Historial. Historial inteligente ofrece estas ubicaciones de sus destinos anteriores utilizando parámetros como la hora del día, el día de la semana y la ubicación actual. Cuanto más utilice el software de navegación, mejor acertará con el destino que desea. Para seleccionar un elemento del historial, realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.

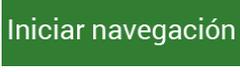


2. Para abrir todos los elementos del historial, pulse . Aparece la lista de destinos recientes. La lista comienza con los tres destinos más probables seleccionados en base a sus rutas anteriores (historial inteligente). El resto de los destinos se ordenan por la hora de su última selección. Si es necesario, desplácese por la lista para consultar destinos anteriores.

3. Seleccione un destino de la lista.

4. Se calculará la ruta y el mapa aparecerá mostrando la ruta completa, donde podrá comprobar la

información de la ruta y las rutas alternativas. Pulse  para modificar los parámetros

de la ruta, o pulse  para iniciar su viaje.



Tres de los elementos del historial inteligente se presentan en la pantalla Historial para facilitar el acceso. Puede seleccionar uno de ellos como su destino.



3.1.6 Selección de una ruta guardada

Las rutas que ha guardado anteriormente aparecen en una lista. Para seleccionar una ruta anterior, realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.



2. Pulse **Rutas guardadas** .



3. Aparece la lista de rutas guardadas. Si es necesario, desplácese por la lista para ver las rutas anteriores.

4. Seleccione una ruta y aparece la pantalla de ruta multipunto. Si es necesario, modifique la ruta guardada. De lo contrario, pulse **Calcular ruta** .

5. Se calculará la ruta y el mapa aparecerá mostrando la ruta completa, donde podrá comprobar la información de la ruta y las rutas alternativas. Pulse **Más** modificar los parámetros de la ruta, o pulse **Iniciar navegación** para iniciar su viaje.



3.1.7 Introducción de coordenadas

Para seleccionar un destino introduciendo las coordenadas, realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.



2. Pulse **Coordenadas** .

3. Puede introducir los valores de latitud y longitud en cualquiera de los siguientes formatos: grados decimales, grados y minutos decimales o grados, minutos y segundos decimales. Pulse

Aceptar



Más

(opcional) Si es necesario, pulse **Más** después

Coordenadas UTM

e introduzca las coordenadas en formato UTM.

 Consejo



4. Se calculará la ruta y el mapa aparecerá mostrando la ruta completa, donde podrá comprobar la información de la ruta y las rutas alternativas. Pulse **Más** modificar los parámetros de la ruta, o pulse **Iniciar navegación** para iniciar su viaje.



3.1.8 Selección de una ubicación en el mapa

Puede seleccionar una ubicación en el mapa de las siguientes formas:

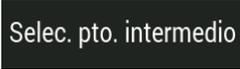
1. Busque su destino en el mapa. Mueva y cambie la escala del mapa según sea necesario.



2. Pulse la posición que desee seleccionar como destino. El cursor () aparecerá allí.

3. (opcional) Si es necesario, pulse  Más para mostrar los lugares cercanos al punto seleccionado o para guardar esta ubicación.



Consejo Si ya tiene una ruta planificada, pulse  Más y  Selec. pto. intermedio para agregar la ubicación seleccionada a la ruta.

4. Pulse  para seleccionar el cursor como su destino.
5. Se calculará la ruta y el mapa aparecerá mostrando la ruta completa, donde podrá comprobar la información de la ruta y las rutas alternativas. Pulse  Más para modificar los parámetros de la ruta, o pulse  Iniciar navegación para iniciar su viaje.



3.1.9 Planificación de una ruta multipunto

Para crear una ruta destino a destino, realice los siguientes pasos:

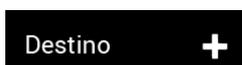
1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.



2. Pulse **Ruta multipunto**.



3. Solo habrá una línea en la lista de puntos de ruta, el punto de salida de la ruta, que suele ser la posición GPS.



4. Pulse **Destino +** para seleccionar el destino.
5. Aparece la pantalla Nueva ruta a... en la que puede seleccionar el destino de la ruta de la misma forma descrita en las secciones anteriores.



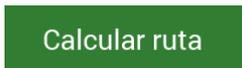
6. Si lo desea, puede añadir más destinos intermedios.



7. Para añadir más puntos de ruta, pulse **Insertar punto intermedio +** o pulse **Destino final +** para cambiar el destino final. Aparece el menú Añadir a la ruta... de nuevo, donde puede seleccionar el nuevo punto de la ruta de la misma forma que ha establecido el destino anteriormente.



8. (opcional) Pulse **Más +** para optimizar la ruta entera o el orden de los puntos intermedios. También puede eliminar todos los destinos.



9. Cuando haya añadido todos los puntos de ruta, pulse **Calcular ruta** y la ruta planificada se calculará automáticamente.

3.2 Comprobación de información de la ruta y de rutas alternativas

Para ver un mapa general de la ruta planificada y poder probar con distintos parámetros, realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.



2. En el menú de navegación, pulse **Resumen de ruta**.
3. La ruta planificada se muestra por completo en el mapa junto con la siguiente información adicional:

- La longitud total de la ruta.
- La duración total de la ruta.



4. En esta pantalla dispone de las siguientes opciones:

- Pulse **Info. de ruta** para obtener información detallada sobre la ruta.



Todos

Si pulsa **Todos** en el lado derecho de la pantalla, puede limitar la información de ruta, por ejemplo para mostrar solo las secciones de autopistas o de carreteras de peaje.

Alternativas

- Pulse **Alternativas** para ver la lista de rutas alternativas y seleccionar la más adecuada para usted.





Pulse  en la pantalla Resumen de la ruta para realizar acciones adicionales, como por ejemplo editar sus preferencias de ruta o mostrar el itinerario.

3.3 Edición de la ruta

Una vez iniciada la navegación, hay varias formas de modificar la ruta planificada. Existen las siguientes opciones:

- Configuración de un nuevo punto de salida, consulte la página 47
- Añadir un destino adicional, consulte la página 48
- Modificación de la lista de destinos, consulte la página 49
- Guardado de la ruta planificada, consulte la página 49
- Eliminación de la ruta planificada, consulte la página 50
- Selección de una ruta alternativa cuando se planifican rutas, consulte la página 51
- Selección de una ruta alternativa a la ruta actual, consulte la página 52

3.3.1 Configuración de un nuevo punto de salida

Para la navegación normal, todas las rutas se calculan a partir de la posición actual. Puede hacer una pausa de navegación para comprobar rutas futuras, simularlas o ver su duración y su distancia. A continuación, puede establecer el punto de partida de la ruta a una ubicación distinta de la posición GPS actual.

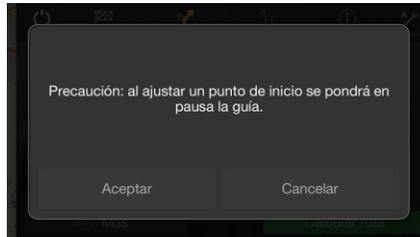
1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.



2. En el menú de navegación, pulse .



- La primera línea de la parte inferior es el comienzo de la ruta, normalmente la posición GPS actual. Pulse **Posición GPS actual**, seleccione **Ajustar punto salida**, y confirme la acción en el mensaje de advertencia.

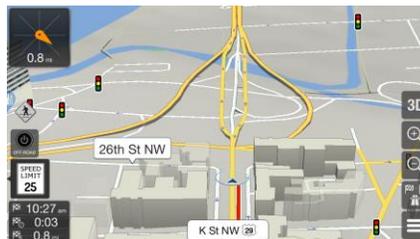


- Aparece la pantalla Cambiar salida a... Seleccione el punto de salida de la ruta de la misma manera que selecciona un destino.



- Aparece la pantalla de ruta multipunto en la que podrá seguir añadiendo un destino a la ruta.

- Pulse **Calcular ruta** para continuar. El mapa vuelve con un marcador de posición transparente (lo que muestra que no hay recepción de GPS). Si ya existe una ruta planificada, ahora se volverá a calcular a partir de la ubicación seleccionada.

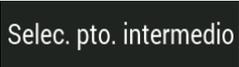


- Para regresar a la navegación normal, pulse **Seguir indicaciones**. Para regresar a la navegación normal, entre en el menú principal y pulse **Eliminar ruta**.

3.3.2 Añadir un destino adicional

Si ya tiene una ruta planificada y selecciona un nuevo destino como se describe en las secciones anteriores, la ruta hacia el destino anterior se borrará y se calculará una nueva ruta.

Para añadir un nuevo destino intermedio a la ruta planificada, realice una de las siguientes acciones:

- Pulse en cualquier punto del mapa para examinarlo. Después de seleccionar la ubicación en el mapa, pulse  y  para añadir la ubicación seleccionada a su ruta como destino intermedio. El resto de destinos de la ruta permanecen intactos.



- Pulse el botón de tecla física de navegación y pulse . Añada un destino a la ruta como se describe en la página 44.

3.3.3 Modificación de la lista de destinos

Para editar su ruta, realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.



2. En el menú de navegación, pulse .



Existen las siguientes opciones en la pantalla:

- Pulse  para eliminar todos los destinos, u optimizar los puntos intermedios o la ruta.
- Pulse el nombre del destino intermedio para moverlo hacia arriba o hacia abajo en la lista, para guardar la ubicación o para eliminarlo de la lista.
- Si tiene una ruta con al menos un destino intermedio, puede eliminar el punto intermedio de

la lista pulsando en él o a través del menú de navegación. Pulse  en el menú de navegación y, a continuación, confirme la eliminación.



3.3.4 Guardado de la ruta planificada

Para guardar la ruta planificada, realice los siguientes pasos:

1. Seleccione un destino como se describe anteriormente y pulse

Selecc. como destino

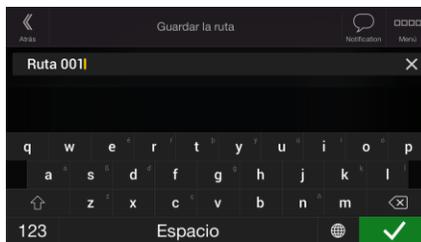


2. Pulse

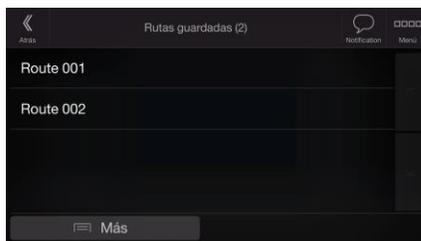


Guardar ruta

3. Escriba un nombre y pulse



4. La ruta se guarda y está disponible en



Al seleccionar una ruta guardada, Alpine USB Navigation recalcula la ruta utilizando el destino guardado guardado y/o los puntos intermedios.

3.3.5 Eliminación de la ruta planificada

Existen las dos opciones siguientes para poder borrar la ruta que se ha navegado:

- Si ya tiene una ruta planificada y selecciona un nuevo destino tal y como se ha descrito en las secciones anteriores, la ruta al destino anterior se borrará automáticamente y se calculará una nueva ruta.



- En el menú de navegación, pulse **Eliminar ruta** o **Borrar punto intermedio**. Si no hay puntos intermedios, la ruta planificada se borrará después de la confirmación. Si tiene definidos puntos intermedios, podrá borrar la ruta completa o solamente el siguiente punto intermedio.

3.3.6 Selección de una ruta alternativa cuando se planifican rutas

Para seleccionar diferentes rutas alternativas o cambiar el método de planificación de ruta después de seleccionar un nuevo destino, siga los pasos que hay a continuación:

1. Seleccione un destino tal y como se explicó anteriormente y abra la pantalla de confirmación de ruta.



Alternativas

2. Pulse **Alternativas**.
3. Podrá ver la información básica de las rutas alternativas. Pulse cualquiera de ellas para visualizarla en el mapa.



Más resultados

4. Para ver más sugerencias, pulse **Más resultados** y desplácese para ver rutas alternativas con diferentes métodos de planificación.



5. Seleccione una de las rutas alternativas y pulse **Seleccionar** para volver a la pantalla anterior. Alpine USB Navigation vuelve a calcular la ruta. Pulse **Iniciar navegación** para comenzar su viaje. La línea naranja ahora muestra la nueva ruta planificada.

3.3.7 Selección de una ruta alternativa a la ruta actual

Para volver a calcular la ruta activa con un método de planificación de ruta diferente y comparar diferentes rutas alternativas, realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.
2. Puede acceder a la lista de rutas alternativas desde el menú de navegación realizando uno de los siguientes procedimientos:

- Pulse  y, a continuación, .
- Pulse  y, a continuación, **Alternativas**.

3. Podrá ver la información básica de algunas rutas alternativas. Pulse cualquiera de ellas para visualizarla en el mapa.



Si hay alternativas calculadas que se ajustan al método de planificación de rutas que se ha seleccionado en Preferencias de ruta (página 68), se mostrarán al principio de la lista. Las rutas que se ajustan a otros métodos de planificación de rutas se muestran en la parte inferior de la lista.

4. Si hay más de unas pocas sugerencias, puede pulsar **Más resultados** y desplazarse por las rutas.



5. Seleccione una de las rutas alternativas y pulse **Seleccionar** para volver a la pantalla anterior. Alpine USB Navigation sustituye a la ruta original. Pulse **Iniciar navegación** para comenzar su viaje. La línea naranja ahora muestra la nueva ruta planificada.

3.4 Guardado de una ubicación

Para añadir una ubicación a ubicaciones guardadas (la lista de destinos utilizados con más frecuencia), siga los siguientes pasos:

1. Seleccione un destino como se describe anteriormente. Puede tratarse de una dirección, de un lugar, de una ubicación en el mapa, un destino que se hubiera utilizado anteriormente del historial, etc.

2. Cuando aparezca el mapa con la ruta, pulse

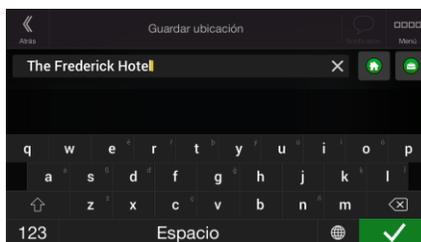
Más



3. Pulse

Guardar ubicación

4. (opcional) con el teclado puede cambiar el nombre de la ubicación guardada.



5. Pulse



Para añadir su casa y trabajo a las ubicaciones guardadas, realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón físico de navegación y punto



2. Pulse



Casa

o



Trabajo

Pulse

Aceptar

para confirmar su selección.

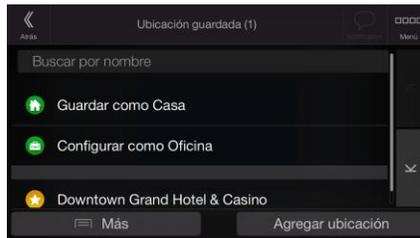
3. Puede buscar la dirección como se describe en la página 23.

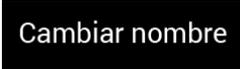
La planificación de una ruta a uno de las ubicaciones guardadas se describió en la página 40.

3.4.1 Edición de una ubicación guardada

Para editar una ubicación que ya se haya añadido como una ubicación guardada, realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón de tecla física de navegación y pulse .
2. Aparecerá la lista de ubicaciones guardadas.



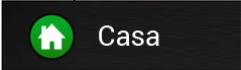
3. Pulse  y .
4. Pulse la ubicación que quiera editar, seleccione  e introduzca el nombre de la ubicación en el teclado y, a continuación, pulse .

En ubicaciones guardadas, Casa y Trabajo no se pueden renombrar. Para cambiar la

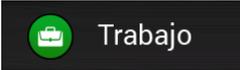


Nota:

ubicación de su casa o de su trabajo, pulse



o



y confirme el cambio de la dirección.

5. Pulse .

El procedimiento para añadir una posición a la lista de ubicaciones guardadas se describe en la página 53.

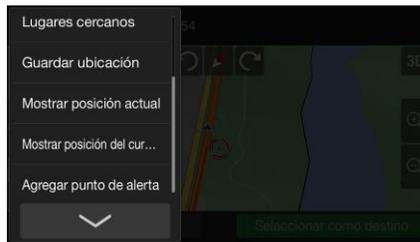
3.5 Añadir un punto de alerta

Puede guardar cualquier posición del mapa como un punto de alerta (por ejemplo una cámara de velocidad o una zona escolar).

1. Si desea guardar un punto de alerta por primera vez, active el **Advertencias de puntos de alerta**. En el Menú de navegación, pulse **Ajustes**, **Advertencias** y, a continuación, **Puntos de alerta**. Active **Advertencias de puntos de alerta** y confirme la selección.

 **Nota:** La advertencia de radares se deshabilita cuando accede a un país en el que las advertencias de radares están prohibidas. Sin embargo, debe asegurarse de comprobar que es legal utilizar esta función en el país en el que pretende usarla.

2. Vuelva a la Vista de navegación y seleccione el punto de alerta. El cursor rojo () se muestra.
3. Pulse **Más**.



4. Desplácese por la lista y pulse **Añadir punto de alerta**.
5. Seleccione el tipo de punto de alerta, la dirección desde la que espera dicha alerta y, si procede, el límite de velocidad para este punto de alerta.



6. Pulse **Guardar** para guardar la posición como un nuevo punto de alerta.

3.6 Efectuar una simulación

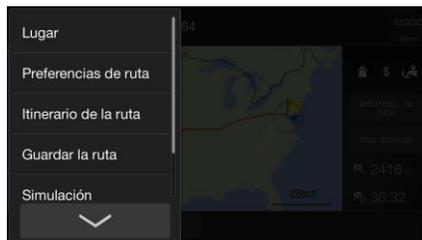
Para efectuar una navegación simulada que muestre la ruta planificada, realice los siguientes pasos:

1. Pulse el botón físico de navegación para acceder al menú de navegación.

2. En el menú de navegación, pulse  .



3. Pulse  .



4. Pulse  . La simulación empieza por el punto de salida de la ruta y le lleva a través de la ruta planificada completa a velocidad real.



(opcional) Tiene los siguientes controles durante la simulación (los botones de control desaparecen al cabo de unos segundos, pero puede volver a abrirlos si toca el mapa):

-  : salta al siguiente evento de ruta (maniobra).
-  : pone la simulación en pausa.
-  : salta al anterior evento de ruta (maniobra).
-  : pulse para aumentar la velocidad de la simulación 4, 8 o 16 veces. Vuelva a tocar para volver a la velocidad normal.

5. Pulse  para detener la simulación.

3.7 Navegación en línea recta

La primera vez que se inicia, Alpine USB Navigation calcula las rutas a través de la roja de carreteras con los mapas que se proporcionan con el producto. Si desea omitir las carreteras durante la navegación, puede cambiar al modo en línea recta, como por ejemplo cuando conduce en un desierto.

3.7.1 Cambiar a navegación en línea recta

Para cambiar a navegación en línea recta, realice los siguientes pasos:



Para cambiar a navegación todoterreno, pulsa la tecla de navegación y luego pulsa . Pulsa el mismo botón más tarde para volver a la navegación normal por carretera.

La mayor parte de procedimientos descritos para la navegación por carretera sirven también para la navegación en línea recta. Sin embargo, hay algunos que no están disponibles en este modo de navegación. Por ejemplo:

- No se puede abrir el itinerario, ya que no hay maniobras solo puntos de ruta y líneas rectas entre ellos.
- No hay rutas alternativas ni método de planificación de ruta.
- Los ajustes del vehículo están desactivados.

3.7.2 Selección del destino en el modo en línea recta

La selección de un destino (punto intermedio o destino final) es el mismo que el descrito en las secciones anteriores. La única diferencia es que los puntos de ruta están vinculados para formar una ruta con líneas rectas independientemente de la roja de carreteras y las normas de tráfico.

3.7.3 Navegación en modo de línea recta

La principal diferencia entre los modos de navegación por carretera y en línea recta es la navegación en sí misma. Si se encuentra en la vista de navegación con una ruta en línea recta:

- Su posición y dirección no están alineadas hacia la carretera más próxima.
- No hay navegación paso a paso, solo una dirección recomendada.

Podrá ver una línea naranja dibujada entre su posición actual y el próximo destino al que llegar. El campo Vista previa próximo giro en la esquina superior izquierda muestra una brújula señalando su dirección y la distancia al próximo destino.



Al llegar al destino final, la navegación termina.

3.7.4 Registro de viajes fuera de carretera

En el modo fuera de carretera, puede almacenar una grabación de tu conducción. Este registro de viaje se compone de datos estadísticos (velocidad, tiempo y distancia) sobre el viaje y de un registro de

seguimiento que almacena un «rastreo de migas de pan», es decir, una secuencia de tus ubicaciones GPS a medida que conduces.

Puedes utilizar estos registros más tarde para conducir por la misma ruta y, con la ayuda de una tarjeta SD, puedes exportar los registros para compartirlos o importar registros grabados por otros.

Los siguientes controles están disponibles en la vista de navegación:

- Toca  para iniciar la grabación y  para pausarla y luego reanudarla.
- Toca  de nuevo para finalizar la grabación. A continuación, se te ofrece la opción de almacenar el registro de viajes.
- Toca  para comenzar a «retroceder», es decir, seguir tu ruta rastreada de regreso a la ubicación de inicio de la grabación. Tu viaje de regreso a tu punto de partida también se grabará.
- Toca  de nuevo para detener el retroceso y finalizar la grabación del registro de viajes. A continuación, se te ofrece la opción de almacenar el registro de viajes.

3.7.5 Gestión de los registros de viajes fuera de carretera

Para acceder a la lista de tus registros de viajes, ve al menú de navegación y pulsa  y .



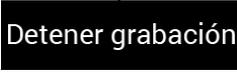
Se abrirá la pantalla Monitor de viaje con las siguientes opciones:

- Toca cualquiera de los registros de viajes grabados para visualizarlo en el mapa.

 Más

En esta pantalla, puedes pulsar  para gestionar el registro de viajes. Puedes cambiarle el nombre o puntuarla (clasificándola como unidad fácil o difícil), exportarla a una tarjeta SD o establecer el punto inicial o final de la ruta como nuevo destino.

Al tocar,  se muestran datos estadísticos sobre el viaje.

- Toca  para comenzar a grabar un registro de viaje (si la grabación ya está en curso, el botón cambia a ).

- Toca  Más para ver más opciones para gestionar tus registros de viajes.

La función «Editar» te permite seleccionar un registro para borrarlo, renombrarlo o puntuarlo (clasificándolo como una ruta fácil o difícil) o cambiar el color utilizado para mostrar la ruta en el mapa.

También puedes importar registros de viajes desde una tarjeta SD o exportarlos todos a la vez.

Desde aquí también puedes acceder a los ajustes relacionados (para obtener más información, consulta el capítulo Ajustes).

3.8 Actualización del software de navegación y de los mapas

Para actualizar el software de navegación y los mapas, necesita un ordenador equipado con lo siguiente:

- Sistema operativo Microsoft Windows® (Windows XP Service Pack 2 o posterior)
- Conexión a Internet
- Puerto USB

Para realizar la actualización, siga estos pasos:

1. Descargue e instale la herramienta para Toolbox PC en su PC.
 - a. Vaya al sitio web alpine.naviextras.com. Si todavía no tiene una cuenta de usuario, cree una.
 - b. Haga clic en Descargar Naviextras Toolbox en la parte derecha de la página para acceder a la página de descarga.
 - c. Siga las instrucciones del sitio para descargar e instalar la herramienta para Toolbox PC en su ordenador.
2. Conecte su ALPINE Navi Stick a un puerto USB de su ordenador.
3. Descargue las actualizaciones con Naviextras Toolbox.
 - a. Inicie Naviextras Toolbox en su ordenador e inicie sesión con su nombre de usuario y contraseña de Naviextras.
 - b. Utilice Naviextras Toolbox para descargar actualizaciones y adquirir los extras adicionales que desee. Para obtener instrucciones detalladas sobre el uso de Naviextras Toolbox, consulte la guía «¿Cómo actualizar?» en alpine.naviextras.com.
4. Extraiga el ALPINE Navi Stick del ordenador de forma segura y conéctelo de nuevo al sistema de infoentretenimiento Alpine.

4 Guía de referencia

En las siguientes secciones se describen los diferentes conceptos y las pantallas de menú de Alpine USB Navigation.

4.1 Conceptos

En las siguientes secciones se describen y explican conceptos relacionados con la navegación.

4.1.1 Recepción GPS en 2D/3D

El receptor GPS utiliza señales por satélite para calcular la posición y necesita al menos cuatro señales para indicar la posición tridimensional, en la que se incluye la elevación. Como los satélites están en movimiento y hay objetos que pueden obstruir las señales, el dispositivo GPS no siempre recibe las cuatro señales. Si hay tres satélites disponibles, el receptor puede calcular la posición GPS horizontal, pero con menor precisión, y el dispositivo GPS no proporciona datos de elevación, aunque sí una recepción bidimensional.

Existen diferentes factores que pueden incidir en la diferencia entre su posición real y la proporcionada por el dispositivo GPS. Por ejemplo, el retraso de la señal en la ionosfera o los objetos reflectores cerca del dispositivo GPS pueden afectar de distintas formas la precisión del dispositivo GPS a la hora de calcular la posición.

4.1.2 Voces Natural y TTS

Las voces naturales son el tipo tradicional de instrucciones de voz. Cada frase que hay en los mensajes de las indicaciones de voz se graba en un estudio con una persona real. La ventaja de la voz pregrabada es que suena muy natural, pero el rango de instrucciones que se puede dar de esta manera es limitado. La información específica de la ubicación, como los nombres de las calles, no se puede anunciar de esta forma.

La tecnología TTS ofrece una forma de instrucciones de voz generadas por ordenador. La ventaja de TTS es que puede anunciar nombres de calles, incidencias de tráfico, resúmenes de ruta y normas de tráfico.

4.1.3 Puntos de alerta de proximidad

Hay una advertencia de proximidad para lugares especiales, como zonas escolares o pasos a nivel. Puede añadir sus propios puntos de alerta. Consulte la página 54.

Están disponibles los siguientes tipos de advertencia:

- Advertencias de audio: se emiten pitidos (si el idioma de las indicaciones por voz que ha seleccionado es una voz natural) o se anuncia el tipo de alerta (voz TTS) al acercarse a uno de estos puntos, y una alerta adicional le advierte si excede el límite de velocidad al aproximarse.
- Advertencia visual: el tipo de punto de alerta y el límite de velocidad correspondiente aparecen en la vista de navegación a medida que se acerca a una de estas ubicaciones.

En algunos de los puntos de alerta están disponibles la velocidad límite exigida y la prevista. En estos puntos, la alerta de audio puede ser distinta si está por debajo o por encima del límite de velocidad específico.

- Solo si exceso de velocidad: la alerta de audio solo se reproduce si supera el límite de velocidad específico.
- Al proximarse: El aviso de audio siempre se reproduce al aproximarse a uno de estos puntos de alerta. Para llamar su atención, la alerta es diferente si supera el límite de velocidad.

4.1.4 Cálculo de la ruta y recálculo de la ruta

Una ruta es una secuencia de eventos de ruta, es decir maniobras (por ejemplo, giros y rotondas), para llegar al destino. La ruta incluye un punto de salida y uno o más destinos. El punto de salida es la posición actual (o la última conocida) de forma predeterminada. Si necesita ver una futura ruta, el punto de salida puede reemplazarse por cualquier otro punto que quiera. Consulte la página 47.

Una vez que se ha seleccionado el destino, Alpine Navigation System calcula la ruta en función de sus preferencias. Estas preferencias son el método de planificación de ruta, el tipo de vehículo y los tipos de carretera utilizados o evitados en el cálculo de la ruta. Para obtener información detallada sobre todas las preferencias, consulte configuración de las preferencias de ruta, página 68.

Alpine Navigation System recalcula automáticamente la ruta si se desvía del itinerario propuesto.

4.1.5 Zoom inteligente

Zoom inteligente ofrece las siguientes funciones:

- **Siguiendo una ruta:** al aproximarse a un giro, aumenta la escala y eleva el ángulo de visión para que pueda reconocer fácilmente la maniobra siguiente. Si el siguiente cruce se encuentra a cierta distancia, reducirá la escala y disminuirá el ángulo de visión para permitirle ver la vía que tenga delante.
- **Conduciendo sin una ruta planificada:** la opción Zoom inteligente aumentará la escala si conduce a poca velocidad y la reducirá si circula a velocidades elevadas.

4.1.6 Advertencia de límite de velocidad

Los mapas pueden incluir información sobre los límites de velocidad en distintos segmentos de ruta. Alpine USB Navigation puede advertirle cuando se superan los límites. Es posible que esta información no esté disponible para la región por la que se circula o que no sea totalmente correcta para todas las vías del mapa.

La advertencia de velocidad se puede establecer en la sección Advertencias. Consulte la página 71.

También puede establecer la tolerancia de la velocidad relativa por encima de la cual la aplicación inicia la advertencia.

Están disponibles los siguientes tipos de advertencia:

- Advertencias de audio: recibe una advertencia verbal si supera el límite de velocidad en un porcentaje establecido.

- Advertencia visual: el límite de velocidad actual aparece en el mapa cuando se supera (por ejemplo ).

También puede elegir ver el signo de límite de velocidad en el mapa en todo momento.

4.1.7 Navegación inteligente

Con la ayuda de la navegación inteligente, la ruta planificada puede adaptarse al tráfico y a otros cambios durante la navegación. En las siguientes secciones se describen estas funciones.

4.1.7.1 Desvío por congestión en autopistas

Alpine USB Navigation le ofrece un desvío cuando circula más despacio en una autopista debido a un atasco de tráfico. Aparece la ventana de Desvío por posible atasco y le muestra la longitud y la duración del desvío.



Puede ignorar este mensaje y mantener la ruta original pulsando

Descarta

o puede

Revisar

comprobar la ruta sugerida pulsando



Utilizando los signos más/menos, aumentará o disminuirá la distancia a evitar en la autopista.

Evitar

Puede aceptar el desvío recomendado pulsando

4.1.7.2 Rutas alternativas en tiempo real

Alpine USB Navigation puede ofrecerle una ruta alternativa en carreteras normales en caso de un atasco de tráfico. Aparece una ventana con la posible ruta alternativa y le muestra la longitud y la duración del desvío.



Puede ignorar este mensaje y mantener la ruta original pulsando **Descarta** o puede comprobar la ruta sugerida pulsando **Revisar**. Puede aceptar el desvío recomendado pulsando **Aceptar**.



4.1.7.3 Aparcamiento cerca del destino

Si abandona la ruta planificada saliendo de una autopista, Alpine USB Navigation intenta averiguar el motivo por el que se ha realizado el desvío. Pulsando **P** se desplegará un mapa con los lugares de aparcamiento recomendados cerca del destino. Pulsando las flechas de los laterales, irá pasando por los aparcamientos recomendados.



Si pulsa **Seleccionar** y **Aparcar aquí**, el lugar del aparcamiento seleccionado se convierte en su destino.

4.1.7.4 Sugerencias sobre desvíos

Si abandona la ruta planificada saliendo de una autopista, Alpine USB Navigation intenta averiguar el motivo por el que se ha realizado el desvío. Aparece la ventana Motivo del desvío y le muestra las áreas de servicios, restaurantes y otros lugares cerca de la posición actual. De la misma forma, si hay partes de la ruta original que pueden evitarse en su recorrido (como, por ejemplo, un túnel, una vía de peaje o un ferry), aparecerán en la lista en caso de que quiera omitirlas.

Pulsando en uno de los lugares, Alpine USB Navigation creará un punto intermedio y se le conducirá hasta el lugar seleccionado. Puede ignorarlos pulsando **Cancelar**.

4.2 Menú Información



El menú de Información proporciona diversas funciones adicionales. Se puede encontrar en el menú de navegación. Necesita una conexión a Internet a través de su teléfono móvil para acceder a servicios en línea, como aparcamiento e información meteorológica.

Botón	Descripción
 Posición actual	Muestra información sobre la posición actual (latitud, longitud, población más cercana, siguiente intersección, etc.) o la última posición conocida si la recepción GPS no está disponible. Consulte la página 65.
 Ayuda cercana	Ofrece asistencia cerca de su posición actual. Consulte la página 39.
 Información del país	Ofrece una lista de países con información útil sobre la conducción del país seleccionado (por ejemplo, límites de velocidad, nivel máximo de alcohol en sangre).
 Amanecer y anochecer	Muestra un mapa del mundo con las áreas iluminadas y oscuras del mundo. Pulse Más para ver la salida y la puesta del sol exactas para todos sus puntos de ruta.
 Seguimiento de viajes	Muestra los datos estadísticos de sus viajes, como la hora de inicio, hora de finalización y la velocidad media; consulte la página 66. Los registros de trazado y la secuencia de las posiciones dadas por el receptor GPS se pueden guardar junto con los registros de viaje. Posteriormente se pueden visualizar en el mapa.
 Acerca de	Muestra la versión de Alpine USB Navigation, licencias, contenido, rutas de demostración, créditos, estadísticas y el SWID.

4.2.1 Posición actual

Esta pantalla contiene información sobre la posición actual (o sobre la última posición conocida si la recepción GPS no está disponible). Puede acceder a ella de las siguientes dos maneras:

- Abriendo el menú de navegación y pulsando  y .



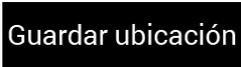
- Pulsando el nombre de la calle actual si se muestra debajo de la marca de posición actual en el mapa.

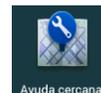


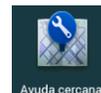
La siguiente información se muestra en la pantalla Posición actual:

- Los detalles de la dirección (si están disponibles) de la posición actual.
- Latitud y longitud (coordenadas de la posición actual en formato WGS84)
- La población más cercana
- Siguiendo cruce de calle/carretera
- Anterior cruce de calle/carretera.

También puede realizar algunas acciones en esta pantalla.

Pulse  y  para añadir la posición actual a ubicaciones guardadas y leer la información sobre el país.



También puede buscar asistencia cerca de su posición actual. Pulse  para abrir una nueva pantalla para la búsqueda rápida y seleccionar una categoría. Para información detallada, consulte la página 39.

4.2.2 Seguimiento de viajes

El seguimiento de viajes registra información sobre su ruta.

Puede grabar un nuevo viaje pulsando **Inicia nueva grabación** y detenerlo pulsando **Detener grabación**.

Pulsando **Más** en la pantalla del monitor de viaje, puede seleccionar las siguientes opciones:

Botón	Función
	Seleccionando un viaje registrado, puede eliminar, cambiar el nombre o el color de la ruta grabada.
	Puede acceder a la configuración del monitor de viaje, donde puede activar el guardado de los registros de viaje de forma automática o puede guardar los registros de viaje de forma manual.

Pulsando en su viaje grabado en la pantalla del monitor de viaje, podrá revisar información como la hora, la velocidad, la altitud y la distancia.



Al pulsar **Más** en la pantalla de detalles de datos del viaje, puede ver el viaje en el mapa, exportar registros de la ruta y revisar los perfiles de elevación y velocidad.

4.3 Menú Ajustes

Puede configurar los ajustes de la navegación y modificar el comportamiento de Alpine USB Navigation

pulsando el botón físico de navegación y pulsando **Ajustes**.

Pulse en las flechas para ver el contenido de otras páginas.



El Menú ajustes consta de las siguientes opciones:

Botón	Función
 <p>Preferencias de la ruta</p>	<p>Permite seleccionar el tipo de vehículo que conduce, los tipos de vía utilizados en la planificación de la ruta y el método de planificación de ruta.</p>
 <p>Sonido</p>	<p>Ajustar los distintos volúmenes de sonido.</p>
 <p>Advertencias</p>	<p>Activar y configurar las advertencias de límite de velocidad, puntos de alerta (como cámaras de velocidad) y señales de la carretera.</p>
 <p>Vista de navegación</p>	<p>Ajustar la apariencia de la vista de navegación o ajustar la forma en que el software le ayuda a navegar con diferentes tipos de información relacionada con la ruta en la vista de navegación.</p>
 <p>Regional</p>	<p>Modificar el idioma de las indicaciones de voz, establecer la zona horaria, las unidades de medida, la hora y la fecha, y los formatos, y personalizar la aplicación para su idioma local.</p>
 <p>Seguimiento de viajes</p>	<p>Activar o desactivar el almacenamiento automático de registros de viaje y comprobar el tamaño actual de la base de datos de viajes.</p>
 <p>Iniciar asist. configuración</p>	<p>Permite modificar los parámetros de software básicos definidos durante el proceso de configuración inicial. Consulte página 6.</p>
 <p>Perfiles del usuario</p>	<p>Crear o utilizar su propio perfil de usuario para navegar, poder utilizar su propia configuración.</p>
 <p>Actualizar</p>	<p>Inicie la Actualización, la cual le permitirá actualizar sus mapas. Consulte la página 59.</p>
 <p>Restab. ajustes fábrica</p>	<p>Permite eliminar todos los datos guardados y restablecer todos los ajustes a sus valores predeterminados de fábrica.</p>

4.3.1 Preferencias de la ruta

Estos ajustes determinan la forma como se calculan las rutas:

Botón	Función
Vehículo	Establecer el tipo de vehículo que quiere usar para navegar por la ruta. En función de este ajuste, algunos tipos de vías se excluirán de la ruta y no se aplicarán determinadas restricciones al hacer el cálculo.
Método planificación de ruta	Optimiza el cálculo de la ruta para diferentes situaciones y tipos de vehículos cambiando el método de planificación. Consulte la página 68.
Tipos de vías	Seleccionar los tipos de servicio preferidos para la ruta. Consulte la página 68.

4.3.1.1 Tipos de métodos de planificación de rutas

Puede seleccionar entre los siguientes tipos de métodos de planificación de rutas:

Botón	Descripción
Rápida	Ofrece una ruta rápida circulando más o menos al límite de velocidad en todas las vías. Normalmente es la mejor opción para vehículos rápidos o normales.
Fácil	Ofrece la ruta con menos giros y sin maniobras difíciles. Con esta opción puede hacer que Alpine USB Navigation elija, por ejemplo, una autopista en lugar de una combinación de vías o calles menos importantes.
Corta	Proporciona una ruta corta para minimizar la distancia de viaje. Puede resultar práctica para los vehículos lentos. Este tipo de ruta, en la que se busca una alternativa corta independientemente de la velocidad, no suele resultar práctica para vehículos normales.
Verde	Proporciona una ruta rápida, pero de bajo consumo basada en los datos de consumo de combustible. Los cálculos del coste del viaje y la emisión de CO ₂ son solo aproximados. No se tienen en cuenta ni elevaciones, ni curvas, ni el estado de la circulación.

 Nota: Dependiendo del tipo de vehículo, puede que algunos métodos no estén disponibles.

4.3.1.2 Tipos de carretera

Con el fin de que la ruta se pueda ajustar a sus necesidades, puede determinar también los tipos de vía que se van a tener en cuenta o que se van a descartar de la ruta.

El usuario puede decidir si desea excluir un tipo de vía. Esto no implica necesariamente una prohibición total. Si su destino solo puede alcanzarse usando algunos de los tipos de vías excluidos, el programa los utilizará, pero lo mínimo necesario. En tal caso, aparecerá un icono de advertencia en la pantalla Información de ruta y la parte de vía que no se corresponda con sus preferencias se mostrará con otro color en el mapa.

Algunos tipos de carreteras solo están disponibles en ciertas regiones.

Los siguientes tipos de vías están disponibles:

Botón	Descripción
 Autopistas	Puede que desee evitar las autopistas si conduce un coche lento o remolca otro vehículo.
 Carretera de pago periódico	Las vías de pago son vías de pago en las que debe adquirir un abono o identificación para utilizar la vía durante un periodo de tiempo más largo. Pueden activarse o desactivarse independientemente de las vías de peaje.
 Carretera de peaje	Las vías de peaje son carreteras de pago en las que se aplica una tarifa en función del uso en las rutas de forma predeterminada. Si desactiva las vías de peaje, Alpine USB Navigation planifica la mejor ruta sin peajes.
 Ferries	Alpine USB Navigation incluye los ferris en una ruta planificada de forma predeterminada. Sin embargo, un mapa no contiene siempre información sobre la disponibilidad de los ferris temporales. En algunos casos puede que los ferris sean de pago.
 Trenes lanzadera de coches	Trenes lanzadera de coches que se utilizan para el transporte de vehículos a una distancia relativamente corta y que por lo general conectan lugares que no son de fácil acceso por una carretera, por ejemplo, en Suiza.
 Carriles transpo. colectivo	Los carriles Bus o VAO se pueden utilizar si en el vehículo viaja un determinado número de pasajeros. Compruebe si está permitido utilizar los carriles Bus-VAO antes de activar este tipo de vía.
 Carreteras sin pavimentar	Alpine USB Navigation excluye de forma predeterminada las vías no asfaltadas. Las vías no asfaltadas pueden encontrarse en mal estado y normalmente obligan a circular por debajo del límite de velocidad.
 Rutas 4x4	Las rutas 4x4 son carreteras de tierra en muy malas condiciones. Solo pueden recorrerse en vehículos 4x4. Alpine USB Navigation De forma predeterminada, excluye las rutas para 4x4.

4.3.2 Ajustes de Sonido

Puede cambiar los siguientes ajustes:

Botón	Función
Modo silencio	Silencie todos los sonidos, incluidas las instrucciones verbales y los sonidos de alerta.
Instrucciones por voz	Desactivar las instrucciones verbales. Esta opción está activada de manera predeterminada.

<p>Decir nombres de vías en idioma nativo</p>	<p>Seleccionar las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anunciar los nombres de las calles en el idioma nativo de la zona del idioma de las indicaciones de voz seleccionadas. • Anunciar únicamente los números de carretera. • Anunciar únicamente las maniobras.
<p>Decir nombres de vías en idioma extranjero</p>	<p>Los nombres de las calles sonarán correctamente únicamente si utiliza un perfil de voz nativo del país. Seleccionar las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intentar leer los nombres de calles de un país extranjero. • Anunciar únicamente los números de carretera. • Anunciar únicamente la maniobra.
<p>Indicación anticipada maniobras</p>	<p>Establecer si se desea anunciar de inmediato la siguiente maniobra después de cada giro, o si es suficiente recibir la información cuando el giro está cerca.</p>
<p>Nivel de detalle</p>	<p>Definir el nivel de detalle de las instrucciones de navegación por voz: cuánta información proporcionarán y la frecuencia con la que se anunciarán.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mínimo: la instrucción de voz se administra una vez justo antes de la siguiente maniobra. • Medio: la instrucción de voz se da cuando se acerque a la siguiente maniobra y se repite justo antes de la maniobra. • Detallado: la instrucción de voz se da primero relativamente lejos de la siguiente maniobra, se repite cuando se acerca al siguiente giro y se repite de nuevo justo antes de la maniobra real.
<p>Anunciar resumen de ruta</p>	<p>Permitir la lectura de un breve resumen de la ruta cuando se calcula una ruta.</p>
<p>Anunciar información del país</p>	<p>Permitir la lectura de información sobre el país en el que ha entrado al cruzar las fronteras del país.</p>
<p>Anunciar mensajes del sistema</p>	<p>Permitir el anuncio de mensajes del sistema.</p>

4.3.3 Ajustes de advertencias

Puede activar o modificar los siguientes ajustes:

Botón	Descripción
Límite de velocidad	<p>Alpine USB Navigation puede advertirle cuando se supera el límite de velocidad actual. Es posible que esta información no esté disponible en la región por la que se circula o que no sea totalmente correcta para todas las vías del mapa.</p> <p>Esta configuración le permite decidir si desea recibir advertencias visuales o sonoras.</p> <p>Están disponibles los siguientes tipos de advertencia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Advertencia visual: el límite de velocidad actual aparece en el mapa cuando se supera.• Advertencia visual y sonora: además del límite de velocidad actual que se muestra en el mapa, también recibirá un aviso verbal al superarse el límite de velocidad con el porcentaje establecido. <p>Si prefiere ver la señal de límite de velocidad en el mapa en todo momento (por lo general solo aparece si supera la velocidad), puede ajustarlo aquí.</p> <p>También puede establecer la velocidad relativa por encima de la cual la aplicación inicia la advertencia. El valor puede ser diferente dentro y fuera de las ciudades.</p>
Puntos de alerta	<p>Esta función permite recibir una advertencia cuando se acerca puntos de alerta, como zonas escolares o pasos a nivel. Debe asegurarse de comprobar que es legal utilizar esta función en el país en el que pretende usarla.</p> <p>Puede configurar el tipo de advertencia para las diferentes categorías de puntos de alerta (tipos de alerta) individualmente. Están disponibles los siguientes tipos de advertencia:</p> <ul style="list-style-type: none">• Advertencia visual: el tipo de punto de alerta y el límite de velocidad correspondiente aparecen en la vista de navegación a medida que se acerca a una de estas ubicaciones.• Advertencia visual y sonora: además de la alerta visual, se reproducen pitidos (cuando se utiliza una voz natural) o se anuncia el tipo de la alerta (en caso de una voz TTS) al aproximarse a uno de estos puntos, y una alerta adicional le advierte si excede el límite de velocidad al aproximarse. <p>En algunos de los puntos de alerta está disponible la velocidad límite exigida o esperada. En estos puntos, la alerta de audio puede ser distinta si está por debajo o por encima del límite de velocidad específico.</p> <ul style="list-style-type: none">• Solo si exceso de velocidad: la advertencia de audio solo se reproduce si supera el límite de velocidad específico.• Al proximarse: la advertencia de audio siempre se reproduce al aproximarse a uno de estos puntos de alerta. Para llamar su atención, la alerta de audio es diferente si supera el límite de velocidad.

Señales de tráfico	Los mapas pueden contener información de alertas de conducción que se pueden mostrar en la vista de navegación de forma similar a como son las señales en realidad. Púselo para activar o desactivar la advertencia para estos tramos de carretera (por ejemplo, peligros y curvas cerradas). Para cada categoría de señales de advertencia, establezca el tipo de advertencia (visual o sonora y visual) y la distancia a la que recibirá la advertencia desde el lugar del peligro.
---------------------------	---

4.3.4 Vista de navegación

Estos parámetros le permiten ajustar la apariencia de la vista de navegación. También puede ajustar la forma en que el software le ayuda a navegar con diferentes tipos de información relacionada con la ruta en la vista de navegación.

Apariencia del mapa

Pulse **Apariencia del mapa** para ajustar la vista de navegación según sus necesidades, escoja temas de color adecuados en la lista para uso diurno y nocturno, muestre u oculte edificios en 3D, monumentos y gestione los conjuntos de visibilidad de lugares (qué lugares se muestran en el mapa).



Puede cambiar los siguientes ajustes:

Botón	Función
Punto de vista Normal	Permite ajustar los niveles de zoom e inclinación básicos a sus necesidades. Hay tres niveles disponibles.
Zoom inteligente	Active o desactive el zoom inteligente. Permite cambiar dinámicamente el nivel de zoom en función de la situación. Para obtener una descripción detallada de la función, consulte la página <página 61>.
Modo de color Automático	Permite cambiar entre los modos de color diurno y nocturno o dejar que el software cambie entre ambos modos de forma automática unos minutos antes de la salida del sol y unos minutos después de la puesta del sol.
Colores mapa de día	Permite seleccionar el esquema de color que se utilizará en el modo diurno. Los colores diurnos son similares a los mapas de carreteras en papel y los menús son brillantes.
Colores mapa noche	Permite seleccionar el esquema de color que se utilizará en el modo nocturno. Los colores en este tema son oscuros de forma que el brillo de la pantalla se mantenga en un nivel bajo.

Monumentos	Permite mostrar u ocultar monumentos en 3D (representaciones artísticas o realistas en 3D de lugares importantes o conocidos).
Edificios	Permite mostrar u ocultar modelos de ciudades en 3D (representación artística o realista de todos los datos de los edificios de la ciudad con el tamaño del edificio real y su posición en el mapa).
Terreno en 3D	Mostrar u ocultar la elevación 3D del terreno.
Registros ruta	Activar los registros de trazado para mostrarlos en el mapa o desactivarlos.
Marcadores de lugar	Permite seleccionar los lugares que deben aparecer en el mapa al navegar. Si se muestran demasiados lugares, el mapa puede parecer saturado, por lo que resulta recomendable que aparezca en el mapa el menor número posible. Pulse el nombre de la categoría de lugar para mostrar u ocultarlo, o abrir la lista de subcategorías.

Puede modificar los siguientes ajustes adicionales en la pantalla de vista de navegación:

Campos de datos	Si navega con una ruta planificada, puede configurar que aparezcan tres campos de datos en la vista de navegación. Puede elegir entre la hora de llegada al destino, la distancia al destino, el tiempo hasta el destino, la hora de llegada al punto intermedio, la distancia al punto intermedio, el tiempo hasta el punto intermedio, la dirección o la altitud. Sin una ruta planificada, solo se puede configurar que aparezca un campo de datos: la dirección o la altitud.
Barra de progreso de ruta	Activar o desactivar la barra de progreso. Si se activa, una línea de color naranja se muestra en un lado de la pantalla y una flecha azul en ella muestra su progreso.
Ofrecer servicios de autopista	Actívela para obtener la información de servicios de la autopista (por ejemplo, estaciones de servicio, restaurantes) o desactívela si no la necesita.
Servicios mostrados	Seleccionar los tipos de servicio para mostrar en las salidas de la autopista. Seleccione entre las categorías de Lugares.
Vista general automática	Reducir la escala y mostrar una visión general de los alrededores si la siguiente maniobra está lejos y está conduciendo por una autopista. Al acercarse al evento, el mapa vuelve a su vista normal.
Señales verticales	Siempre que haya información adecuada disponible, en la parte superior del mapa aparece información sobre los carriles similar a la información real en señales de tráfico sobre la carretera. Tóquela para activar o desactivar esta función.
Vista de intersecciones	Si se aproxima a la salida de una autopista o a una intersección compleja y dispone de la información necesaria, una vista en 3D de la intersección sustituye al mapa. Púlsela para activar esta función o visualizar el mapa de la ruta completa.

Vista de túnel	Al entrar en túneles, las vías y los edificios situados en la superficie pueden distraerle. Púlsela para mostrar una imagen genérica de un túnel en lugar del mapa. También aparece una vista general de arriba hacia abajo del túnel, así como la distancia restante.
Ofrecer desvío por atasco en autop.	En determinadas situaciones, Alpine USB Navigation ofrece un desvío cuando hay un atasco en una autopista. Consulte página 62.
Ofrecer rutas altern. en tiempo real	En determinadas situaciones, Alpine USB Navigation ofrece una ruta alternativa cuando hay un atasco en la carretera. Consulte página 63.
Ofrecer aparcamiento cerca destino	En determinadas situaciones, Alpine USB Navigation ofrece plazas de aparcamiento cuando se aproxima a su destino. Consulte página 63.
Ofrecer sugerenc. al desviarse	En determinadas situaciones, Alpine USB Navigation ofrece diferentes rutas alternativas cuando abandona la ruta planificada y de repente sale de la autopista. Consulte página 64.

4.3.5 Regional

Puede cambiar los siguientes ajustes:

Botón	Descripción
Idioma	Este botón muestra el idioma actual de la interfaz de usuario. Púselo para seleccionar un nuevo idioma de la lista de idiomas disponibles. La aplicación se reiniciará si cambia este parámetro y lo confirma.
Idioma de voz	<p>Muestra el perfil de las indicaciones de voz actual. Púselo para seleccionar un nuevo perfil de la lista de idiomas y voces disponibles. Pulse cualquiera de ellos para oír un ejemplo de la voz. Pulse  cuando haya elegido el nuevo idioma para la voz de las indicaciones.</p> <p>Los diferentes perfiles de voz son capaces de ofrecer niveles de servicio diferentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voz natural (no se anuncian los nombres de las calles): estos sonidos pregrabados pueden proporcionarle únicamente información básica sobre giros y distancias. • Voz TTS (se anuncian los nombres de las calles): estas voces informatizadas pueden leer instrucciones complejas, nombres de las calles o mensajes del sistema. • Voz TTS con el icono de un micrófono: además de los perfiles anteriormente mencionados, también pueden utilizarse para el reconocimiento de voz.
Unidades y formatos	Puede configurar las unidades de medida y el formato de fecha y hora que se utilizará. Puede que Alpine Navigation System no sea compatible con todas las unidades enumeradas en determinados idiomas de las indicaciones de voz.

Zona horaria

De forma predeterminada, la zona horaria se obtiene de la información del mapa y se ajusta según su posición actual. Aquí puede ajustar la zona horaria y el cambio de horario de verano de forma manual.

4.3.6 Perfiles de usuario

Si hay más conductores que usan Alpine USB Navigation para las funciones de navegación, estos ajustes pueden recordarse mediante la utilización de uno de los perfiles de usuario.



Crear nuevo perfil

Puede crear un nuevo perfil pulsando **Crear nuevo perfil** introduciendo un nombre y seleccionando un modelo de coche. Si selecciona un nuevo perfil la aplicación se reiniciará, para que la nueva configuración pueda entrar en vigor.

Más

Editar

Pulsando **Más**, puede seleccionar su perfil y cambiar el modelo de coche y el nombre del perfil o eliminar el perfil.

5 Nota de copyright

El producto y la información que contiene este manual están sujetos a cambios sin previo aviso.

Este manual no puede reproducirse ni transmitirse, ni total ni parcialmente, ya sea en formato electrónico o mecánico (lo que incluye fotocopias y grabaciones) sin el consentimiento expreso y por escrito de NNG.

© 2023 - NNG

Datos del mapa: © 1987 - 2023 HERE. Todos los derechos reservados. Consulte http://corporate.Navteq.Com/supplier_terms.Html.

Todos los derechos reservados.