Se han incluido por todo este manual, así como en el manual AVN62D, las señales de advertencia y precaución que se ilustran a continuación. Estas señales muestran el modo seguro y correcto de manejar el equipo con el fin de que no se produzcan daños personales ni materiales. Antes de leer el manual, estudie la importante información que se enumera a continuación.

Precauciones de uso

- No comience a conducir antes de que aparezca el icono GPS. Si empieza a conducir antes de que el aparato haya ubicado su posición, pueden producirse errores de posicionamiento.

* Las imágenes que aparecen en la pantalla pueden ser diferentes de las mostradas en este manual, ya que el tipo de DVD-ROM de navegación y la fecha en la que fue creado pueden ser diferentes.

Advertencia

Esta señal de ADVERTENCIA indica una situación en la cual pueden provocarse daños personales graves e incluso la muerte si se manipula el producto incorrectamente al hacer caso omiso a la misma.

Precaución

Esta señal de PRECAUCIÓN indica una situación en la cual pueden provocarse daños personales leves o simplemente materiales si se manipula el producto incorrectamente al hacer caso omiso a la misma.

El símbolo que aparece más abajo indica que debe conocer la información o recordarla dada su utilidad.

La señal de ATENCIÓN llama la atención sobre una información que puede ser importante recordar y tener presente.

- Lea todos los documentos tales como manuales y garantías que acompañen al producto.
- Eclipse no se hará responsable del funcionamiento anómalo del producto debido al incumplimiento de estas instrucciones.
- Puede haber diferencias entre el contenido del manual y las prestaciones del producto si se producen cambios en sus especificaciones.

LA(S) LÁMPARA(S) SITUADA(S) EN EL INTERIOR DEL PRODUCTO CONTIENEN MERCURIO Y, EN CONSECUENCIA, DEBERÁN SER TRATADAS PARA SU ELIMINACIÓN COMO RESIDUOS PELIGROSOS, DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN LA LEGISLACIÓN LOCAL, REGIONAL O ESTATAL VIGENTE. NO TIRE DICHAS LÁMPARAS A LA BASURA.

Contenidos

Introducción

Uso de este manual 10

Prestaciones 12

Sistema de navegación por GPS. 16

Visualización de la pantalla de navegación 16

GPS 18

Situaciones en las que la recepción de la señal GPS es imposible 18

Funcionamiento básico

Pantalla Menú y pantallas de listas. 20

Pantalla Menú 20
Cambiar las pantallas de lista 22
Visualización del interruptor arriba/abajo. 22
Visualizar las teclas de página. 22
Visualizar iconos relativos a los lugares de interés 22

Ajustar la pantalla y el volumen 23

Ajustar la pantalla. 23
Visualizar la pantalla de ajuste de la calidad de imagen 23
Contraste/Brillo 24
Cambiar a pantalla diurna cuando las luces están encendidas. 24
Apagar la pantalla 24
Cambiar el color de visualización de los mapas 25
Cambiar la visualización del reloj. 25
Cambiar la visualización de km a millas 26
Ajustar la zona horaria 26
Ajustar la zona horaria 26
Ajustar el cambio de hora 27
Ajustar el volumen 28
Ajustar el volumen 28
Ajustar la función de ajuste automático del volumen en autovía 28

Visualizaciones de mapas 29

Visualización de la ubicación actual. 29
Desplazamiento del mapa (arrastre con el dedo) 30
Desplazar el mapa 30
Visualizar - o no - el nombre de las calles mientras se desliza el mapa . . 31
Cambiar la visualización de las teclas táctiles 31
Cambiar la visualización de las teclas táctiles 31
Selección de las teclas táctiles que se visualizarán y de aquellas que se ocultarán 32
Cambiar la escala del mapa. 33
Cambiar a la escala deseada 33
Visualización del mapa ciudad. 34
Paso a la pantalla del mapa ciudad 34
Anulación de la pantalla del mapa ciudad 34
Visualización de los datos concernientes a los edificios 35
Modificación del formato de visualización de la forma de edificios . . . 35
Cambiar la orientación del mapa 36
Cambiar la orientación del mapa 36
Cambiar a pantalla doble 37
Cambiar a pantalla doble 37
Funcionamiento de la pantalla de la derecha 38
Anular la pantalla doble 39
Visualizar lugares de interés 40
Visualizar los símbolos con una sola operación mientras conduce . . . 42
Eliminar un símbolo de lugar de interés. 42
Visualizar varios tipos 43
Buscar lugares de interés en los alrededores 44
Visualizar la lista de lugares de interés a lo largo de la ruta establecida 46
Visualizar información sobre los lugares de interés. 46
Determinar el tipo de lugar de interés que desee recuperar mientras conduce . . . 47

Recuperar mapas 49

Cambiar la zona de búsqueda 51
Recuperar un mapa mediante una dirección 52
Recuperar un mapa mediante el nombre de un lugar de interés. 54
Restringir las posibilidades por zona 55
Restringir la lista por tipo de lugar de interés. 57
Recuperar un mapa en caso de emergencia 60
Recuperar un mapa mediante un punto de referencia. 60
Recuperar un mapa mediante el archivo de destinos 61
Recuperar un mapa utilizando el nombre de un cruce 61
Recuperar un mapa mediante un nombre de salida o entrada de autopista 63

Recuperar un mapa mediante la latitud y longitud 64

Utilizar un mapa recuperado 65

Utilizar un mapa visualizado en pantalla 65
Visualizar información sobre los lugares de interés 65

Guía de navegación

Establecer el destino y buscar la ruta 66

Ajustar un destino y buscar una ruta 67

Establecer un destino 68
Establecimiento de un acceso directo 68
Establecimiento a partir de un punto registrado 69
Establecimiento mediante el método de recuperación de mapas 69
Búsqueda de ruta 70
Visualizar todas las rutas 71
Visualización de la ruta 71
Teclas táctiles y visualización de todas las rutas 72
Visualización o desvío para evitar un tramo restringido 74
Desvío para evitar un tramo restringido 74
Visualizar mensajes en un tramo restringido 75
Visualización de datos de la ruta (información de la guía de ruta) . . . 76
Visualización de 3 rutas simultáneamente
(función de búsqueda de 3 rutas) 77

Cambiar la ruta resultante de una búsqueda 78

Añadir un destino 79
Cambiar las condiciones de búsqueda de cada tramo 81
Cambiar el orden de los destinos 82
Eliminar un destino 83
Indicar una carretera de tránsito 84
Cancelar la indicación de la carretera de tránsito 85

Empezar, interrumpir y reiniciar la guía de ruta 87

Iniciar la guía de ruta 87
Interrumpir y reiniciar las instrucciones de la guía de ruta 87

Guía de ruta 88

Indicaciones en los cruces y desvíos 88

Un cruce sin cambio de dirección 88
Un cruce con cambio de dirección (pantalla de guía ampliada para el cruce) 88
Activar la visualización automática de la pantalla de indicaciones en los cruces y desviós. 90
Ajustar la pantalla de indicaciones en los cruces y desvíos . . . 90
Guía de ruta en un ferry 91
Ajustar la pantalla en la que se visualiza el tiempo necesario 91
Ajustar la velocidad media 92
Guía para las entradas y salidas de autovías y autopistas 93
Cancelar la pantalla de guía para las conexiones en autopista o autovía. 93
Cambiar la pantalla de guía para las conexiones en autopista o autovía. 94
Guía por voz. 95
Ajustar la guía automática por voz. 96

Realizar operaciones en la ruta indicada 97

Cambiar de modo mientras la guía de ruta está activa 97
Ajustar la guía dentro de otro modo. 97
Volver a mostrar la pantalla de todas las rutas 97
Cambiar la visualización de la distancia restante y del tiempo necesario 98
Deslizamiento por la ruta 99
Iniciar el deslizamiento por la ruta 99
Operaciones de pantalla de deslizamiento por la ruta. 99

Reiniciar una búsqueda de ruta 100

Reiniciar una búsqueda de ruta 100
Reiniciar una búsqueda de ruta 102
Búsqueda automática cuando se sale de la ruta 103
Efectuar una búsqueda automática cuando se sale de ruta. 103

Registrar puntos

Qué es el registro de puntos 104

Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia. . . . 105

Registrar, modificar o eliminar su domicilio 105
Registrar su domicilio. 105
Modificar su domicilio. 107
Eliminar el domicilio 108

Registrar puntos de referencia 109
Registrar con una tecla de acceso directo 109
Registrar un punto alejado 110
Modificar la posición de un punto de referencia 113
Cambiar el símbolo del punto de referencia 114
Introduzca el número de teléfono correspondiente al punto de referencia 115
Introducir el nombre de un punto de referencia 116
Visualización del nombre de un punto de referencia 117
Eliminar un punto de referencia 118

Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia especial 119

Registrar un punto de referencia especial 119
Modificar un punto de referencia especial 121
Eliminar un punto de referencia especial 122

Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia de desvío 123

Registrar puntos de desvío 123
Modificar un punto de referencia de desvío 125
Eliminar un punto de referencia de desvío 126

Archivo de destinos 127

Eliminar entradas dentro del archivo de destinos 127

RTTI (Real Time Traffic Information)

Información relativa a la función RTTI 128

Visualización de la pantalla 128
Visualización de la configuración de la información de tráfico 128

Visualización de la información de tráfico 129

Visualización de la información de tráfico en el mapa 129
Visualización de la pantalla de información textual 129

Búsqueda de la función de vía con tráfico fluido 131

Configuración para evitar los atascos 131
Evasión de atascos durante el itinerario hacia el punto de destino 131

Función de informaciones

Pantalla de información 134

Pantalla de información 134
Pantalla SYSTEM CHECK. 135

Función opcional

Utilizar la cámara de visión trasera. 136

Imagen de la cámara de visión trasera 138
Visualizar la imagen de visión trasera manualmente (MANUAL) . . . 138
Visualizar la imagen de visión trasera cuando se acciona la marcha atrás (AUTO). 138
Ajustar la cámara de visión trasera 140

Consejos útiles

Corregir la ubicación actual y la distancia 142

Corregir la ubicación actual 142
Corregir la distancia 144

Datos del DVD-ROM de navegación 145

Visualizar los datos del DVD-ROM de navegación 145

Precisión y error 146

Precisión del posicionamiento 146
Calidad de la señal de GPS y estado de la recepción 146
Error de visualización de la ubicación actual 148
Error debido al cambio de un neumático 148
Ajuste del sensor del sistema de igualación de mapas para el posicionamiento del vehículo 148
Visualización de la ubicación actual, precisión de la guía de ruta . . . 149
Datos de nombres geográficos y de la carretera 151
Guía de ruta 151

Referencias

Información que debe conocer 154

En caso de que aparezca uno de estos mensajes 154

Mensajes relacionados con la navegación general 154

Antes de solicitar la reparación del aparato 157

Elementos relacionados a las funciones generales de navegación 157

Derechos de autor 158

Glosario 167

Índice por tema 169

Información sobre los mapas 169

Guía de ruta 170

Otros 172

ÍNDICE 174

El apartado "Indización temática" simplifica significativamente la búsqueda de información acerca de puntos concretos relacionados con el funcionamiento de la unidad. Si se encuentra perdido o no dispone de las suficiente nociones acerca de una operación, emplee la indización temática para encontrar la información detallada acerca de dicha operación.

MEMO

1. Uso de este manual

Título de capítulo

Se asigna un título a cada capítulo.

Título de apartado

Se asigna un número y un título a cada apartado.

1.• Qué es el registro de puntos

Se pueden memorizar hasta 106 puntos geográficos (dentro de las categorías "domicilio", puntos de referencia y puntos de referencia especiales) registrándolos como puntos de referencia. Puede registrar un "domicilio" y hasta 5 puntos de referencia especiales. Al registrar puntos de referencia a lo largo de su ruta de desvío (hasta un máximo de 10) se garantizará asimismo que dicha ruta pasará por los puntos memorizados cuando se efectúe una nueva búsqueda de itinerario.

Los puntos de referencia se pueden registrar seleccionando 46 tipos de símbolos y 4 tipos de símbolos acompañados con un efecto sonoro. También se puede establecer un nombre, una lectura de nombre y un número de teléfono para todos estos tipos de símbolos. (Esto no se aplica a puntos de referencia de desvío.)

Si registra puntos de referencia y puntos de referencia especiales podrá recuperarlos en un mapa cuando efectúe la búsqueda de ruta. Utilice estos puntos de manera eficaz.

Si se equivoca durante el registro, modifique o elimine el punto registrado.

(Si ya se han registrado 106 puntos de referencia o 10 puntos de desvío, elimine los puntos inútiles y vuelva a intentar registrar el punto.)

Puntos de memoria

Los puntos de referencia (incluidos su domicilio y los puntos de referencia especiales) pueden visualizarse y ordenarse según su clasificación, símbolo u orden de registro. De esta forma, los puntos se pueden seleccionar a partir de una lista durante la búsqueda de puntos.

Punto de referencia con alarma de voz

Pueden asignarse las siguientes funciones a los puntos de referencia con voz.

① **Anuncio sonoro de la aproximación a un punto**
timbre, sirena, caja de música

② **Anuncio de la aproximación a un punto de referencia desde una dirección especificada**
Timbre (con dirección)

Domicilio

Sólo puede registrar su domicilio una vez y puede establecer la ruta de regreso a su domicilio tocando una tecla de acceso directo. **Se recomienda empezar registrando este punto.**

Puntos de referencia especiales

Es posible registrar hasta 5 puntos de referencia especiales y asociarlos a las teclas táctiles para facilitar la búsqueda de puntos geográficos. Igualmente, puede iniciar la búsqueda de la ruta pulsando tocando una tecla de acceso directo cuando establece el destino.

Areas a evitar

Se pueden registrar hasta 10 puntos de referencia de desvío con un nombre y tipo particulares para cada uno de ellos. Puede también establecer nombres para los puntos de referencia de desvío.

Atención

Informaciones adicionales relativas a las operaciones descritas.

ATENCIÓN

No se puede cambiar el símbolo asignado a un punto de referencia de desvío.

2. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia

Registrar, modificar o eliminar su domicilio

Puede registrar un punto en el mapa y asociarlo a su domicilio.

Registre su domicilio para poder establecer una ruta de regreso a su vivienda con una operación de acceso directo. (Consulte la página 49)

Registrar su domicilio

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Registrar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Seleccione el método de recuperación de mapa y el mapa en el que su domicilio aparece.

- Consulte las páginas 49 y 65, **"Recuperar mapas"** así como **"Utilizar un mapa visualizado en pantalla"**.

4 Toque **Ing**.

- Toque para mover el mapa.

ATENCIÓN

- Puede registrar puntos en un mapa detallado con una escala de al menos 800 m.
- **Editar** y **Borrar** sólo se pueden accionar si ya hay puntos de referencia registrados.

Vaya a la página siguiente

La descripción anterior se ofrece a título explicativo y, por consiguiente, puede que no coincida con la realidad mostrada en la misma página.

Título de operación

Se asigna un título a cada operación.

Título de operación detallada

Se asigna un título a cada operación detallada.

Encabezado de sección

Sólo aparecerá la cabecera lateral del capítulo.

Pantalla de operación

Aparecerá una pantalla mostrando la operación.

Procedimiento de operación

Describe la operación. Siga los pasos de la operación en orden numérico.

Vaya a la página siguiente

Los procedimientos de funcionamiento continúan en la siguiente página.

2. Prestaciones

Los diferentes métodos de búsqueda son: (Consulte la página 49)

- **Búsqueda mediante el nombre de un lugar de interés (Consulte la página 54)**

  Cuando conozca el nombre del lugar de interés, introdúzcalo para buscarlo. También podrá buscarlo introduciendo sólo parte del nombre.

- **Búsqueda mediante el nombre de una salida o entrada de autovía o autopista (Consulte la página 63)**

  Se puede iniciar una búsqueda utilizando el nombre de una autopista o autovía o de sus salidas y entradas

- **Búsqueda mediante las coordenadas de latitud y longitud (Consulte la página 64)**

  Se puede visualizar un mapa introduciendo directamente las coordenadas de longitud y latitud.

- **Búsqueda de emergencia (Consulte la página 60)**

  En caso de emergencia, puede buscar el hospital o la comisaría de policía más cercana.

- **Búsqueda mediante el archivo de destinos (Consulte la página 61)**

  Se puede recuperar un mapa mediante las entradas previamente establecidas en el archivo de destinos.

- **Búsqueda mediante un punto registrado (Consulte la página 60)**

  Se puede recuperar un mapa utilizando su domicilio o un punto previamente registrado en la memoria.

Registrar un punto deseado en la memoria (Consulte la página 104)

Puede memorizar en el dispositivo su domicilio o un punto geográfico que desee indicar en un mapa. Asimismo, al iniciar una búsqueda de ruta, también podrá registrar puntos en los que desee hacer un desvío.

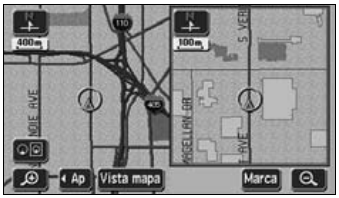
Visualizar iconos relativos a los lugares de interés (Consulte la página 40)

Estos iconos permiten visualizar varios tipos de lugares de interés en un mapa.

Distintas visualizaciones de pantalla (Consulte las páginas 37, 38, 76)

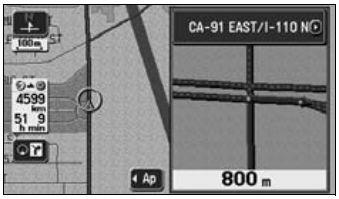
- **Pantalla doble**

  La pantalla se divide en dos partes.



- **Visualización ampliada de cruce**

  Mientras la guía de ruta esté activa, aparecerá en pantalla una imagen ampliada de la zona circundante a una intersección en la cual se vaya a cambiar de dirección (cruce), dicha imagen podrá ser visualizada al aproximarse al cruce en cuestión.



- **Datos de ruta**

  Aparece una lista detallando las distancias hasta llegar a los puntos donde es necesario cambiar de dirección, así como la dirección a tomar en dichos puntos antes de llegar al destino.

2. Prestaciones

Visualización de 3 rutas simultáneas (Consulte la página 77)

Al activar la búsqueda de ruta, se pueden encontrar tres rutas simultáneamente (Quick 1, Quick 2 y Short, es decir, rápida 1, rápida 2 y corta).

Puede cambiar el color de visualización del mapa (Consulte la página 25)

Es posible elegir entre cuatro colores de visualización para las pantallas diurnas y nocturnas respectivamente.

RTTI (Real Time Traffic Information) (opcional) (Consulte la página 128)

El RTTI permite que la unidad visualice la información de tráfico en el mapa valiéndose para ello de la informacién contenida en las emisiones de radio vía satélite SIRIUS. Tras suscribirse a SIRIUS, conecte el sintonizador RTTI a la unidad para poder utilizar el servicio RTTI.

Actualización del sistema (Consulte la página 136)

- **Cámara de visión trasera**

  Si se instala una cámara opcional de visión trasera, sus imágenes se pueden ver en la pantalla del monitor.

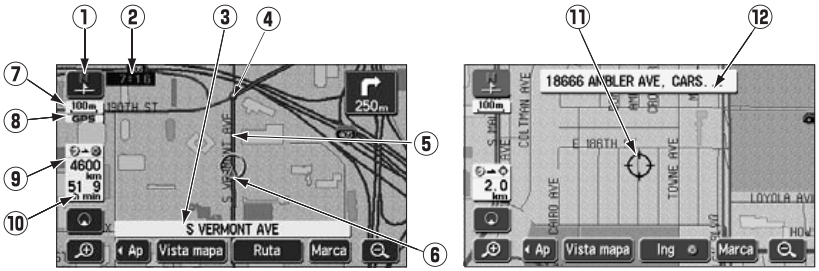
MEMO

3. Sistema de navegación por GPS

Al establecer su destino, el dispositivo buscará automáticamente la ruta y le guiará por la misma mediante instrucciones por pantalla y notificaciones de voz.

Visualización de la pantalla de navegación

La información contenida en el mapa de navegación se muestra en dos pantallas, en la primera se visualiza la ubicación actual del vehículo mientras que la segunda ofrece un mapa que se puede deslizar.



Pantalla de ubicación actual **Pantalla del mapa deslizante**

① **Icono de orientación** (, cuando el icono señala hacia arriba) Se indica la orientación del mapa.

- Consulte **"Cambiar la orientación del mapa"** en la página 36 para saber cómo cambiar la dirección del mapa (orientado hacia el norte o hacia la dirección de avance del vehículo).

② **Visualización del reloj**

Se indica la hora actual.

- Consulte página 25 para obtener más información sobre la visualización del reloj.

③ **Visualización del nombre**

Dependiendo de la situación, aparecerán los siguientes nombres.

(Sólo los puntos geográficos que estén representados como datos en el disco de navegación)

- Nombres de cruces que han de tomarse o no
- Nombres de las carreteras a tomar
- Nombres de las salidas de autopistas o autovías

④ **Cruces**

En la pantalla aparece tanto el nombre del cruce o desvío como la información necesaria para orientarse en ellos.

- Consulte **"Indicaciones en los cruces y desvíos"** en la página 88 si desea más información sobre las indicaciones en los cruces y desvíos.

⑤ **Visualización de la ruta**

Al establecer el destino, aparecerá en pantalla la ruta que conduce hasta ese punto.

- Las instrucciones de guía de ruta sólo aparecerán cuando la ubicación en la que esté se encuentre sobre una línea de color azul oscuro.

⑥ **Icono de posición del vehículo**

Aparecen la ubicación actual del vehículo y su dirección.

⑦ **Pantalla de escala**

Se indica la escala del mapa que aparece en pantalla.

La longitud de ⌊_____⌋ que aparece en la pantalla corresponde a unos 90 metros.

⑧ **Icono de GPS** GPS

Este icono aparece cuando se utilizan los datos de posicionamiento absoluto del satélite GPS.

- Consulte página 18 para obtener más información sobre la visualización del reloj. En función de la calidad de recepción de la señal del satélite, la alineación puede ser incorrecta.

⑨ **Distancia restante**

Se indica la distancia existente entre la ubicación actual y el destino.

- Cuando la guía de ruta está activa, se indica la distancia calculada hasta el destino por la ruta que se está tomando.
- Si se desvía de la ruta establecida, se indica la distancia en línea recta.
- Consulte **"Cambiar la visualización de la distancia restante y del tiempo necesario"** en la página 98 para obtener más información sobre cómo cambiar la visualización de la distancia restante.

⑩ **Icono de dirección y visualización del tiempo necesario**

Dependiendo de la situación, aparecerán los siguientes iconos.

■ Visualización del tiempo necesario

Cuando la guía de ruta está activa, se indica el tiempo necesario para llegar al destino.

- Consulte **"Ajustar la pantalla en la que se visualiza el tiempo necesario"** en la página 91 si desea más información sobre el tiempo necesario.

■ **Icono de dirección de destino**

Si se desvía de la ruta establecida, aparece en pantalla la dirección hacia el destino.

⑪ **Icono del cursor**

Este icono se indica sobre el mapa recuperado mediante una búsqueda o un deslizamiento.

Para deslizar el mapa, tan sólo tiene que tocarlo (en un punto en el que no haya teclas táctiles).

⑫ **Visualización del nombre de la posición del cursor**

Aparece el nombre de la posición del cursor en el mapa (aprox. 6 segundos).

En este manual se ilustran las funciones del dispositivo con pantallas de mapa con la opción "Norte hacia arriba" activada, excepto en algunas funciones específicas.

El mensaje "Map touched" significa que se ha tocado directamente el mapa (en zonas en las que no hay teclas táctiles).

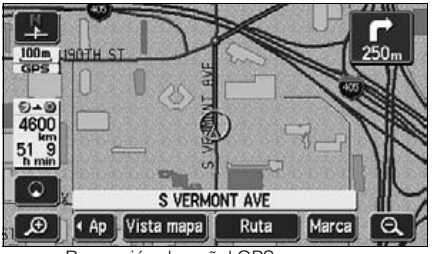
4. GPS

Sistema de posicionamiento global (GPS): se trata de un sistema desarrollado y operado por el Gobierno de los Estados Unidos que indica su ubicación actual utilizando datos de longitud y latitud mediante 4 satélites (algunas veces sólo 3).

Situaciones en las que la recepción de la señal GPS es imposible

A continuación se indican situaciones en las que no se puede recibir la señal GPS.

- Si existen obstáculos que impiden la recepción de la señal GPS mientras conduce, como por ejemplo, túneles, zonas con gran concentración de edificios o pasos a diferente nivel.
- Si la recepción de señal se ve obstaculizada por un objeto situado sobre o en las proximidades de la antena del GPS



Recepción de señal GPS en curso

- Cuando el satélite GPS deja de enviar señales a la tierra (la emisión de señales puede ser interrumpida debido a modificaciones o reparaciones llevadas a cabo por el TCC (centro de control de seguimiento) de los Estados Unidos. Ésta es la organización encargada de controlar las señales del GPS)
- Cuando se coloca un teléfono móvil digital cerca de la antena GPS.

ATENCIÓN

Manejo de la antena GPS

- Consulte con el técnico especialista del establecimiento donde adquirió el producto para que le indique cómo se instala la antena GPS.
- No ponga pintura ni cera sobre la antena GPS, ya que puede disminuir la sensibilidad de la recepción de señal o, en último caso, imposibilitarla.
- No tire del cable cuando desinstale o mueva la antena GPS, ya que se pueden producir cortocircuitos o desconexiones.
- Consulte página 146 para obtener más información relativa a los errores y a la precisión de la señal GPS. Consulte página 167 para obtener más detalles sobre la terminología empleada.

MEMO

1. Pantalla Menú y pantallas de listas

Pantalla Menú

1 Pulse **MENU** para visualizar la pantalla MAIN MENU.

2 Toque **NAVI MENU**.

3 Se pueden realizar las siguientes operaciones desde la pantalla Menú.

- Toque la tecla correspondiente a la función que desea activar.

Elementos (tecla táctil)	Función	Página
Suspender Guía/Resumir Guía[*1]	Detener o reiniciar las instrucciones de la guía de ruta	87
Volumen	Ajustar el volumen	28
	Ajustar la tecla de volumen automático de autopista	28
Mis lugares	Registrar, modificar, cancelar los datos geográficos de su domicilio	105, 107, 108
	Registrar, modificar, cancelar los puntos geográficos memorizados[*2]	109, 113, 118
	Registrar, modificar, cancelar los puntos geográficos con desvío memorizados	123, 125, 126
Establecer	Corregir la ubicación actual y la distancia	142
	Cambiar la visualización entre kilómetros y millas	26
	Ajustar la hora estimada de llegada	91
	Efectuar una búsqueda automática cuando se sale de ruta	103
	Ajustar la zona horaria	26
	Ajustar la guía automática por voz	96
	Ajustar la guía dentro de cada uno de los modos	97
	Visualizar mensajes en un tramo restringido	75
	Ajustar la visualización automática de la pantalla de indicaciones en los cruces y desvíos	90
	Ajustar la visualización del nombre de las calles mientras se desliza el mapa	31
	Ajustar la visualización de las teclas	32
	Cambiar la visualización del reloj	25
	Ajustar el tipo de lugares de interés en los alrededores mientras conduce	47
	Cambiar el color de visualización del mapa	25
	Eliminar entradas dentro del archivo de destinos	127
SIRIUS Traffic	Configuración de RTTI	128
Mapa DVD	Visualizar los datos del DVD-ROM de navegación	145

*1: El color baja de tono si no se ha establecido el destino.
*2: ncluye el registro/modificación/eliminación de los puntos geográficos especiales memorizados.

1. Pantalla Menú y pantallas de listas

Cambiar las pantallas de lista

Visualización del interruptor arriba/abajo

Toque ▲ o ▼ para mover los elementos de la lista de uno en uno.

Visvisualizar las teclas de página

Toque ⏫ o ⏬ para desplazar la lista por páginas de una en una.

Visualizar iconos relativos a los lugares de interés

Toque **Restaurante**, **Compras**, **Automotor**, **Viaje**, **Recreación**, **Comunidad**, **Banca** o **Otros** para mover los lugares de interés de la lista de uno en uno.

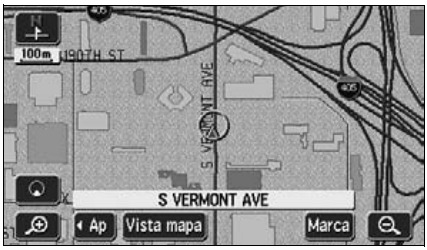
- El color de las teclas táctiles se oscurece cuando los lugares de interés no están asociados a ninguna lista. No tendrá ningún efecto tocar una tecla táctil oscurecida.

2. Ajustar la pantalla y el volumen

Ajustar la pantalla

Para facilitar la visualización, la pantalla pasa de "pantalla diurna" a "pantalla nocturna" dependiendo de si las luces del vehículo están apagadas o encendidas (luces de estacionamiento, luces traseras o luces de la matrícula).

(Configuración por defecto)
- Luces apagadas ..... pantalla diurna
- Luces encendidas ..... pantalla nocturna



- Pantalla diurna (cuando las luces están apagadas)

- Pantalla nocturna (cuando las luces están encendidas)

Visualizar la pantalla de ajuste de la calidad de imagen

1 Pulse **MENU** hasta oír un pitido.

2 Al pulsar **ENTER** después de efectuar los ajustes, o si transcurren unos 20 segundos sin actuar sobre el dispositivo, el ajuste se completará y entrará en efecto automáticamente y el monitor volverá a la pantalla anterior.

- Pantalla de ajuste de la calidad de imagen

2. Ajustar la pantalla y el volumen

Contraste/Brillo

1 Contraste(CONTRAST)

Toque **+** para aumentar el brillo, toque **-** para disminuirlo.

1 Brillo(BRIGHT)

Toque **+** para aumentar el brillo, toque **-** para disminuirlo.

Cambiar a pantalla diurna cuando las luces están encendidas

1 La pantalla diurna y la nocturna se activarán cada vez que **DAY** se toque.

- La tecla táctil aparecerá en color cuando la pantalla diurna esté activa.
- **DAY** aparece cuando las luces están encendidas.

Apagar la pantalla

1 Toque **OFF**.

- Para regresar a la pantalla previa, pulse **MAP** o **AV**.

ATENCIÓN

- La determinación de la ubicación mediante GPS seguirá funcionando incluso cuando la pantalla esté apagada.
- La pantalla diurna y la nocturna se ajustan independientemente.

Cambiar el color de visualización de los mapas

Es posible cambiar independientemente el color de visualización de los mapas (5 colores para elegir) de las pantallas nocturnas y diurnas.

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **Normal**, **1**, **2**, **3** o **4** para asignarlo a Color del mapa(día), diurno, y a Color del mapa(noche), nocturno.

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo.

3 Toque **OK**.

Cambiar la visualización del reloj

Es posible cambiar la visualización de la hora actual que aparece en el mapa.

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **En** o **Ap** en el segmento Indicación del reloj.

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo.

3 Toque **OK**.

ATENCIÓN

- Toque **Predet** en la pantalla Establecer para volver a establecer la configuración por defecto.
- La hora mostrada se ajusta automáticamente mediante las señales GPS. (El usuario no puede ajustar la hora.)

2. Ajustar la pantalla y el volumen

Cambiar la visualización de km a millas

Puede cambiar la visualización de millas a km y viceversa en la pantalla del mapa.

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **km** o **millas** en el segmento Distancia.

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo.

3 Toque **OK**.

Ajustar la zona horaria

Se puede ajustar la zona horaria de cada región de los EE.UU..

Ajustar la zona horaria

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **Cambiar** en el segmento Huso horario.

3 Toque **Pacifico**, **Montaña**, **Central** o **Del Este**.

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo.

4 Toque **OK**.

ATENCIÓN

Toque **Predet** en la pantalla Establecer para volver a establecer la configuración por defecto.

Ajustar el cambio de hora

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **Cambiar** en el segmento Huso horario.

3 Toque **En** o **Ap** en el segmento Hora de verano.

4 Toque **OK**.

ATENCIÓN

- Toque **En** para que el reloj muestre una hora más.
  Toque **Ap** para que el reloj vuelva a tener el valor anterior.
- La hora mostrada se ajusta automáticamente mediante las señales GPS. (El usuario no puede ajustar la hora.)

2. Ajustar la pantalla y el volumen

Ajustar el volumen

Se puede ajustar el volumen mientras la guía de ruta está activa.

Ajustar el volumen

1 Toque **Volumen** en la pantalla Menú.

2 Toque **1**, **2**, **3**, **4**, **5**, **6** o **7**.

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo.
- Toque **Ap** para apagar el volumen. Cuando el volumen esté apagado, puede volver a encenderlo tocando cualquiera de las teclas de volumen.

3 Toque **OK**.

Ajustar la función de ajuste automático del volumen en autovía

Puede configurar el dispositivo para que aumente su volumen en un nivel cuando circule a gran velocidad.

Puede escogerse entre la activación de la función (aumento automático del volumen) o la desactivación de la misma (el volumen permanece inalterado).

1 Toque **Volumen** en la pantalla Menú.

2 Toque **Control de volumen adaptable**.

- La luz de visualización de movimiento se pone amarilla cuando está encendido.

3 Toque **OK**.

Luz de visualización de movimiento

ATENCIÓN

Cuando supere las 80 km/h el volumen se pondrá automáticamente un nivel más fuerte, pero volverá a su nivel original cuando la velocidad sea inferior a 70 km/h.

3. Visualizaciones de mapas

Visualización de la ubicación actual

La pantalla mostrando la ubicación actual aparece cuando el contacto del motor se pone en ACC o en ON.

- Aparece en el mapa la ubicación de su vehículo.
- Cuando aparezca la pantalla de menú o cualquier otra pantalla con mapas que no sea la pantalla de ubicación actual del vehículo, pulse **MAP** para volver a la pantalla de ubicación del vehículo.

1 Presione el botón **MAP** en la pantalla de ubicación del vehículo para que aparezcan todos los nombres geográficos cercanos a ese lugar.

ATENCIÓN

Después de instalar el dispositivo o de volver a conectar el borne de la batería, el icono de posición del vehículo puede estar en un punto diferente del real (ausencia de alineamiento del icono de posición del vehículo). Siga conduciendo y, en un momento, se corregirá esta situación anómala gracias al sistema de igualación de mapas y a los datos del GPS. (Puede tardar unos minutos, dependiendo del caso.) Si no se utilizan las señales procedentes del GPS, y la ubicación sigue siendo incorrecta, aparque el vehículo en una zona segura y corrija la localización. (Consulte la página 142)

3. Visualizaciones de mapas

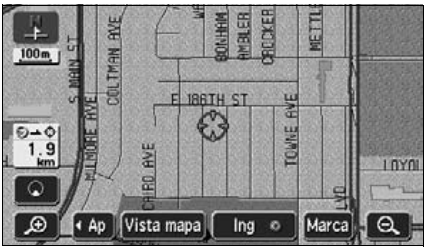
Desplazamiento del mapa (arrastre con el dedo)

Cuando hay un mapa en la pantalla, si lo toca directamente (en un lugar en el que no haya ninguna tecla táctil), éste se centrará con respecto al punto tocado en la pantalla. Aparecerá el nombre de las calles de las inmediaciones del punto tocado.

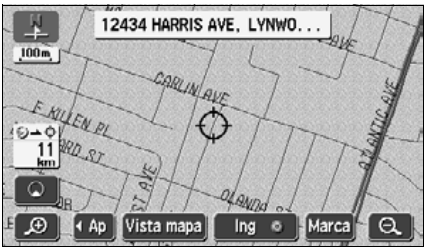
Desplazar el mapa

1 Toque el mapa (en un lugar en el que no haya teclas táctiles).

- En la parte inferior izquierda del mapa, aparecerá la distancia lineal desde la ubicación en la que se encuentre el vehículo hasta ese punto.
- Pulse de manera continua por el centro de la pantalla y el mapa se desplazará lentamente.
- Pulse de manera continua cerca del borde la pantalla y el mapa se desplazará rápidamente.



● Mientras se está deslizando



● Deslizamiento detenido

ATENCIÓN

- Por razones de seguridad, mientras esté conduciendo el vehículo, el mapa sólo se podrá deslizar a una distancia predeterminada.
- La orientación del mapa se puede cambiar durante la conducción.
  * En el caso de un mapa deslizante, es posible cambiar su orientación sólo de "dirección de avance del vehículo" a "hacia el norte". (No se puede cambiar de "hacia el norte" a "dirección de avance del vehículo".
- Si mueve el mapa mediante el deslizamiento de arrastre con el dedo, el mapa se detendrá en la posición y no se desplazará ni aunque se mueva el vehículo.

  Presione el botón **MAP** para volver al estado original (el mapa se desplaza).

Visualizar - o no - el nombre de las calles mientras se desliza el mapa

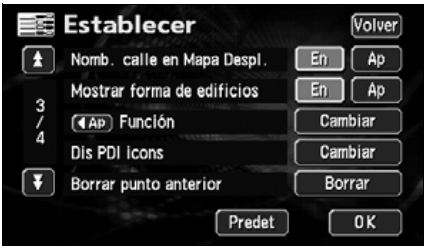
Puede seleccionar que aparezca o no el nombre de las calles mientras desliza el mapa: En (aparece) u Ap (no aparece).

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **En** o **Ap** en el segmento Nomb. calle en Mapa Despl.

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo.

3 Toque **OK**.



Cambiar la visualización de las teclas táctiles

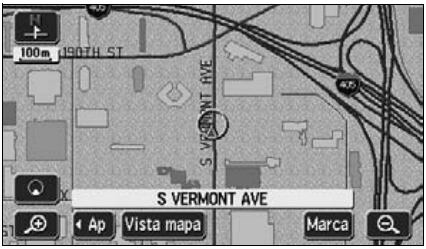
Se puede reducir la cantidad de teclas táctiles mostradas cuando hay un mapa en pantalla.

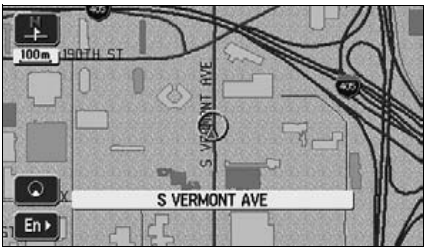
Cambiar la visualización de las teclas táctiles

1 Toque **◀ Ap**.

- Si no se muestran las teclas táctiles, esta operación no se puede realizar mediante las mismas. Haga aparecer primero las teclas táctiles en la pantalla y seguidamente realice la operación.

- Si las teclas táctiles no están en pantalla, toque **En ▶** para que aparezcan.





ATENCIÓN

Toque **Predet** en la pantalla Establecer para volver a establecer la configuración por defecto.

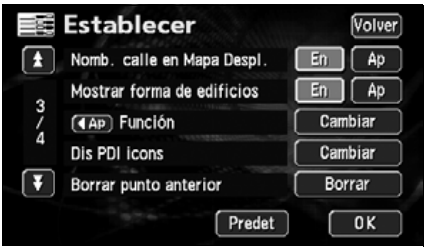
3. Visualizaciones de mapas

Selección de las teclas táctiles que se visualizarán y de aquellas que se ocultarán

Se pueden configurar los botones que se desee como ocultos tocando la tecla táctil **◀ Ap**.

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **Cambiar** para **◀ Ap** Función.



3 Toque las teclas táctiles que no desea visualizar.

- Toque **◀ Ap** en la pantalla del mapa y las teclas táctiles seleccionadas permanecerán ocultas.

4 Toque **OK**.

ATENCIÓN

- Toque **Predet** en la pantalla de ajuste de la visualización de las teclas táctiles para que éstas regresen a su su configuración por defecto.
- Para que aparezcan todas las teclas táctiles, toque las que estén oscurecidas. **◀ Ap** o **En ▶** no aparecen.

Cambiar la escala del mapa

La escala del mapa puede establecerse en cualquier valor entre 40 960 000:1 y 2.500:1. Asimismo, si se ha establecido el destino, puede cambiar la escala para que aparezca toda la ruta que conduce al destino con una tecla de acceso directo.

Tecla táctil	Escala	Pantalla de escala	Tecla táctil	Escala	Pantalla de escala
Mapa de la ciudad	1/0.0025 millones	25m		1/0.64 millones	7k
	1/0.005 millones	50m		1/1.28 millones	13k
	1/0.01 millones	100m		1/2.56 millones	26k
	1/0.02 millones	200m		1/5.12 millones	50k
	1/0.04 millones	400m		1/10.24 millones	100k
	1/0.08 millones	800m		1/20.48 millones	200k
	1/0.16 millones	1.6k		1/40.96 millones	400k
	1/0.32 millones	3k			

Cambiar a la escala deseada

1 Para ampliar la escala del mapa, toque ⊖. Para reducirlo, toque ⊕.

Barra de escala

- Cada vez que toque la tecla táctil, la escala aumentará o disminuirá un nivel.
- Después de tocar ⊖ o ⊕, toque uno de los números de la barra de escala para cambiar a la escala de reducción representada por ese número.
- Mantenga pulsado ⊖ o ⊕ durante más de un segundo para cambiar la escala sin incrementos (zoom libre).
- Se indicará la escala en uso con una marca amarilla.

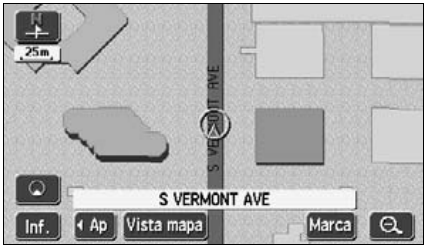
ATENCIÓN

- La tecla ⊖ desaparecerá cuando se configure el mapa a la escala máxima (diagrama de escala de unos 400 km).
- Por razones de seguridad, la escala no puede entrar en zoom libre mientras se esté conduciendo.

3. Visualizaciones de mapas

Visualización del mapa ciudad

1 En aquellas localidades para las cuales se pueda mostrar un mapa de la ciudad, éste se visualizará a una escala de 1:0,0025 millones (25 m).

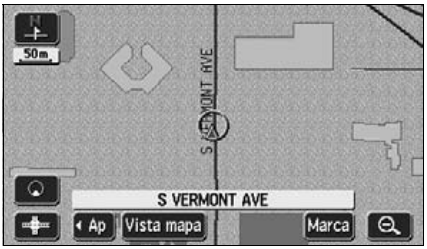


● Callejero

Paso a la pantalla del mapa ciudad

1 En caso de que se visualice un mapa a escala 1: 50 m, toque .

- Se visualizará un mapa de la ciudad a escala 1:25 m.



Anulación de la pantalla del mapa ciudad

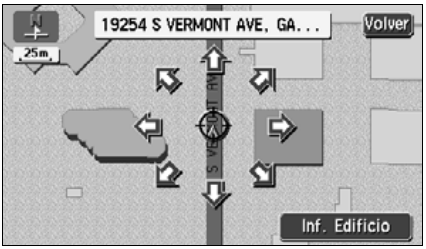
1 En caso de que se visualice un mapa a escala 1:25 m, toque .

ATENCIÓN

- Sólo en aquellas localidades para las cuales se disponga de un mapa ciudad, se visualizará en el mapa a escala 1:50 m y dicha opción podrá seleccionarse (si desplaza el mapa o la localización actual hasta un área para la cual no existe un mapa de la ciudad, el mapa de la ciudad actualmente visualizado se anulará de forma automática).
- En los mapas de la ciudad, las vías de sentido único se indican con el símbolo . El mapa de la ciudad no puede desplazarse mientras el vehículo se encuentra en movimiento.

Visualización de los datos concernientes a los edificios

Se pueden visualizar datos concernientes a los edificios en el mapa de la ciudad a escala 1:25 m.



1 Pulse **Inf.** en el mapa de la ciudad a escala 1:25 m.

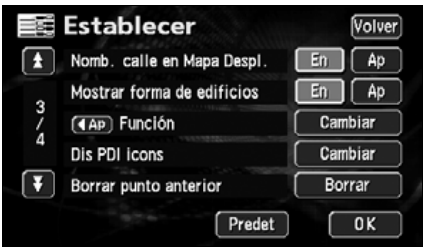
2 Pulse ⇧ para desplazar el cursor y situarlo sobre el edificio del cual desea visualizar los datos almacenados.

3 Pulse **Inf. Edificio**.

- Se visualizan los datos concernientes a dicho edificio.
- Si dicho edificio contiene diferentes apartados o servicios, se visualizará una lista de los mismos. Toque alguno de los apartados o servicios sobre los cuales desee ver los datos concernientes.

Modificación del formato de visualización de la forma de edificios

Al igual que en el mapa de la ciudad estándar (mapa a escala 1:25 m), la forma de los edificios puede visualizarse en los mapas a escala 1:50 m y 1:100 m.



1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **En** o **Ap** for Mostrar forma de edificios.

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo.

3 Toque **OK**.

ATENCIÓN

No existen datos almacenados de aquellos edificios marcados en amarillo.

3. Visualizaciones de mapas

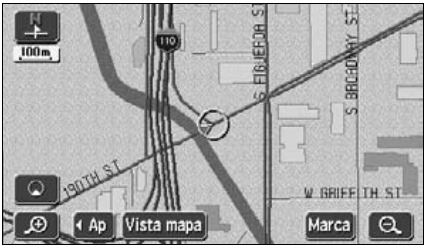
Cambiar la orientación del mapa

Se puede cambiar la orientación del mapa mostrado.

- Mapa orientado hacia el norte

El mapa siempre aparece orientado hacia el norte (norte arriba), independientemente de la dirección del vehículo.

(Los mapas que aparecen en este manual están orientados hacia el norte.)



● Mapa orientado hacia el norte

- Mapa orientado hacia la dirección de avance del vehículo (indica el norte)

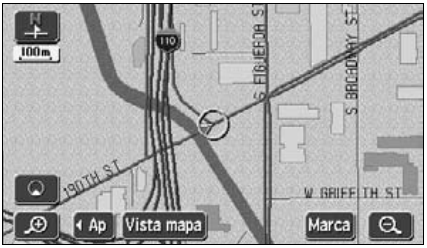
El mapa siempre aparece con la dirección de la parte delantera del vehículo hacia arriba.

● Mapa orientado hacia la dirección de avance del vehículo

Cambiar la orientación del mapa

1 Toque o .

- para pasar de la orientación "hacia el norte" a "dirección de avance del vehículo".



ATENCIÓN

Cuando el mapa está orientado hacia la dirección de avance del coche, los mapas recuperados estableciendo el destino y la visualización de todas las rutas aparecerán orientados hacia el norte. No obstante, cuando vuelva a la pantalla de la ubicación actual del vehículo, el mapa volverá a estar orientado hacia la dirección de avance.

Cambiar a pantalla doble

Al visualizar un mapa se puede dividir la pantalla en dos partes, tal y como se muestra a continuación.

Por ejemplo: Se pueden visualizar dos mapas con diferentes escalas: uno orientado hacia el norte y otro hacia la dirección de avance del vehículo o uno con los lugares de interés activos y el otro no.

Cambiar a pantalla doble

1 Toque cuando haya un mapa en la pantalla.

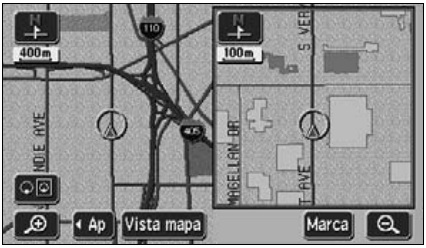
2 Toque .

- La pantalla de la izquierda funciona de la misma manera que si hubiera una sola pantalla.

3. Visualizaciones de mapas

Funcionamiento de la pantalla de la derecha

1 Toque el mapa que aparece en la pantalla de la derecha.



2 Toque una de las teclas táctiles.

3 Toque **Volver**. Toque **Volver** para volver a la pantalla doble.

- Toque o para cambiar la escala del mapa.
- Toque o para cambiar la orientación del mapa.

ATENCIÓN

- Cuando esté activa la pantalla doble, sólo el mapa que aparece a la izquierda se puede mover mediante el deslizamiento de arrastre con el dedo.
- Los mapas recuperados mediante la pantalla de establecimiento del destino o la pantalla de visualización de todas las rutas sólo se visualizarán en una pantalla. Volverá a aparecer la pantalla doble cuando regrese a la pantalla con la ubicación actual del vehículo.

Visualizar los lugares de interés en los alrededores

Cuando aparece un lugar de interés en la pantalla de la izquierda puede hacer que aparezca (ON) o no (OFF) en la pantalla de la derecha.

Rogamos consulte los lugares de interés que pueden aparecer en **"Visualizar lugares de interés"** en la página 40.

■ Ocultar los iconos de los lugares de interés: ON

1 Toque **Dis PDI icons**.

- Se ilumina la derecha y "Dis PDI icons" se pone en ON.

Luz de visualización de movimiento

■ Ocultar los iconos de los lugares de interés: OFF

1 Toque **Dis PDI icons** cuando la parte derecha está encendida.

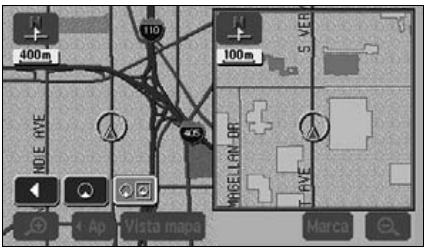
- La parte derecha se apaga y "Dis PDI icons" se pone en OFF.

Anular la pantalla doble

1 Toque cuando haya un mapa en la pantalla.

2 Toque .

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo y en el monitor volverá a aparecer sólo una pantalla.



ATENCIÓN

- En el supuesto de que el vehículo se halle en las cercanías de un lugar de interés, la configuración de ambas partes de la pantalla es idéntica. Sin embargo, los lugares de interés que no se muestren en la pantalla izquierda no aparecerán en la derecha.
- Si vuelve a activar la pantalla doble, la escala de los mapas mostrados será la misma que la anterior vez que la activó.

3. Visualizaciones de mapas

Visualizar lugares de interés

Es posible visualizar en el mapa los símbolos correspondientes a los lugares de interés.

Tipos de lugares de interés

Restaurante	Americana
	China
	Comida rápida
	Continental
	Francesa
	Italiana
	Japonesa
	Mariscos
	Mexicana
	Otros restaurantes
	Restaurantes todos
	Tailandesa
Compras	Casa y jardín
	Centro Comercial
	Farmacia
	Otras tiendas de venta al por menor
	Tienda
	Tienda departamental
	Tienda de comestibles
	Tienda de comida especializada
Automotor	Club de autos
	Estacionamiento
	Estación de gasolina
	Lava Autos
	Otras tiendas de autos
	Servicio y mantenimiento
Viaje	Aeropuerto
	Agencia de alquiler de autos
	Área de descanso
	Campamento
	Estación de autobuses
	Estación de tren
	Hotel
	Terminal de Ferry
Recreación	Atracción Turística
	Bodega
	Campo de golf
	Carreras
	Carrera de caballos
	Casino
	Cinema
	Complejo deportivo
	Estación de esquí
	Información Turística
	Jardines botánicos/zoológicos
	Marina
	Monumentos históricos
	Museo
	Parques nacionales y estatales
	Parque de diversiones
	Renta de Videos
	Teatro
Comunidad	Biblioteca
	Centro de convenciones
	Centro de la ciudad
	Enseñanza superior
	Escuela
	Estación de Bomberos
	Estación de Policía
	Hospital
	Oficinas gubernamentales
	Oficina de Correos
	Palacio de Justicia
	Parques
Banca	Banco
	Cajero automático
	Otros servicios financieros
Otros	Casa de Café
	Club deportivo y de salud
	Heladería
	Otras instalaciones comerciales
	Salones de Belleza y Barberías
	Tintorería

ATENCIÓN

- Se pueden visualizar los mapas que tengan escalas de 800 m o mayores. (excluidas las pantallas de visualización de todas las rutas.)
- Sólo pueden visualizarse los símbolos de los lugares de interés situados dentro de un radio de 32 km, considerando el centro en el icono o . (Con un máximo de 200 símbolos.)
- Desplace el icono o para cambiar la visualización de los símbolos de los lugares de interés.

3. Visualizaciones de mapas

Visualizar los símbolos con una sola operación mientras conduce

Los símbolos de los lugares de interés pueden aparecer en pantalla mediante operaciones simples mientras conduce.

1 Toque **Vista mapa** si hay un mapa en pantalla.

2 Toque **Dis PDI icon**.

3 Toque el lugar de interés que desea visualizar (**Estación de gasolina**, **Restaurante**, **Tienda de comestibl**, **Cajero automático**, **Parques**, **Hotel**).

- Aparecerá el símbolo correspondiente al lugar de interés que toque.

Eliminar un símbolo de lugar de interés

1 Toque **Vista mapa** si hay un mapa en pantalla.

2 Toque **Dis PDI icon**.

3 Toque **Borrar**.

Visualizar varios tipos

Se pueden visualizar simultáneamente varios símbolos de lugares de interés (5 tipos).

1 Toque **Vista mapa** si hay un mapa en pantalla.

2 Toque **Mostrar iconos PDI**.

3 Toque **Mas**.

4 Toque el tipo del lugar de interés que desee visualizar.

- Toque **Todas las categorías** para mostrar todos los tipos de lugar de interés.

5 Seleccione el nombre del lugar de interés que desea visualizar.

- Se pueden visualizar simultáneamente hasta 5 símbolos de lugar de interés.
- Si se equivoca, toque **Borrar** para suprimir los símbolos de uno en uno.
- Para suprimir un lugar de interés seleccionado, tóquelo.

6 Toque **OK**.

7 Toque **Volver**.

- Aparece el símbolo del lugar de interés seleccionado.

3. Visualizaciones de mapas

Buscar lugares de interés en los alrededores

Se pueden visualizar los nombres de los lugares de interés cercanos al icono o presentes en el mapa así como la distancia a la que están en línea recta de los iconos o . El icono permite también visualizar una dirección.

1 Si los símbolos de lugares de interés están en el mapa, toque **Vista mapa**.

2 Toque **Dis PDI icon**.

3 Toque **Lista PDI local**.

- Aparecerá una lista con los lugares de interés seleccionados.

4 Seleccione el nombre del lugar de interés que desea visualizar.

- Aparecerá un mapa con el lugar de interés seleccionado en el centro, indicándose su nombre y la distancia en línea recta desde la ubicación del vehículo.
- Si aparece el icono , se muestran los lugares de interés posteriores con el icono (flecha hacia arriba). (Posición visible desde la parte delantera del vehículo.)
- Si se ha establecido un destino, se pueden ver los lugares de interés que se encuentran a lo largo de la ruta. Consulte el capítulo **"Visualizar la lista de lugares de interés a lo largo de la ruta establecida"** en la página 46.

ATENCIÓN

- Sólo se pueden buscar los símbolos que se sitúen en un radio de 30 km del icono o . (Con un máximo de 200 símbolos.)
- Los símbolos de lugares de interés se pueden listar por orden de proximidad al icono o o por categorías.

● Ordenados por distancia

- Toque **Distancia** para ordenar la lista por la proximidad al icono o .

● Ordenados por categoría

- Toque **Icono** para ordenar la lista por categoría.

● Ordenados por nombre

- Toque **Nombre** para ordenar la lista por nombre.

3. Visualizaciones de mapas

Visualizar la lista de lugares de interés a lo largo de la ruta establecida

Si se ha establecido un destino, se puede seleccionar una lista de lugares de interés cuya distancia y dirección corresponda a la ruta establecida. (La distancia mostrada representa la distancia que queda para llegar a los lugares de interés.)

1 Toque **En ruta**.

- Si aparece la lista de lugares de interés de la ruta establecida, la luz de la pantalla de movimiento será amarilla.
- Toque el nombre del lugar de interés para que éste aparezca en el centro, con su nombre y la distancia desde la ubicación actual del vehículo.

● Pantalla de visualización de los lugares de interés situados a lo largo de la ruta

Luz de visualización de movimiento

Visualizar información sobre los lugares de interés

1 Toque uno de los símbolos de los lugares de interés en el mapa.

- Aparecerán en pantalla su nombre y la distancia en línea recta desde la ubicación actual.

2 Si **Inf.** aparece, toque **Inf.** para que aparezca en pantalla la descripción de ese lugar de interés.

- Aparecen los datos del lugar de interés.

ATENCIÓN

- Si no aparece ninguna ruta en el mapa mostrado en la pantalla, no se podrá mostrar la lista de lugares de interés.
- Puede que algunos lugares de interés no tengan asignada ninguna descripción.

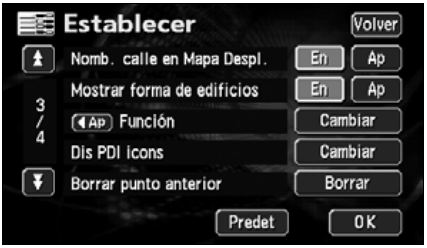
Determinar el tipo de lugar de interés que desee recuperar mientras conduce

Los 6 elementos que aparecen en la pantalla de menú de lugares de interés situados en los alrededores (**Estación de gasolina**, **Restaurante**, **Tieda de comestibl**, **Cajero automático**, **Parques**, **Hotel**) se pueden determinar aleatoriamente.

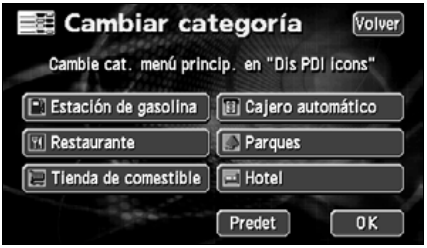
Puede visualizar este menú de los lugares de interés situados en los alrededores mientras conduce y los símbolos pueden aparecer en el mapa de la pantalla.

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **Cambiar** con el fin de mostrar los iconos de lugares de interés.



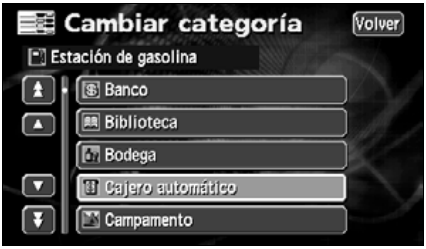
3 Toque el tipo del lugar de interés que desea cambiar.



4 Toque el tipo del lugar de interés que desea visualizar.

3. Visualizaciones de mapas

5 Toque el nombre del lugar de interés que desea visualizar.



6 Toque **OK**.

ATENCIÓN

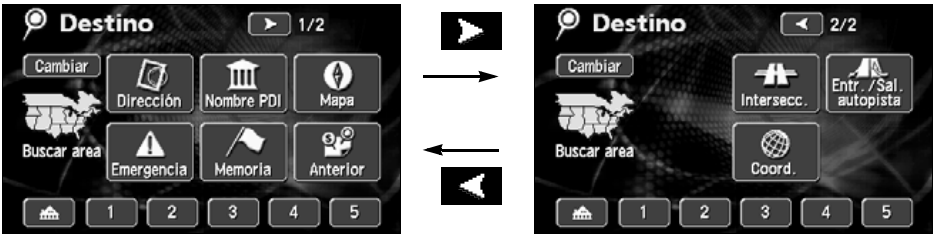
- Toque **Predet** en la pantalla **2** para restituir la configuración por defecto de todos los elementos.
- Toque **Predet** en la pantalla **3** para restituir la configuración por defecto de los lugares de interés situados en los alrededores.

4. Recuperar mapas

Cuando establezca o añada un destino, registre su domicilio, memorice puntos de referencia, puntos especiales o puntos de desvío, se pueden recuperar los mapas correspondientes a esos ajustes mediante diversos métodos.

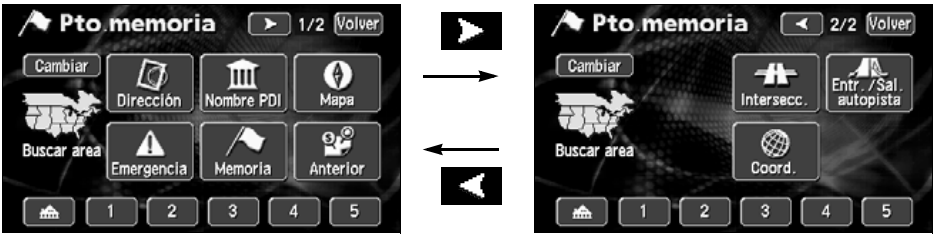
Si desea conocer los procedimientos para seleccionar un método de recuperación de mapas, consulte la página correspondiente a cada elemento mostrado a continuación.

■ Cuando establezca un destino



- **Establecer un destino**
  (Consulte la página 68)
- **Añadir un destino**
  (Consulte la página 79)

■ Registrar un punto de referencia



- **Registrar su domicilio**
  (Consulte la página 105)
- **Registrar puntos de referencia**
  (Consulte la página 107)
- **Registrar puntos de referencia especiales**
  (Consulte la página 119)
- **Registrar puntos de desvío**
  (Consulte la página 123)

Las pantallas de arriba son ejemplos de pantallas de establecimiento de destino o de registro de punto de referencia.

Toque el método de recuperación de mapa que se muestra en la pantalla Menú para seleccionar un elemento.

4. Recuperar mapas

Elementos (tecla táctil)	Función
	Si introduce una dirección, puede visualizar el mapa correspondiente a ese punto (o área). (Consulte la página 52)
	Si introduce el nombre de un lugar de interés, podrá ver el mapa correspondiente a los alrededores del mismo. Igualmente, puede introducir el nombre de una dirección para que aparezca el mapa de esa zona. (Consulte la página 54)
	Puede recuperarse el mapa que estaba en pantalla antes de que se abriera la pantalla Menú.
	Las comisarías y los hospitales aparecen en la pantalla ordenados por distancia a la ubicación del vehículo. (Consulte la página 60)
	Puede visualizarse el mapa correspondiente a las inmediaciones de un punto de referencia. (Consulte la página 60) [Sólo si existen puntos de referencia registrados. Para obtener más información sobre los puntos de referencia, consulte la página 104.]
	Se puede visualizar el mapa de los alrededores de un destino establecido con anterioridad o bien el punto de inicio anterior. (Consulte la página 61) [sólo cuando haya al menos una entrada registrada en el archivo de destinos. Para obtener más información relativa al archivo de destinos, consulte la página 127.]
	Los cruces se pueden visualizar introduciendo los nombres de las dos carreteras que se cruzan. (Consulte la página 61)
	Se puede ver un mapa indicando las entradas y salidas de las autopistas. (Consulte la página 63)
	Se puede visualizar un mapa introduciendo las coordenadas de longitud y latitud. (Consulte la página 64)
	[Cuando establezca un destino] Comienza la búsqueda de ruta a partir de un punto geográfico registrado. [Sólo cuando se haya registrado con anterioridad el punto pertinente.] [Cuando registre un punto de referencia] Se puede ver el mapa correspondiente a un punto registrado. [Sólo cuando se haya registrado con anterioridad el punto pertinente.] • Registrar su domicilio (Consulte la página 105) • Registrar entre 1 y 5 puntos de referencia especiales (Consulte la página 119)
Inmediaciones del punto de referencia especial 1 / 2 / 3 / 4 / 5 /	

Cambiar la zona de búsqueda

Este sistema de navegación divide los Estados Unidos y Canadá en 11 zonas.

En cada método empleado, el sistema llevará a cabo una búsqueda en la zona en la que usted se encuentre excepto si hubiera cambiado este parámetro. Para buscar en otra zona, determínela antes de comenzar la búsqueda.

1 Toque **Cambiar**.

2 Toque la zona en la que quiere efectuar la búsqueda.

- Si necesita una lista de zonas, consulte la figura de la derecha.

3 Toque **OK**.

US1
Idaho
Oregón
Washington

US2
California
Nevada

US3
Arizona
Colorado
Montana
Nuevo México
Utah
Wyoming

US4
Iowa
Kansas
Minnesota
Missouri
Dakota del norte
Dakota del sur

US5
Oklahoma
Texas

US6
Illinois
Indiana
Kentucky
Michigan
Ohio
Wisconsin

US7
Arkansas
Alabama
Luisiana
Mississippi
Tennessee

US8
Connecticut
Massachusetts
Maine
New Hampshire
Nueva Jersey
NuevaYork
Rhode Island
Vermont

US9
Washington,D.C.
Delaware
Maryland
Nueva Jersey
Pennsylvania
Virginia
Virginia occidental

US10
Florida
Georgia
Carolina del norte
Carolina del sur

CAN
Se incluyen en esta tecla todas las provincias y regiones de Canadá.

4. Recuperar mapas

Recuperar un mapa mediante una dirección

Si conoce la dirección, se puede recuperar el mapa correspondiente.

1 Toque **Calle** e introduzca los caracteres del nombre de la calle de uno en uno.

- Si se equivoca, toque ◀ para eliminar los caracteres de uno en uno.
- Las teclas de aquellos caracteres que no correspondan a ningún resultado de búsqueda aparecerán difuminadas. Aunque toque esa letra, no podrá introducirla.

2 Toque **Lista**.

3 Toque el nombre de la calle que desea que aparezca.

4 Toque el nombre de la ciudad que desea que aparezca.

5 Toque **Casa #** e introduzca las cifras del número de vivienda de una en una.

- Si se equivoca, toque ◀ para eliminar las cifras de una en una.

6 Toque **OK**.

- Aparecerá el mapa buscado al especificar una dirección.
- Si existe una dirección que corresponda con el número de vivienda introducido, se mostrará en pantalla el mapa de los alrededores de esa dirección.
- Si no existe ninguna dirección que corresponda al número de vivienda introducido, se mostrará en pantalla un diagrama de las inmediaciones de la calle correspondiente.

4. Recuperar mapas

Recuperar un mapa mediante el nombre de un lugar de interés

Se puede recuperar un mapa introduciendo parcialmente el nombre del lugar de interés o restringiendo los diferentes tipos de lugares de interés, regiones, nombres de calles o de ciudades, etc. También puede introducir la dirección para recuperar el mapa.

Cuando hay pocas posibilidades, se puede seleccionar el mapa directamente en una lista que aparece en pantalla.

1 Introduzca el nombre del lugar de interés (o dirección) pulsando sobre los caracteres de uno en uno.

- Se pueden introducir hasta 24 caracteres.
- Si se equivoca, toque ◀ para eliminar los caracteres de uno en uno.
- Las teclas de aquellos caracteres que no correspondan a ningún resultado de búsqueda aparecerán difuminadas. Aunque toque esa letra, no podrá introducirla.

2 Toque **Lista**.

- Aparece una lista de lugares de interés con los nombres encontrados a partir de los caracteres introducidos.

3 Seleccione el nombre del lugar de interés que desea visualizar.

- Puede restringir una lista con muchas posibilidades mediante **Ciudad** y **Categoría** e iniciar la búsqueda eliminando elementos de la lista.
- Al indicar la zona de los lugares de interés que desea mostrar en la lista, toque **Ciudad** y seguidamente **5 ciudades cercanas** o **Nombre de ciudad**. Al indicar el tipo de lugar de interés, toque **Categoría**.

ATENCIÓN

Si introduce menos de 4 posibilidades de búsqueda, se visualizará automáticamente la lista en pantalla.

Restringir las posibilidades por zona

Restringir las posibilidades a las 5 ciudades más cercanas

1 Toque **Ciudad** en la lista en pantalla.

2 Toque **5 ciudades cercanas**.

3 Toque el nombre de la ciudad cuando encuentre el lugar de interés deseado.

4 Seleccione el nombre del lugar de interés que desea visualizar.

- Toque **Nombre** para volver a la pantalla 1 en **"Recuperar un mapa mediante el nombre de un lugar de interés"** (en la página 54).
- Toque **Categoría** para indicar el tipo de lugar de interés que desee visualizar. (Consulte la página 57)

Restringir la lista introduciendo el nombre de una ciudad

1 Toque **Ciudad** en la lista de los lugares de interés en pantalla.

2 Toque **Nombre de ciudad**.

3 Introduzca los caracteres del nombre de la ciudad de uno en uno.

- Se pueden introducir hasta 24 caracteres.
- Si se equivoca, toque ◀ para eliminar los caracteres de uno en uno.
- Las teclas de aquellos caracteres que no correspondan a ningún resultado de búsqueda aparecerán difuminadas. Aunque toque esa letra, no podrá introducirla.
- Cada vez que toque un carácter, se indica el número de nombres de lugares de interés que se han encontrado para esa referencia.

Vaya a la página siguiente

4. Recuperar mapas

4 Toque **Lista**.

- Aparece una lista de lugares de interés con los nombres encontrados a partir de los caracteres introducidos.

5 Toque el nombre del lugar de interés que desea visualizar.

- Toque **Nombre** para volver a la pantalla 1 en **"Recuperar un mapa mediante el nombre de un lugar de interés"** (en la página 54).
- Toque **Categoría** para indicar el tipo de lugar de interés que desee visualizar. (Consulte la página 57)

Restringir la lista por tipo de lugar de interés

Se trata de una forma de restringir la lista de tipos de lugares de interés. Es útil cuando se sabe el tipo de lugar de interés correspondiente al destino. Puede restringir una lista con muchas posibilidades mediante **Ciudad** e iniciar la búsqueda eliminando elementos de la lista.

1 Toque **Categoría** en la lista de los lugares de interés en pantalla.

2 Toque el tipo del lugar de interés que desea visualizar.

- Toque **Todas las categorías** para que aparezcan todos los tipos de lugares de interés.

● Visualización de los tipos de lugares de interés

3 Seleccione el nombre del lugar de interés que desea visualizar.

- Toque **Nombre** para volver a la pantalla **1** en **"Recuperar un mapa mediante el nombre de un lugar de interés"** (en la página 54).
- Toque **Ciudad** para indicar la zona donde se sitúa el lugar de interés que desee mostrar en la lista. (Consulte la página 55)

ATENCIÓN

- La selección de tipos de lugares de interés está establecida para un tipo. Después de establecer **Categoría**, **Ciudad** se puede seleccionar también.
- Si no hay ningún lugar de interés asociado al tipo establecido no aparecerá ninguna lista. Establezca un tipo diferente.
- Según el lugar de interés, el punto geográfico mostrado no siempre corresponderá con su ubicación real sino que puede ser simplemente una representación de la dirección de esa ubicación.

4. Recuperar mapas

Tipos de lugares de interés

Restaurante	Americana
	China
	Comida rápida
	Continental
	Francesa
	Italiana
	Japonesa
	Mariscos
	Mexicana
	Otros restaurantes
	Restaurantes todos
	Tailandesa
Compras	Casa y jardín
	Centro Comercial
	Farmacia
	Otras tiendas de venta al por menor
	Tienda
	Tienda departamental
	Tienda de comestibles
	Tienda de comida especializada
Automotor	Club de autos
	Estacionamiento
	Estación de gasolina
	Lava Autos
	Otras tiendas de autos
	Servicio y mantenimiento
Viaje	Aeropuerto
	Agencia de alquiler de autos
	Área de descanso
	Campamento
	Estación de autobuses
	Estación de tren
	Hotel
	Terminal de Ferry
Recreación	Atracción Turística
	Bodega
	Campo de golf
	Carreras
	Carrera de caballos
	Casino
	Cinema
	Complejo deportivo
	Estación de esquí
	Información Turística
	Jardines botánicos/zoológicos
	Marina
	Monumentos históricos
	Museo
	Parques nacionales y estatales
	Parque de diversiones
	Renta de Videos
	Teatro
Comunidad	Biblioteca
	Centro de convenciones
	Centro de la ciudad
	Enseñanza superior
	Escuela
	Estación de Bomberos
	Estación de Policía
	Hospital
	Oficinas gubernamentales
	Oficina de Correos
	Palacio de Justicia
	Parques
Banca	Banco
	Cajero automático
	Otros servicios financieros
Otros	Casa de Café
	Club deportivo y de salud
	Heladería
	Otras instalaciones comerciales
	Salones de Belleza y Barberías
	Tintorería

ATENCIÓN

- Según el lugar de interés, el punto geográfico mostrado no siempre corresponderá con la ubicación real del punto. En los siguientes casos, la búsqueda está basada en datos diferentes de los de las publicaciones generales.
- Instalaciones como museos de arte en grandes superficies y parques de atracciones pueden estar ubicadas en zonas diferentes de los centros de atención al cliente.
- La dirección que aparece en los mapas puede contener el nombre geográfico de una zona cercana. Asimismo, puede aparecer sólo parte de la dirección o una abreviatura.

4. Recuperar mapas

Recuperar un mapa en caso de emergencia

En el caso de accidente de tráfico, avería del vehículo o cualquier otra emergencia, se puede recuperar un mapa de la comisaría de policía o del hospital más cercano.

Si pasa a este modo, la dirección y las coordenadas de longitud y latitud de la ubicación del vehículo se indicarán en la parte superior de la pantalla.

1 Toque **Policia** o **Hospital**.

- Mientras conduce, el nombre de la **Estacion Policia cerca** o del **Hospital Cercano** se visualizarán, y podrá establecer un mapa hasta la comisaría o el hospital más cercano.

2 Seleccione en la lista el lugar de interés que desea visualizar.

Recuperar un mapa mediante un punto de referencia

Si se registran de antemano unos pocos puntos de referencia en el dispositivo (Consulte la página 109), se puede recuperar un mapa utilizando estos puntos.

1 Seleccione en la lista el punto de referencia que desea visualizar.

Recuperar un mapa mediante el archivo de destinos

Se registran los 100 últimos destinos previamente establecidos, por lo que un mapa del mismo punto se puede recuperar fácilmente.

1 Seleccione en la lista el destino que desea visualizar.

- Si toca **Pto. de parida anterior** puede llamar al punto de inicio anterior.

Recuperar un mapa utilizando el nombre de un cruce

Se puede recuperar un cruce a partir de la intersección de 2 calles.

1 Introduzca el nombre de la calle pulsando los caracteres que aparecen en pantalla de uno en uno.

- Se pueden introducir hasta 24 caracteres.
- Si se equivoca, toque ◀ para eliminar los caracteres de uno en uno.
- Las teclas de aquellos caracteres que no correspondan a ningún resultado de búsqueda aparecerán difuminadas. Aunque toque esa letra, no podrá introducirla.
- Cada vez que toque un carácter, se indica el número de nombres de lugares de interés que se han encontrado para esa referencia.
- Toque **Lista** para que aparezca la lista con las calles correspondientes.

ATENCIÓN

- Su domicilio y los puntos de referencia especiales no se graban en el archivo de destinos.
- Consulte el capítulo **"Eliminar entradas dentro del archivo de destinos"** en la página 127, para obtener más información sobre la eliminación de entradas del archivo de destinos.

Vaya a la página siguiente

4. Recuperar mapas

2 Seleccione en la lista el nombre de la calle.

3 Puede introducir el nombre de una calle más de la misma manera.

- Se pueden introducir hasta 24 caracteres.
- Si se equivoca, toque ◀ para eliminar los caracteres de uno en uno.
- Las teclas de aquellos caracteres que no correspondan a ningún resultado de búsqueda aparecerán difuminadas. Aunque toque esa letra, no podrá introducirla.
- Cada vez que toque un carácter, se indica el número de nombres de lugares de interés que se han encontrado para esa referencia.
- Toque **Lista** para que aparezca la lista con las calles correspondientes.

4 Seleccione en la lista el nombre de la calle.

- Aparece el mapa recuperado a partir de los nombres de las calles.

Recuperar un mapa mediante un nombre de salida o entrada de autopista

Se puede recuperar un mapa utilizando el nombre de una autopista o de sus salidas y entradas.

1 Introduzca el nombre de la autopista pulsando los caracteres que aparecen en pantalla de uno en uno.

- Se pueden introducir hasta 24 caracteres.
- Si se equivoca, toque ◀ para eliminar los caracteres de uno en uno.
- Las teclas de aquellos caracteres que no correspondan a ningún resultado de búsqueda aparecerán difuminadas. Aunque toque esa letra, no podrá introducirla.
- Cada vez que toque un carácter, se indica el número de nombres de lugares de interés que se han encontrado para esa referencia.
- Toque **Lista** para que aparezca una lista con las autopistas correspondientes.

2 Seleccione el nombre de la autopista que desea visualizar.

3 Toque **Entrada** o **Salida** para especificar la entrada o la salida de la autopista.

4. Recuperar mapas

4 Seleccione en la lista el nombre de la entrada o salida que desea visualizar.

- Toque **Introd Nom.** para introducir directamente el nombre de la entrada o salida.
- Toque **Clas. Dist.** para ordenar las entradas en orden de distancia a la ubicación actual del vehículo.

Recuperar un mapa mediante la latitud y longitud

Se puede recuperar un mapa mediante la latitud y longitud.

1 Introduzca las cifras tocando las teclas táctiles de una en una.

- Si se equivoca, toque ◀ para eliminar los números de uno en uno.

2 Toque **OK**.

- Aparece el mapa recuperado a partir de la latitud y longitud.

5. Utilizar un mapa recuperado

Cuando se recupere un mapa, éste aparecerá con un resultado de búsqueda señalado o sin él (cercanías). Puede visualizarse la información de los lugares de interés a partir del mapa recuperado.

Utilizar un mapa visualizado en pantalla

Es necesario cumplir las siguientes condiciones para mostrar un mapa a partir de un punto señalado:

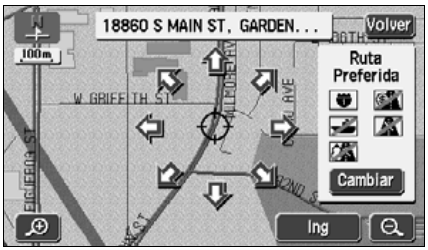
① Al introducir el nombre de un lugar de interés en **"Recuperar un mapa mediante el nombre de un lugar de interés"**

② Al **"Recuperar un mapa en caso de emergencia"**

③ Al **"Recuperar un mapa utilizando el nombre de un cruce"**

④ Cuando se habilita un lugar de interés al **"Recuperar un mapa mediante un nombre de salida o entrada de autopista"**

● Búsqueda efectuada mediante un punto señalado



● Búsqueda efectuada sin punto señalado

Se pueden realizar las siguientes operaciones en un mapa recuperado.

■ **Cambiar la posición**
Deslice la imagen para cambiar la posición.

■ **Visualizar información sobre los lugares de interés**
Los datos relativos a los lugares de interés se muestran siguiendo las condiciones descritas en los pasos ① a ④ indicados anteriormente.

Visualizar información sobre los lugares de interés

1 Toque **Inf.**.

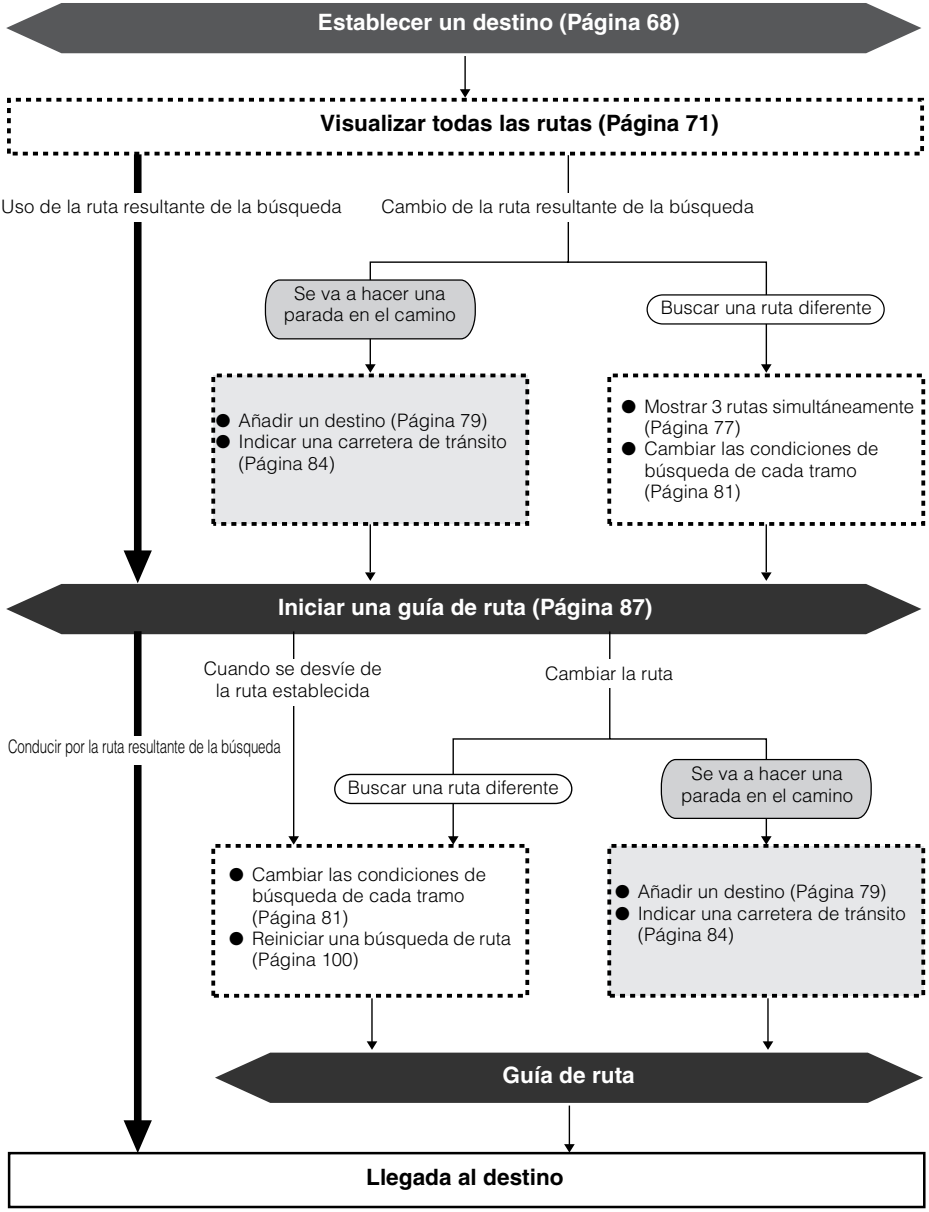
- Aparece en pantalla la información sobre el lugar de interés.

ATENCIÓN

- Es posible visualizar la información sobre los lugares de interés tan sólo si se ha usado el método descrito anteriormente en ① a ④ para recuperar el mapa.
- Puede que algunos lugares de interés no tengan asignada ninguna información.

1. Establecer el destino y buscar la ruta

Para buscar una ruta que le guíe a su destino, es necesario determinar el destino, destinos adicionales y las condiciones de búsqueda de la ruta.



2. Ajustar un destino y buscar una ruta

Las instrucciones de guía de ruta comienzan después de que establezca el destino.

Es posible establecer el destino con los métodos siguientes:

- Establecimiento de un acceso directo
- Establecimiento mediante un punto registrado (su domicilio, punto de referencia especial)
- Establecimiento mediante el método de recuperación de mapas

Elemento	Método
Establecimiento de un acceso directo	Deslice el mapa y toque **Ing** para establecer el destino.
Establecimiento a partir de un punto registrado	Establezca su vivienda como el destino sólo si ha registrado previamente su domicilio. No se puede utilizar esta función si no lo ha registrado previamente. (Consulte **"Registrar su domicilio"** (en la página 105).)
	Establezca como destino un punto de referencia especial que haya sido registrado (5 puntos máximo). No se puede utilizar esta función si no se ha registrado ningún punto de referencia especial. (Consulte **"Registrar un punto de referencia especial"** (en la página 119).)
Establecimiento mediante el método de recuperación de mapas	Utilice un método de recuperación de mapa para establecer el destino. (Consulte **"Recuperar mapas"** (en la página 49).)

Establezca el destino para que comience automáticamente la búsqueda de la ruta recomendada.

Cuando desee añadir un destino o una ruta distinta de la recomendada, o establecer una carretera de tránsito, hágalo después de que finalice la búsqueda de ruta.

ATENCIÓN

- Al establecer el destino, utilice un mapa detallado con una escala inferior a 800 m.
- Los puntos geográficos del mapa correspondientes a destinos establecidos se registran automáticamente (hasta 100 puntos) y pueden utilizarse para recuperar un mapa a la hora de establecer un destino. Cuando se superan los 100 puntos, las entradas más antiguas se eliminan para dar paso a las más recientes que se están introduciendo. Se pueden borrar los puntos que no sean necesarios. (Consulte **"Eliminar entradas dentro del archivo de destinos"** (en la página 127).)

2. Ajustar un destino y buscar una ruta

Establecer un destino

Establecimiento de un acceso directo

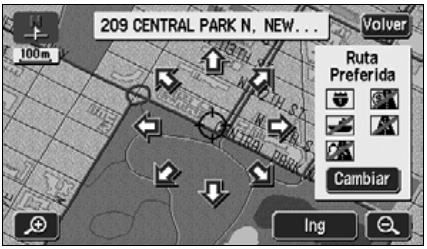
Puede establecer el destino en el mapa que esté visualizando.

1 Toque el mapa.

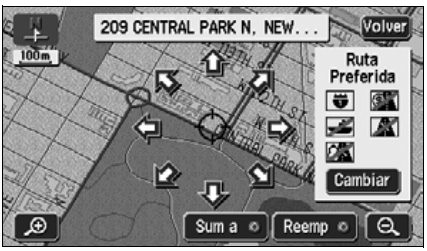
2 Toque **Ing**.

3 Toque **Ing**.

- Toque para mover el mapa.
- Aparecerá el símbolo correspondiente al punto de destino sobre la ubicación y el dispositivo empezará a buscar una ruta.



- Si ya hay un destino establecido, toque **Reemp** para eliminarlo y establecer uno nuevo.
- Toque **Sum a** para añadir un destino. Se añadirá como el siguiente destino después de la ubicación que tenga el vehículo.



ATENCIÓN

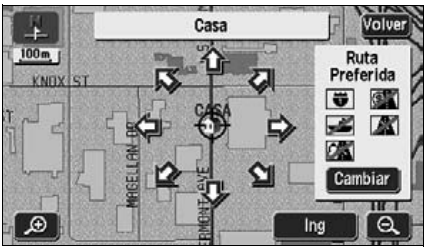
Si el mapa que aparece posee una escala superior a 800 m, cámbielo a esta escala.

Establecimiento a partir de un punto registrado

1 Seleccione **DEST** en la pantalla MAIN MENU.

2 Toque "Domicilio" icono o los puntos de referencia especiales **1** a **5**.

- El símbolo aparecerá sobre su domicilio o en los puntos de memoria especiales. Se iniciará una búsqueda de ruta.
- Se usa un icono registrado para representar su casa.
- Si ya hay un destino establecido, toque **Reemp** para eliminarlo y establecer uno nuevo.
- Toque **Sum a** para añadir un destino. **"Añadir un destino"** (en la página 79) (Consulte **5** a **6** .)



Establecimiento mediante el método de recuperación de mapas

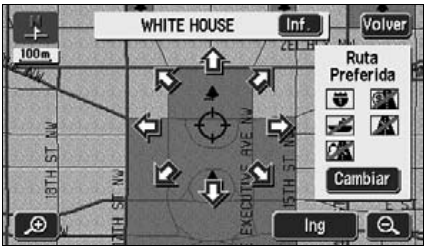
1 Seleccione **DEST** en la pantalla MAIN MENU.

2 Seleccione el método de recuperación de mapas y aparecerá el mapa correspondiente al punto que desea establecer como destino.

- Consulte las páginas 49 y 65, **"Recuperar mapas"** así como **"Utilizar un mapa visualizado en pantalla"**.

3 Toque **Ing**.

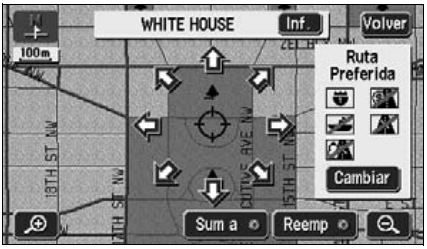
- Aparecerá el símbolo correspondiente al punto de destino sobre la ubicación y el dispositivo empezará a buscar una ruta.



Vaya a la página siguiente

2. Ajustar un destino y buscar una ruta

- Si ya hay un destino establecido, toque **Reemp** para eliminarlo y establecer uno nuevo.
- Toque **Sum a** para añadir un destino. **"Añadir un destino"** (en la página 79) (Consulte **5** a **6** .)



Búsqueda de ruta

Establezca el destino. El dispositivo se pondrá a buscar la ruta automáticamente.

- La búsqueda de la ruta proseguirá aunque cambie de pantalla.
- La ruta no aparecerá si la distancia al destino es demasiado corta.
- Cuando la búsqueda de la ruta finalice, se visualizarán todas las rutas en pantalla (todas las rutas que van desde la ubicación del vehículo hasta el destino).

ATENCIÓN

Si el destino está en una autopista o en una zona inaccesible, aparecerá la siguiente pantalla. Toque el elemento correspondiente a la situación.

- Toque **Si** para establecer el destino en la autopista.
- Toque **No** para establecer el destino en otra carretera.

Si el destino es inaccesible o si hay un río, vías de tren u otro obstáculo en sus inmediaciones, puede que aparezca la siguiente pantalla.

- Toque **No** para establecer ese punto como el destino.
- Toque **Si** para mover el destino.

Si la búsqueda de la ruta se lleva a cabo en un intercambio de carretera de peaje o en una autopista, la ruta resultante de la búsqueda puede empezar en una carretera local cercana. En tal caso, reinicie la búsqueda de la ruta (Consulte la página 100).

Visualizar todas las rutas

Cuando finalice la búsqueda de la ruta, se visualizarán todas las rutas en pantalla.

- Presione el botón **MAP** después de que aparezcan todas las rutas o no accione el dispositivo durante al menos 3 segundos después de empezar a conducir, de este modo se iniciará automáticamente la guía de ruta.

Visualización de la ruta

Las rutas aparecerán en los siguientes colores.

- **Azul**

  La ruta aparece en color azul cuando sólo se ha establecido un destino, o bien el tramo en el que se encuentra usted que lleva hasta el primer destino cuando existen varios.

- **Azul claro**

  Los datos de regulación del tráfico del tramo no corresponden con los del disco de navegación.
  En este caso no se incluirán indicaciones visuales ni auditivas (por ejemplo en los cruces y desvíos).

- **Morado**

  Todos los tramos en los que usted no se encuentre, cuando se establecen varios destinos.

- **Naranja**

  Visualización de tramos con acceso restringido estacionalmente (Consulte la página 74)

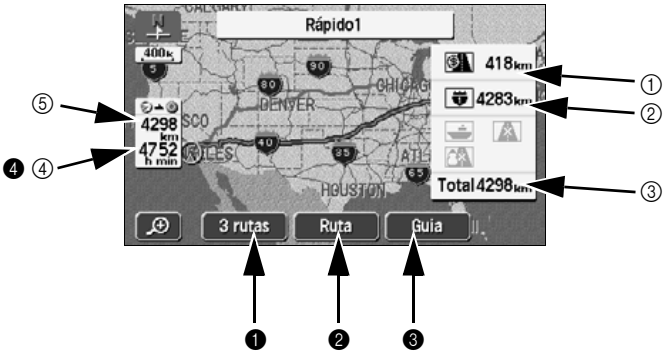
● Pantalla completa de búsqueda de ruta (todas las rutas)

2. Ajustar un destino y buscar una ruta

Teclas táctiles y visualización de todas las rutas

En la pantalla en que aparecen todas las rutas, se indican todas las rutas que van desde su ubicación hasta el destino, la hora estimada de llegada y la distancia.

Asimismo, se pueden cambiar las rutas resultantes de la búsqueda y pueden mostrarse en pantalla los datos de la guía de ruta.



■ Elementos mostrados

Aparecen los datos relevantes hasta el destino final.

① **Distancia en autopistas**
Aparece la distancia que se recorre por el conjunto de las carreteras de peaje.

② **Distancia en autovías**
Aparece la distancia que se recorre por el conjunto de las autovías.

③ **Distancia**
La distancia total por carretera, incluye: carreteras de peaje, autopistas, otras carreteras y calles locales que conducen al destino (si hay varios destinos, al destino final).

④ **Tiempo necesario**
Se indica el tiempo necesario para llegar al destino.

⑤ **Distancia restante**
Aparece la distancia hasta el destino por la ruta que se ha tomado. (Si se desvía de la ruta después de que se haya iniciado la guía de ruta, se indicará la distancia en línea recta.)

■ **Teclas táctiles**

Las siguientes operaciones se activan con los teclas táctiles que se encuentran en la pantalla de visualización de todas las rutas.

❶ **3 rutas**

Se muestran diferentes rutas para activar una selección. (Consulte la página 77)

❷ **Ruta**

Aparece la pantalla de cambio de ruta para permitir modificar las condiciones de búsqueda.
Asimismo, es posible indicar una ruta de tránsito adicional.
(Consulte las páginas 79, 81 y 84.)

❸ **Guia**

Puede iniciar la guía de ruta.
(Consulte la página 87) Después de que empiecen a darse las instrucciones de la guía de ruta, el monitor volverá a la pantalla mostrando la ubicación actual.

❹ **Si se establecen dos o más destinos, puede hacer aparecer en la pantalla la distancia restante y el tiempo estimado de llegada a cada destino tocando la distancia restante. (Consulte la página 98)**

Si se desvía de la ruta después de que se haya iniciado la guía de ruta, se indicará la distancia en línea recta.

ATENCIÓN

- La ruta resultante de la búsqueda es una ruta referenciada en las inmediaciones del destino. No es, de ningún modo, la ruta disponible más corta, más rápida o menos congestionada.
- El tiempo estimado se calcula a partir de la velocidad media del vehículo (Consulte la página 92) y puede variar ligeramente en función de las condiciones de conducción.
- No se pueden mostrar las 3 rutas en los siguientes casos.
  - Cuando se establecen 2 o más destinos
  - Cuando se indica una carretera de tránsito
  - Después de que comience la guía de ruta
- Aún después del inicio de la guía de ruta, se puede ver la pantalla de visualización de todas las rutas.
  (Consulte la página 97)

2. Ajustar un destino y buscar una ruta

Visualización o desvío para evitar un tramo restringido

Desvío para evitar un tramo restringido

Desvío utilizando la visualización de todas las rutas

1 Toque **Ruta** en la pantalla que muestra todas las rutas.

2 Toque **Ruta Preferida**.

3 Toque **Perm cam restring por est**.

- Si, al buscar una ruta, ésta pasa por un tramo restringido, se encenderá un indicador.

4 Toque **OK** para iniciar la búsqueda de la ruta.

Desvío utilizando la pantalla con la ubicación del vehículo

1 Toque **Ruta** si hay un mapa en pantalla.

2 Toque **Ruta Preferida**.

3 Toque **Perm cam restring por est**.

- Si, al buscar una ruta, ésta pasa por un tramo restringido, se encenderá un indicador.

4 Toque **OK** para iniciar la búsqueda de la ruta.

Visualizar mensajes en un tramo restringido

El mensaje que aparece si una ruta resultante de una búsqueda posee un tramo restringido puede activarse (se visualizará) o desactivarse (no se visualizará).

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **En** o **Ap** en el segmento Restricción de trafico.

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo.

3 Toque **OK**.

ATENCIÓN

Toque **Predet** en la pantalla Establecer para volver a establecer la configuración por defecto.

2. Ajustar un destino y buscar una ruta

Visualización de datos de la ruta (información de la guía de ruta)

Se pueden visualizar los datos de la ruta dividida hasta el destino por sus entradas y salidas de carreteras, carreteras de tránsito, carreteras nacionales o calles. Se puede también visualizar la zona de destino o de partida.

1 Toque **Vista mapa** en la pantalla de la ubicación del vehículo.

2 Toque **Vista de ruta**.

3 Toque **Ca list**.

- Los datos de la ruta se dividen en entradas y salidas de intercambios (IC), conexiones (JCT), y en los puntos de giro de cada destino, carreteras de tránsito y otras carreteras.
- Aparecen en pantalla el nombre de la carretera y la distancia correspondiente a cada porción de la ruta dividida.

4 Toque **Mapa**.

- Aparecen en pantalla los mapas correspondientes a los diversos tramos establecidos.

ATENCIÓN

- Si la ubicación actual está en la ruta, el icono de posición del vehículo aparecerá en la pantalla de datos de la ruta.
- Si la ubicación actual no está en la ruta (en caso de haberse desviado de la ruta), se mostrarán los datos desde el punto en que aparece la ruta.

Visualización de 3 rutas simultáneamente (función de búsqueda de 3 rutas)

Establezca el destino y el dispositivo buscará la ruta recomendada que se visualizará en la pantalla de todas las rutas desde la ubicación actual de su vehículo hasta el destino. Además de la ruta recomendada ("Rápido 1"), las rutas "Rápido 2" y "Corto" también se mostrarán en la pantalla para que se pueda seleccionar una.

1 Toque **3 rutas** en la pantalla de todas las rutas para que el equipo inicie la guía de ruta.

- Las 3 rutas aparecerán en colores diferentes junto con la distancia y el tiempo necesario.

2 Toque el nombre de la ruta.

- Se muestra la ruta seleccionada y la pantalla de todas las rutas.

- Toque **Inf.** para que aparezca la información de las tres rutas.

ATENCIÓN

- En las situaciones siguientes, las 3 rutas no aparecerán simultáneamente.
  - Cuando se establecen 2 o más destinos
  - Cuando se indican puntos de tránsito (carreteras de tránsito)
  - Después de que comience la guía de ruta
- Consulte el capítulo **"Reiniciar una búsqueda de ruta"** en la página 100, para conocer las características de cada una de las 3 rutas.
- El tiempo estimado se calcula a partir de la velocidad media del vehículo (Consulte la página 92) y puede variar ligeramente en función de las condiciones de conducción.

3. Cambiar la ruta resultante de una búsqueda

Después de que concluya la búsqueda, se puede cambiar la ruta añadiendo un destino o una carretera de tránsito. A continuación se indican métodos para cambiar la ruta.

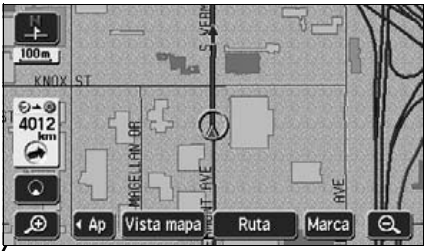
- Toque **Ruta** en la pantalla de visualización de todas las rutas o en la pantalla de la ubicación actual (durante la guía de ruta) para mostrar la pantalla de modificación de la ruta.

  El método de modificación de la ruta se establece en la pantalla de modificación de la misma.

● Pantalla de visualización de todas las rutas

Ruta

● Pantalla de la ubicación actual



Ruta

● Pantalla de modificación de la ruta

- Añadir un destino..... Página 79
- Cambiar las condiciones de búsqueda por tramo..... Página 81
- Cambiar el orden de los destinos..... Página 82
- Eliminar un destino ..... Página 83
- Indicar una carretera de tránsito ..... Página 84
- Cancelar la indicación de la carretera de tránsito ..... Página 85

ATENCIÓN

Las operaciones aquí descritas no se pueden realizar si no se ha establecido un destino previamente.

Añadir un destino

Después de establecer un destino, se pueden añadir cinco más.

Establezca un destino adicional en las siguientes situaciones.

- Al establecer un punto de tránsito entre la ubicación de su vehículo y el destino establecido.
- Al convertir el destino establecido en un punto de tránsito, estableciendo un destino nuevo.

Usando el mismo método que para establecer un destino, toque **Sum a** para añadir un destino. (Consulte **"Establecimiento de un acceso directo"** (en la página 68), **"Establecimiento a partir de un punto registrado"** (en la página 69) y **"Establecimiento mediante el método de recuperación de mapas"** (en la página 69).)

1 Toque **Ruta**.

2 Toque **Sum** en la columna Destino.

3 Seleccione el método de recuperación de mapa y visualice el mapa en el que esté el destino que desea establecer.

- Consulte las páginas 49 y 65, **"Recuperar mapas"** así como **"Utilizar un mapa visualizado en pantalla"**.

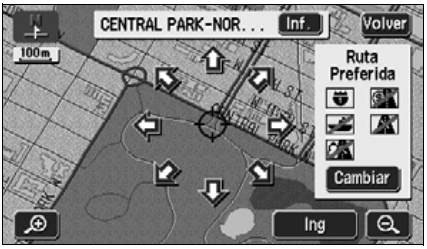
ATENCIÓN

- El destino se puede establecer en un mapa con una escala de detalle de 800 m o más.
- Los puntos geográficos del mapa correspondientes a destinos establecidos se registran automáticamente (hasta 100 puntos) y pueden utilizarse para recuperar un mapa a la hora de establecer un destino. Cuando se superan los 100 puntos, las entradas más antiguas se eliminan para dar paso a las más recientes que se están introduciendo. Se pueden borrar los puntos que no sean necesarios. (Consulte el capítulo **"Eliminar entradas dentro del archivo de destinos"** en la página 127.)
- Al añadir un destino con una carretera de tránsito (consulte páginas 84 y 85). La carretera de tránsito se puede cancelar dependiendo del punto geográfico.
- Cuando se establecen 2 o más destinos, **Reord** aparece.

Vaya a la página siguiente

3. Cambiar la ruta resultante de una búsqueda

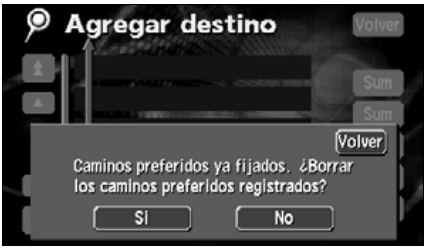
4 Toque **Ing**.



- Aparecerá un punto de destino con la forma del símbolo en la posición .
- Se pueden añadir 5 destinos como máximo.
- Si ya hay 5 destinos, elimine uno de ellos. (Para más información sobre la eliminación de destinos consulte, consulte **"Eliminar un destino"** en la página 83.)

5 Toque **Sum** en el tramo que desea establecer.

6 Cuando se indica una carretera de tránsito, puede aparecer una ventana de cancelación.



- Toque **Si** para cancelar la indicación de la carretera de tránsito e iniciar una búsqueda de ruta.
- Toque **No** para establecer el destino sin cancelar la indicación.

- Después de establecer el destino se pueden activar las siguientes operaciones en esta pantalla:
  Cambiar las condiciones de búsqueda por tramo (Página 81)
  Cambiar el orden de los destinos (Página 82)
  Eliminar un destino (Página 83)
  Indicar una carretera de tránsito (Página 84)
  Cancelar la indicación de la carretera de tránsito(Página 85)

- Cuando añada más destinos, toque **Sum** y la pantalla del paso **3** de la Página 79 aparecerá. Repita los pasos **3** a **6** .

Cambiar las condiciones de búsqueda de cada tramo

Se pueden cambiar las condiciones de búsqueda de cada tramo así como reiniciar la búsqueda.

1 Toque **Condición Búsqueda** en la pantalla de modificación de ruta.

2 Seleccione las condiciones de búsqueda (para cada ruta) por tramo individual.

3 Toque **OK** .

- Comienza la búsqueda de ruta.

ATENCIÓN

Para saber más sobre las características de la búsqueda, consulte **"Reiniciar una búsqueda de ruta"** en la página 100.

3. Cambiar la ruta resultante de una búsqueda

Cambiar el orden de los destinos

Se puede cambiar el orden de los destinos así como reiniciar la búsqueda.

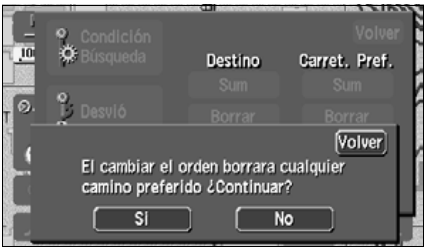
1 Toque **Ruta**.

2 Toque **Reord**.

- Cuando se indiquen las carreteras de tránsito, aparecerá una ventana de confirmación que le permitirá cancelar y cambiar el orden de los destinos.

  Toque **Si** para cancelar y cambiar el orden.

  Toque **No** para anular el cambio de orden y volver a la pantalla original.



3 Seleccione los nombres de los destinos tocándolos, y ordenándolos a partir del destino siguiente.

- Aparecerá el nuevo orden a la derecha de los nombres de los destinos seleccionados.
- Si se equivoca, toque **Cancel** para cancelar el número de orden del nombre del destino seleccionado.

4 Toque **OK**.

- Cuando quede determinada la nueva posición de orden de los nombres de destino, la pantalla de modificación de ruta aparecerá automáticamente después de 3 segundos sin que haga falta tocar **OK**.
- No toque todos los nombres de los destinos sino sólo los cuyo orden desea cambiar y toque **OK**. La selección se desplazará a la parte superior del orden de destinos.

ATENCIÓN

Si cambia el orden de los destinos y hay indicada una carretera de tránsito (Consulte la página 84), puede que se cancele la indicación de la misma.

Eliminar un destino

Se pueden eliminar varios destinos establecidos. También se pueden eliminar todos los destinos al mismo tiempo.

1 Toque **Ruta**.

2 Toque **Borrar** en la columna Destino.

- Si sólo hay un destino establecido, la pantalla de la operación **4** aparecerá.

3 Toque el nombre del destino que desea eliminar.

- Toque **Del. Todos** para eliminar todos los destinos.

4 Toque **Si**.

- Toque **No** para volver a la pantalla original.
- Cuando se eliminen todos los destinos y sólo haya un punto establecido, aparecerá la pantalla de la ubicación actual del vehículo.

5 Toque **OK**.

- Se inicia el proceso de búsqueda de ruta y aparecerá la pantalla de visualización de todas las rutas.

ATENCIÓN

Si se han eliminado todos los destinos, no se podrá reiniciar la guía de ruta. Es necesario haber establecido al menos un destino para activar la guía de ruta.

3. Cambiar la ruta resultante de una búsqueda

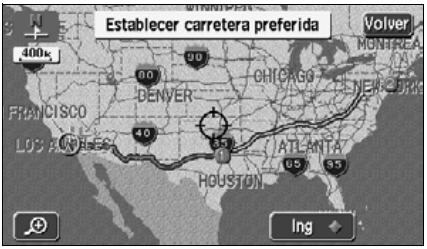
Indicar una carretera de tránsito

1 Toque **Ruta**.

2 Toque **Sum** en la columna Carret. Pref.

3 El mapa se deslizará a la posición de la carretera de tránsito indicada.

4 Toque **Ing**.



5 Para indicar la carretera mostrada, toque **OK**.

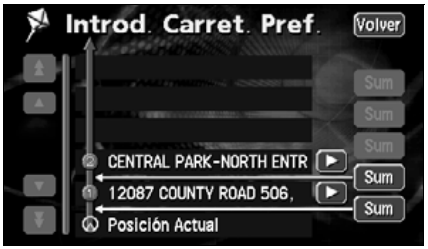
6 Para especificar otra carretera, toque **Siguiente**.

- Las vías de paso están marcadas con ◆.
- Si sólo se ha establecido un destino y no se han indicado intercambios ni vías de paso, aparecerá la pantalla del punto **7**.

ATENCIÓN

- **Borrar** aparecerá en pantalla si ya se ha indicado una carretera de tránsito.
- Si el mapa que aparece posee una escala superior a 800 m, cámbielo a esta escala.

7 Si hay 2 o más destinos establecidos, o si se ha indicado una carretera de tránsito, toque **Sum** en el tramo que desea indicar.



8 Comienza la búsqueda de ruta.

Cancelar la indicación de la carretera de tránsito

1 Toque **Ruta** .

2 Toque **Borrar** en la columna Carret. Pref.

- Si sólo hay un destino establecido, la pantalla de la operación **4** .

3 Seleccione el nombre de la carretera que desea cancelar.

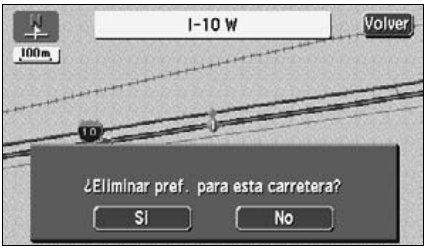
- Las rutas de paso indicadas aparecen marcadas con el símbolo distintivo .
- Toque **Del. Todos** para eliminar todas las carreteras de tránsito.

Vaya a la página siguiente

3. Cambiar la ruta resultante de una búsqueda

4 Toque **Si**.

- Toque **No** para volver a la pantalla original.



5 Toque **OK**.

- Comienza la búsqueda de ruta.

4. Empezar, interrumpir y reiniciar la guía de ruta

Iniciar la guía de ruta

Cuando finalice la búsqueda de la ruta, se visualizarán todas las rutas en pantalla. Toque **Guia** en la pantalla de todas las rutas para que el equipo inicie la guía de ruta. Es posible interumpir las indicaciones de la guía de ruta y reiniciarlas.

1 Toque **Guia** en la pantalla de visualización de todas las rutas.

- Comienza la guía de ruta.
- Presione el botón **MAP** después de que aparezcan todas las rutas o no accione el dispositivo durante al menos 3 segundos después de empezar a conducir, de este modo se iniciará automáticamente la guía de ruta.

Interrumpir y reiniciar las instrucciones de la guía de ruta

1 Toque **Suspender Guía** en la pantalla Menú.

- Los destinos no se eliminarán aunque se interrumpa la guía de ruta.
- Para reiniciar la guía, vuelva a tocar **Resumir Guía** en la pantalla Menú.

5. Guía de ruta

Cuando finaliza la búsqueda de la ruta, puede empezar la guía de la ruta deseada.

Conduzca hacia su destino y el dispositivo le guiará por la ruta durante todo el camino hasta que llegue.

Indicaciones en los cruces y desvíos

En caso de que el vehículo se encuentre en la ruta indicada y tanto la pantalla de ubicación actual como la guía de ruta estén activas, cuando se aproxime a un cruce o desvío en el cual deba cambiar de dirección las indicaciones visuales y auditivas le guiarán. Asimismo, al aproximarse a un cruce en el que vaya a cambiar de dirección (aproximadamente a 400 m), aparecerá una pantalla con dicho cruce ampliado.

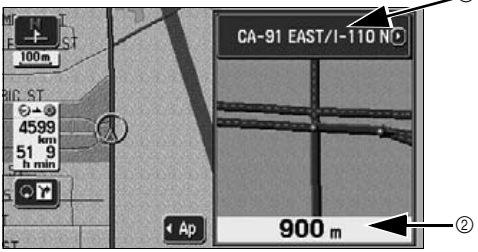
Un cruce sin cambio de dirección

Distancia hasta el siguiente cruce donde se realizará el giro así como la dirección de giro

Un cruce con cambio de dirección (pantalla de guía ampliada para el cruce)

① **Nombre del cruce**
Aparecen los nombres de los puntos de tránsito o de los cruces con cambio de dirección

② **Distancia restante**
Se indica la distancia que queda hasta el cruce.



ATENCIÓN

- La pantalla con el cruce ampliado sólo aparece si se ha activado (**En**) la pantalla de ampliación automática del cruce. (Consulte la página 90)
- No aparecerán ni el nombre ni la información referente a aquellos cruces y desvíos de los cuales no se tenga constancia en el disco de navegación.
- El nombre del cruce indicado puede ser diferente al del real.
- En las siguientes situaciones, no se darán indicaciones para el cambio de dirección en el cruce:
  - Inmediatamente después de que comience la guía de ruta
  - En las inmediaciones del destino
- Las indicaciones para cambiar de dirección en un cruce se pueden dar con antelación o con retraso.
- Al aproximarse a un cruce en el que vaya a cambiar de dirección, aparecerá una pantalla con el cruce ampliado.
- Cuando esta pantalla aparezca, se indicará el nombre de dicho cruce. No se dan indicaciones antes de llegar a un cruce con cambio de dirección.
- Inmediatamente antes de que deba girar, sonará una sirena. Sin embargo, la sirena no sonará si el volumen está en **Ap** .

5. Guía de ruta

Activar la visualización automática de la pantalla de indicaciones en los cruces y desviós

Active o desactive la pantalla de indicaciones en los cruces y desvíos: en En (aparece), en Ap (no aparece).

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **En** o **Ap** en el segmento Guía de intersecciones.

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo.

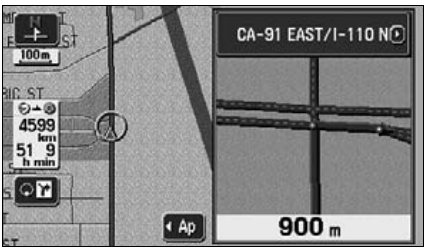
3 Toque **OK**.

Ajustar la pantalla de indicaciones en los cruces y desvíos

■Cancelar mediante ◀ Ap

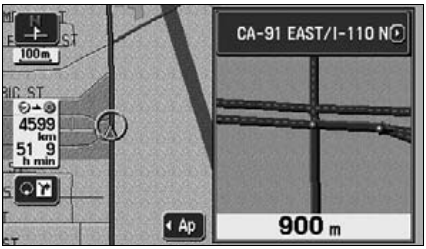
1 Toque **◀ Ap**.

- Presione el botón **MAP** para que vuelva a aparecer la pantalla de indicaciones en los cruces y desvíos.



■Cancelar mediante

1 Toque .

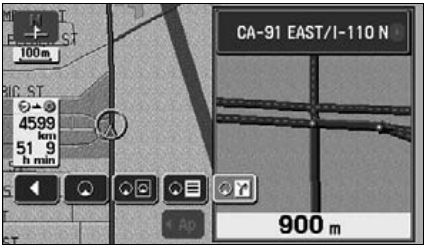


ATENCIÓN

Toque **Predet** en la pantalla Establecer para volver a establecer la configuración por defecto.

2 Toque para visualizar el mapa normal.

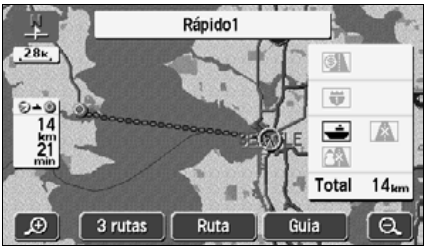
- Vuelva a tocar para que aparezca la pantalla de indicaciones en los cruces y desvíos.



Guía de ruta en un ferry

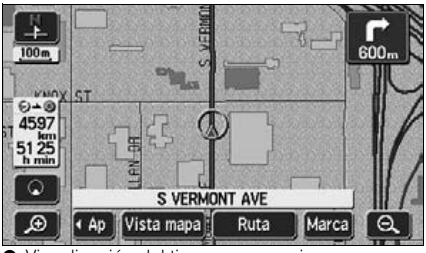
Los pasos con ferry se muestran con una línea discontinua.

- Se le guiará por voz cuando tenga que ir a un terminal de ferry.
- Cuando termine el cruce con el ferry, empiece a conducir y la guía de ruta proseguirá después de unos segundos.



Ajustar la pantalla en la que se visualiza el tiempo necesario

Se puede indicar el tiempo necesario a la izquierda del mapa en la pantalla de la ubicación actual del vehículo (si la ubicación actual está en la ruta establecida) mientras la guía de ruta está activa.



● Visualización del tiempo necesario

ATENCIÓN

El tiempo necesario incluye las horas de transporte por ferry.

5. Guía de ruta

Ajustar la velocidad media

Los siguientes tiempos se calculan en función de la velocidad media del vehículo establecida.

- Tiempo necesario indicado en la pantalla de la ubicación actual del vehículo (Página 16)
- Tiempo necesario indicado en la pantalla de visualización de todas las rutas (Página 71)
- Tiempos necesario indicado para la lista de tramos (visualización de 3 rutas simultáneas) (Página 77)

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **Est. Vel** en el segmento Tiempo estimado de viaje.

3 Ajuste la velocidad para cada ruta.

- Toque ▶ para aumentar la velocidad, y toque ◀ para disminuirla. (Cada vez que pulse uno de los botones aumentará o disminuirá en 5 mph)

4 Toque **OK**.

ATENCIÓN

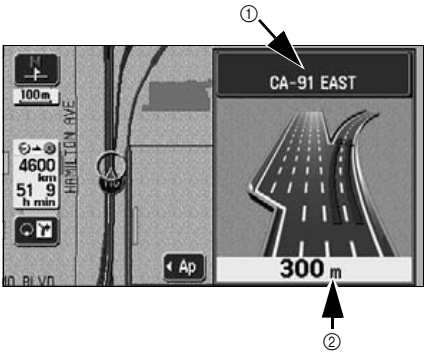
- El tiempo estimado se calcula a partir de la velocidad media del vehículo y puede variar ligeramente en función de las condiciones de conducción.
- Si se desvía de la ruta establecida, aparecerá el icono de dirección del destino .
- Cuando alcance la velocidad máxima (Autopista: 120 km/h, Calle principal: 90 km/h, Residencial: 40 km/h) , la tecla ▶ se difuminará Cuando llegue a la velocidad mínima, (alrededor de 5 km/h), la tecla ◀ se difuminará Estas teclas no se podrán accionar cuando estén difuminadas.
- Toque **Predet** en la pantalla Change Speed, para volver a la configuración por defecto (Autopista: 90 km/h, Calle principal: 55 km/h, Residencial: 40 km/h).

Guía para las entradas y salidas de autovías y autopistas

En caso de que el vehículo circule por una autopista o autovía marcada en la ruta establecida y tanto la pantalla de ubicación actual como la guía de ruta estén activas, al aproximarse a salidas o entradas (IC) o a conexiones con otras vías (JCT), aparecerá la pantalla pertinente.

① **Visualización del nombre del punto de conexión**
Aparece el nombre de la salida o entrada (IC) o de la conexión (JCT).

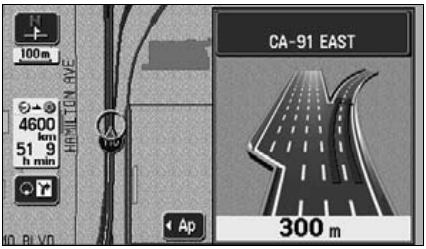
② **Distancia restante**
Se indica en pantalla la distancia existente hasta el punto de conexión. La distancia disminuirá conforme se aproxime a ese punto.



Cancelar la pantalla de guía para las conexiones en autopista o autovía

1 Toque **Ap**.

- Presione el botón **MAP** para volver a visualizar la pantalla de guía para las conexiones en autopista o autovía.



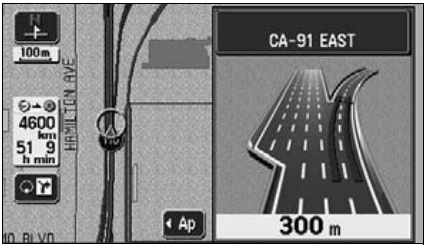
ATENCIÓN

- No se visualizará la guía para las conexiones en autopistas si no están los datos correspondientes en el mapa. Asimismo, el nombre del punto de conexión no aparecerá incluso aunque se esté viendo la pantalla de guía para las conexiones en autopista.
- El nombre del punto de conexión mostrado puede ser diferente del nombre de la conexión real.
- En las siguientes situaciones, no se darán idicaciones para la conexión en autopista:
  - Inmediatamente después de que comience la guía de ruta
  - En las inmediaciones del destino
- Las indicaciones de guía para las conexiones en autopista o autovía se pueden dar con antelación o con retraso.
- Al aproximarse al siguiente punto de conexión, la pantalla de la guía de conexión en autopista seguirá apareciendo.

5. Guía de ruta

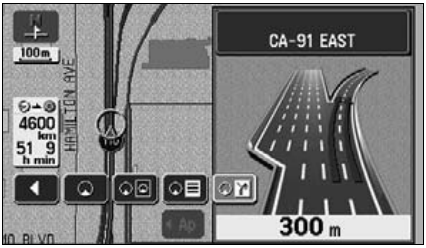
Cambiar la pantalla de guía para las conexiones en autopista o autovía

1 Toque .



2 Para que aparezca la pantalla normal, toque . Para mostrar la lista de giros, toque .

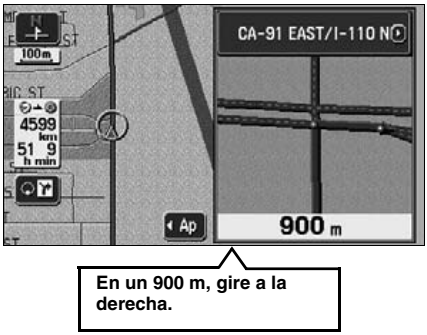
- Para volver a mostrar la pantalla con el tipo de la autopista, toque y .



Guía por voz

Si se aproxima a un cruce, punto de conexión, punto de tránsito, entrada/salida de intercambio, conexión (JCT) o destino mientras las instrucciones de guía de ruta estén activas, una voz le anunciará la distancia restante hasta dichos puntos y le dará hasta 10 instrucciones de giro (recto, derecha, izquierda, levemente a la derecha, levemente a la izquierda, pronunciadamente a la derecha, pronunciadamente a la izquierda, cambio de sentido permitido, manténgase a la derecha, manténgase a la izquierda). La guía por voz se realiza mediante una voz con modulación de código de impulsos (PCM) (voz humana).

1 Presione el botón **MAP** para activar la guía por voz según la distancia definida hasta el cruce.



[Ejemplo de guía por voz mientras esté activa]

- **Guía por voz en los cruces**
  (sólo guía)

  Mientras la guía de ruta esté activa, una sirena sonará antes del punto donde vaya a cambiar de dirección.

  ◆ Ejemplo de guía por voz:
  En ○○ km, gire ○○

- **Guía por voz en conexiones de autopistas**

  Mientras circula por una autopista, las conexiones se muestran en una pantalla ampliada y la dirección se anuncia mediante la voz.

  ◆ Ejemplo de guía por voz:
  En ○○ km, la salida ○○

[Ejemplo de guía por voz en las proximidades del destino mientras la guía de ruta está activa]

◆ Ejemplo de guía por voz:
Ha llegado a su destino.
La guía de ruta ha finalizado.

ATENCIÓN

- Utilice la guía por voz sólo como referencia.
- Después de que escuche "En un 800m, gire a la derecha." conduzca durante unos momentos y presione el botón **MAP** para cambiar la distancia de notificación (p. ejem.: En un 700m, gire a la derecha, etc.)
- La guía por voz en el cruce se activa seleccionando **En** en el segmento Auto Voice Guidance. (Consulte la página 96)

5. Guía de ruta

Ajustar la guía automática por voz

La guía automática por voz se puede poner en En (avisa) o en Ap (no avisa).

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **En** o **Ap** en el segmento Guía de voz automática.

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo.

3 Toque **OK**.

ATENCIÓN

- Los ejemplos de guía por voz mencionados anteriormente son los más comunes y pueden ser diferentes según la forma de conexión de las carreteras por las que pasa su ruta.
- Si la posición de su vehículo no se ha especificado con precisión, puede que no se active la guía por voz o, en algunos casos, puede darse con retraso o proporcionar instrucciones incorrectas.
- Se puede ajustar el volumen de la guía por voz (Consulte la página 28). No obstante, si selecciona **Ap** se desactivará la guía por voz.
- Toque **Predet** en la pantalla Establecer para volver a establecer la configuración por defecto.

6. Realizar operaciones en la ruta indicada

Cambiar de modo mientras la guía de ruta está activa

La guía de ruta continúa (sin que suene la guía por voz) incluso aunque se cambie a otro modo (mostrando una pantalla diferente a la de navegación). Puede activarse la guía por voz incluso aunque se haya cambiado a otro modo.

Ajustar la guía dentro de otro modo

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **En** o **Ap** en el segmento Voz guía todos los modos.

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo.

3 Toque **OK**.

Volver a mostrar la pantalla de todas las rutas

Se puede visualizar la pantalla de todas las rutas desde el punto de partida hasta el destino.

1 Toque **Vista mapa** si hay un mapa en pantalla.

2 Toque **Vista de ruta**.

- Aparece la pantalla de todas las rutas.
- Para saber más sobre la pantalla de todas las rutas, consulte **"Teclas táctiles y visualización de todas las rutas"** en la página 72.
- Toque **Volver** para que aparezca la pantalla de la ubicación actual.

ATENCIÓN

Toque **Predet** en la pantalla Establecer para volver a establecer la configuración por defecto.

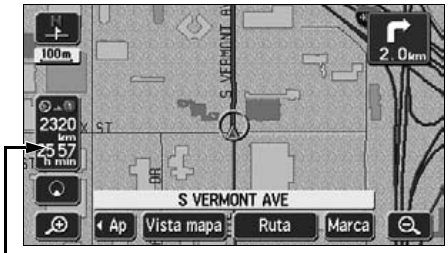
6. Realizar operaciones en la ruta indicada

Cambiar la visualización de la distancia restante y del tiempo necesario

Si se han establecido dos o más destinos en la pantalla de la ubicación actual del vehículo (si la ubicación actual está en la ruta establecida) mientras la guía de ruta está activa, puede cambiarse el tiempo necesario y la distancia restante.

1 Toque el tiempo necesario y la distancia restante

- Si se han establecido dos o más destinos, aparece el tiempo necesario y la distancia restantes hasta cada destino.
- No se puede cambiar si se ha desviado de la ruta establecida.



Tiempo necesario y distancia restante

2 Toque la distancia restante hasta llegar al destino deseado.

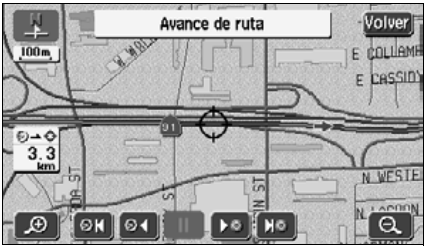
Deslizamiento por la ruta

El mapa puede moverse automáticamente a lo largo de la ruta establecida hasta el punto de destino o de salida mostrando la ruta indicada.

Iniciar el deslizamiento por la ruta

1 Toque **Avance de ruta** en la pantalla de modificación de la visualización.

2 Toque las teclas táctiles de deslizamiento (, , ,).



Operaciones de pantalla de deslizamiento por la ruta

- Toque para interrumpir el deslizamiento del mapa.
- Presione el botón **MAP** para detener el deslizamiento por la ruta.
- Toque o para deslizar el mapa rápidamente.

ATENCIÓN

- Si no hay ninguna ruta en el mapa, será imposible realizar el deslizamiento por la ruta.
- Si utiliza el deslizamiento por la ruta mientras el monitor está en pantalla doble, éste pasará a pantalla única. Presione el botón **MAP** para volver a la pantalla doble.
- Si la pantalla se desliza hasta el siguiente destino:
  - Utilice la tecla para mover el mapa hasta el siguiente destino.
  - Utilice la tecla para volver al mapa correspondiente al punto de partida (destino anterior).
  - Utilice la tecla para mostrar el mapa correspondiente al destino siguiente.
  - Utilice la tecla para mostrar el mapa correspondiente al punto de partida (destino anterior).
- Dependiendo del mapa que aparezca puede detenerse el deslizamiento por la ruta.

7. Reiniciar una búsqueda de ruta

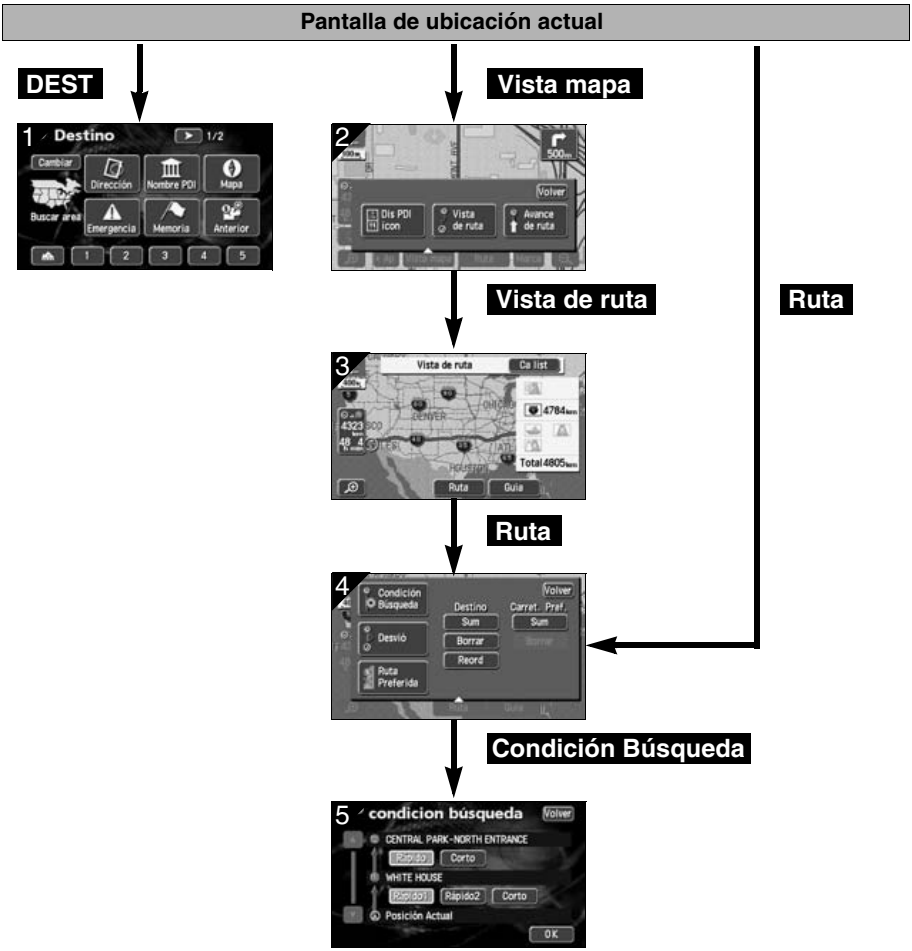
Reiniciar una búsqueda de ruta

Mientras la guía de ruta está activa, se pueden establecer destinos adicionales, las condiciones de búsqueda se pueden cambiar y se puede reiniciar una búsqueda de ruta.

Para cambiar la ruta, puede utilizar "Cambiar el método mediante **Ruta** " o "Cambiar de método mediante **DEST** ".

En la siguientes pantallas se puede reiniciar la búsqueda de ruta.

- Consulte la siguiente página en la que se indica información relativa a las teclas táctiles que aparecen en cada pantalla.



Nº de pantalla	Tecla táctil	Función	Página
1	**Método de recuperación de mapa**	Recuperar el mapa de destino. Establecer y añadir destinos	49
2	**Vista de ruta**	visualizar la pantalla de todas las rutas	71
3	**Ruta**	visualizar la pantalla de establecimiento de las condiciones de búsqueda	78
4	**Destino, destino de tránsito** **Sum** , **Borrar** , **Reord**	Añadir, modificar el orden o eliminar destinos	79 82 83
	Punto de tránsito (indicación de la carretera de tránsito) **Sum** , **Borrar**	Indicar, modificar o eliminar carreteras de tránsito	84 85
	Condición Búsqueda	visualizar la pantalla de modificación de la ruta.	81
	Desvió	Desvío de la ruta por la que avanza.	-
	Ruta Preferida	especificar si prefiere usar autopistas sin peaje, carreteras de peaje o carreteras de otras categorías.	102
5	**Condiciones de búsqueda**	Establecer las condiciones de búsqueda en cada tramo	81

Condiciones de búsqueda	Función
Rápido 1	Se busca una ruta habitual desde la ubicación actual del vehículo hasta el siguiente destino*.
Rápido 2	Se busca una ruta en la que se priorizan las carreteras de peaje desde la ubicación actual del vehículo hasta el siguiente destino*.
Corto	Se busca una ruta en la que se priorizan las distancias más cortas desde la ubicación actual del vehículo hasta el siguiente destino*.

* Cuando se indica una carretera de tránsito entre la ubicación actual y el siguiente destino, se busca una ruta entre la ubicación actual del vehículo y la carretera de tránsito indicada.

7. Reiniciar una búsqueda de ruta

Reiniciar una búsqueda de ruta

1 Toque **Ruta** en la pantalla de la ubicación actual del vehículo mientras la guía de ruta esté activa.

2 Toque **Ruta Preferida**.

3 Seleccione el elemento para el que desea reiniciar la búsqueda.

- Se reinicia una búsqueda de ruta.

4 Toque **OK**.

ATENCIÓN

- Dada la forma de la carretera, puede ocurrir que sea imposible reiniciar una búsqueda de ruta . Asimismo, puede ser que al reiniciar la búsqueda se encuentre la misma carretera debido a un cambio en las condiciones de búsqueda.
- Si se ha desviado mucho de la ruta establecida, el dispositivo no buscará una ruta para que regrese a la ruta original. Por el contrario, se inicia una nueva búsqueda de ruta para el destino establecido (cruces, carreteras de tránsito).
- Si conduce por debajo de un paso elevado o por carreteras secundarias paralelas, y activa una búsqueda de ruta, puede que el dispositivo le lleve a circular por un paso elevado o una carretera paralela de pago.

Búsqueda automática cuando se sale de la ruta

Si se ha desviado de la carretera, puede iniciarse una búsqueda de ruta automáticamente (búsqueda de las inmediaciones o búsqueda de todas las rutas).

La ruta resultante de la búsqueda puede ser diferente dependiendo de cómo se haya desviado de la ruta establecida.

- Búsqueda por las inmediaciones: se iniciará una búsqueda de ruta que le devolverá a la original de la que se desvió.
- Búsqueda de todas las rutas: se inicia una búsqueda de ruta considerando las condiciones seleccionadas entre la ubicación actual del vehículo y el destino*

* Cuando se indica una carretera de tránsito entre la ubicación actual y el siguiente destino, se busca una ruta entre la ubicación actual del vehículo y la carretera de tránsito indicada.

Efectuar una búsqueda automática cuando se sale de ruta

Puede activar (En) o desactivar (Ap) la función de búsqueda automática cuando se sale de la ruta.

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **En** o **Ap** en el segmento Cambio aut. de ruta.

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo.

3 Toque **OK**.

ATENCIÓN

- Si se ha desviado de la ruta establecida mientras la guía de ruta estaba activa, se inicia la búsqueda automática si el dispositivo determina que está conduciendo por una carretera por la que se le puede guiar.
- Toque **Predet** en la pantalla Establecer para volver a establecer la configuración por defecto.

1. Qué es el registro de puntos

Se pueden memorizar hasta 106 puntos geográficos (dentro de las categorías "domicilio", puntos de referencia y puntos de referencia especiales) registrándolos como puntos de referencia. Puede registrar un "domicilio" y hasta 5 puntos de referencia especiales. Al registrar puntos de referencia a lo largo de su ruta de desvío (hasta un máximo de 10) se garantizará asímismo que dicha ruta pasará por los puntos memorizados cuando se efectúe una nueva búsqueda de itinerario.

Los puntos de referencia se pueden registrar seleccionando 46 tipos de símbolos y 4 tipos de símbolos acompañados con un efecto sonoro. También se puede establecer un nombre, una lectura de nombre y un número de teléfono para todos estos tipos de símbolos. (Esto no se aplica a puntos de referencia de desvío.)

Si registra puntos de referencia y puntos de referencia especiales podrá recuperarlos en un mapa cuando efectúe la búsqueda de ruta. Utilice estos puntos de manera eficaz.

Si se equivoca durante el registro, modifique o elimine el punto registrado.

(Si ya se han registrado 106 puntos de referencia o 10 puntos de desvío, elimine los puntos inútiles y vuelva a intentar registrar el punto.)

Puntos de memoria	Los puntos de referencia (incluidos su domicilio y los puntos de referencia especiales) pueden visualizarse y ordenarse según su clasificación, símbolo u orden de registro. De esta forma, los puntos se pueden seleccionar a partir de una lista durante la búsqueda de puntos.
Punto de referencia con alarma de voz	Pueden asignarse las siguientes funciones a los puntos de referencia con voz. ① **Anuncio sonoro de la aproximación a un punto** timbre, sirena, caja de música ② **Anuncio de la aproximación a un punto de referencia desde una dirección especificada** Timbre (con dirección)
Domicilio	Sólo puede registrar su domicilio una vez y puede establecer la ruta de regreso a su domicilio tocando una tecla de acceso directo. **Se recomienda empezar registrando este punto.**
Puntos de referencia especiales	Es posible registrar hasta 5 puntos de referencia especiales y asociarlos a las teclas táctiles para facilitar la búsqueda de puntos geográficos. Igualmente, puede iniciar la búsqueda de la ruta pulsando tocando una tecla de acceso directo cuando establece el destino.
Areas a evitar	Se pueden registrar hasta 10 puntos de referencia de desvío con un nombre y tipo particulares para cada uno de ellos. Puede también establecer nombres para los puntos de referencia de desvío.

No se puede cambiar el símbolo asignado a un punto de referencia de desvío.

2. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia

Registrar, modificar o eliminar su domicilio

Puede registrar un punto en el mapa y asociarlo a su domicilio.

Registre su domicilio para poder establecer una ruta de regreso a su vivienda con una operación de acceso directo. (Consulte la página 49)

Registrar su domicilio

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Registrar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Seleccione el método de recuperación de mapa y el mapa en el que su domicilio aparece.

- Consulte las páginas 49 y 65, **"Recuperar mapas"** así como **"Utilizar un mapa visualizado en pantalla"**.

4 Toque **Ing**.

- Toque ⌂ para mover el mapa.

ATENCIÓN

- Puede registrar puntos en un mapa detallado con una escala de al menos 800 m.
- **Editar** y **Borrar** sólo se pueden accionar si ya hay puntos de referencia registrados.

Vaya a la página siguiente

2. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia

5 Toque **Atributo**.

6 Toque **No registrado**.

Tecla táctil para registrar su domicilio

7 Toque **Icono**.

8 Toque el símbolo que desea registrar en el mapa.

- Toque **Pagina 2** y **Con sonido** para seleccionar otro símbolo. (Consulte la página 110)

ATENCIÓN

Si su domicilio ya está registrado, selecciónelo para que aparezca la pantalla de cancelación de domicilio.

Modificar su domicilio

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Editar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Toque .

4 Toque la tecla táctil del elemento que desee modificar o introducir.

- Toque **Elim.** para eliminar su domicilio.
- Este método de modificación e introducción de datos es idéntico al empleado para los puntos de referencia.
  - Símbolo (Página 114)
  - Introducir el nombre (Página 116)
  - Visualizar el nombre en el mapa (Página 117)
  - Posición (Página 113)
  - Número de teléfono (Página 115)

5 Toque **OK**.

2. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia

Eliminar el domicilio

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Borrar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Toque .

4 Toque **Si** .

- Toque **No** para volver a la pantalla original.

Registrar puntos de referencia

Se pueden registrar hasta 106 puntos de referencia (símbolos) como máximo en el mapa (incluidos 1 domicilio y 5 puntos de referencia especiales). (Si necesita registrar más de 106 puntos, elimine primero los puntos de memoria inútiles y continúe.)

Si registra puntos de referencia, podrá realizar las siguientes operaciones:

- visualizar nombres y símbolos en el mapa
- activar una alarma que le avise cuando se aproxima a un punto
- Se pueden recuperar los mapas correspondientes a puntos de memoria cuando se establece un destino (Consulte la página 60)

Registrar con una tecla de acceso directo

Los puntos de referencia se pueden registrar en el mapa que se esté visualizando.

1 Toque sobre la posición del mapa en la que desea registrar el punto de referencia.

- No es necesario deslizar el mapa si desea registrar la ubicación en la que se encuentra.

2 Toque **Marca**.

- El punto de referencia aparecerá con el símbolo ( ) sobre la posición de o de .

ATENCIÓN

- Se pueden registrar los mapas que tengan escalas de 800 m o mayores.
- Según el lugar, la dirección correspondiente al punto de referencia puede incluir el nombre del área residencial.
- Los puntos de referencia registrados pueden mostrar el nombre del área residencial o bien la dirección.

2. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia

Registrar un punto alejado

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

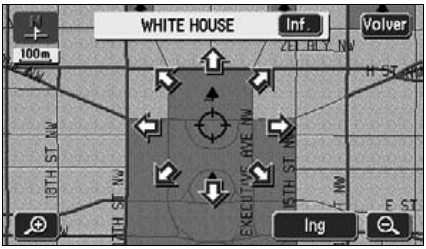
2 Toque **Registrar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Seleccione un método de recuperación de mapa para que aparezca el mapa en el que se desea registrar el punto de referencia.

- Consulte las páginas 49 y 65, **"Recuperar mapas"** así como **"Utilizar un mapa visualizado en pantalla"**.

4 Toque **Ing**.

- Toque ⌂ para mover el mapa.



ATENCIÓN

- Cuando no haya ningún punto de referencia registrado, **Editar** y **Borrar** están difuminados y no funcionan aunque se toquen.
- Según la ubicación del punto registrado y el método de recuperación del mapa, se podrá o no introducir el nombre y el número de teléfono simultáneamente.

- Toque **Icono** para que aparezca el símbolo seleccionado en la posición .

- Toque **Pagina 1**, **Pagina 2** o **Con sonido** para el punto de referencia **Icono** para cambiar el tipo de símbolo.

● Page 1

- Toque **Sin Icono** para que no aparezca ningún símbolo correspondiente a un punto de referencia en el mapa.

● Page 2

- Si selecciona un símbolo sonoro, se activará una alarma cuando se encuentre a aproximadamente 500 m del punto de referencia.

● With Sound

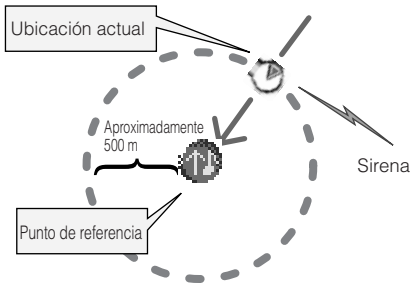
2. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia

5 Toque **Campana (con dirección)**.

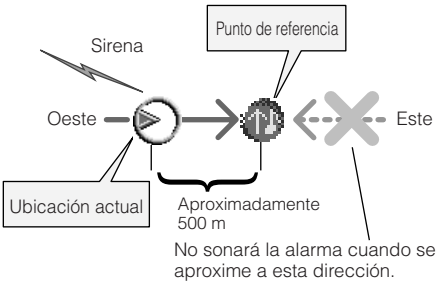
- Establezca la dirección.
- Para mover la dirección en sentido contrario al de las agujas del reloj, toque . Para moverla en sentido de las agujas del reloj, toque .
- El punto de referencia aparecerá con .

6 Toque **Ing**.

[Sonoro]



[Con dirección]



[Al ajustar con dirección]

- Toque **Campana (con dirección)** para que la alarma se active al aproximarse a menos de 500 m de distancia de un punto de referencia en el sentido que se haya seleccionado previamente.

  Por ejemplo, cuando conduzca por una carretera que va de este a oeste, puede establecer que la alarma se active al aproximarse al punto por el oeste, pero no por el este.

ATENCIÓN

- Al seleccionar un símbolo **Con sonido**, se activa una alarma.
- Toque para escuchar cada uno de los sonidos.

Modificar la posición de un punto de referencia

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Editar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Toque el punto de referencia que desea modificar.

4 Toque **Ubicacion**.

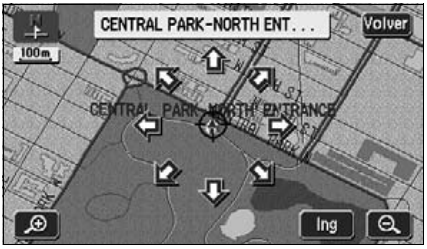
- Aparecerá un mapa.

5 Toque ⌂.

- El mapa se desplaza a la posición en la que está el punto de referencia que desea modificar.

6 Toque **Ing**.

- El símbolo que aparece en **4** se ve en la posición ⌖.



- Al modificar la posición, el nombre que aparece en **4** también se modifica.

7 Toque **OK**.

ATENCIÓN

Se pueden registrar los mapas que tengan escalas de 800 m o mayores.

2. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia

Cambiar el símbolo del punto de referencia

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Editar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Toque el punto de referencia cuyo símbolo desea cambiar.

4 Toque **Icono**.

5 Toque el símbolo que desea cambiar.

- Toque **Pagina 2** y **Con sonido** para seleccionar otro símbolo. (Consulte la página 110)

6 Toque **OK**.

ATENCIÓN

Los elementos de la lista de puntos de referencia se pueden ordenar por fecha, icono, nombre o atributo.

Introduzca el número de teléfono correspondiente al punto de referencia

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Editar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Toque el punto de referencia cuyo número de teléfono desea introducir.

4 Toque **# de TEL.**.

5 Introduzca las cifras tocando las teclas táctiles de una en una.

- Si se equivoca (o si ya se ha introducido el número de teléfono), toque ◀ para eliminar las cifras de una en una.

6 Toque **OK**.

ATENCIÓN

- Se pueden introducir hasta 20 dígitos.
- Según el punto registrado, puede que ya haya un número de teléfono asignado.

2. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia

Introducir el nombre de un punto de referencia

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Editar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Toque el punto de referencia al que desea asignar un nombre.

4 Toque **Nombre**.

5 Introduzca el nombre tocando las teclas de la pantalla de una en una.

- Si se equivoca (o si ya se ha introducido el nombre), toque ◀ para eliminar los caracteres de uno en uno.

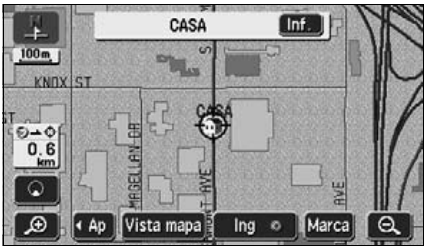
6 Toque **OK**.

ATENCIÓN

Según el punto registrado, puede que ya haya un nombre asignado.

Visualización del nombre de un punto de referencia

Se puede visualizar el nombre de un punto de referencia introducido.



1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Editar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Seleccione el punto de referencia cuyo nombre desea visualizar.

4 Toque **En** o **Ap** en el segmento Mostrar nombre.

- La tecla táctil presionada aumentará su brillo.

5 Toque **OK**.

ATENCIÓN

Se pueden visualizar los mapas que tengan escalas de 800 m o mayores.

2. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia

Eliminar un punto de referencia

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Borrar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Toque el punto de referencia que desea eliminar.

- Si desea eliminar todos los puntos de referencia, toque **Del. Todos**.

4 Toque **Si**.

- Toque **No** para volver a la pantalla original.

3. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia especial

Se pueden registrar hasta 5 puntos de referencia especiales en un mapa.

Los puntos de referencia especiales se diferencian de los normales en que pueden ser recuperados tocando la tecla de acceso directo que aparece cuando se recupera un mapa. Igualmente, al establecer un destino, puede iniciar la búsqueda de la ruta pulsando una tecla e acceso directo en la pantalla de establecimiento de destino. (Consulte la página 69)

Registrar un punto de referencia especial

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Registrar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Seleccione un método de recuperación de mapas y el mapa correspondiente al punto de referencia especial que desea registrar aparecerá.

- Consulte las páginas 49 y 65, **"Recuperar mapas"** así como **"Utilizar un mapa visualizado en pantalla"**.

4 Toque **Ing**.

- Si aparece, tóquelo para desplazar el mapa.
- El punto de referencia especial aparecerá en la posición .

3. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia especial

5 Toque **Atributo**.

6 Toque **No registrado** para el punto de referencia especial (1 a 5).

7 Toque **OK**.

Teclas táctiles correspondientes a los puntos de referencia especiales (1 a 5).

ATENCIÓN

- Se pueden registrar los mapas que tengan escalas de 800 m o mayores.
- Según el lugar, la dirección correspondiente al punto de referencia especial puede incluir el nombre del área residencial.
- Aparecerá el nombre del área residencial o la dirección correpondiente al punto de referencia especial registrado.
- Según la ubicación del punto registrado y el método de recuperación del mapa, se podrá o no introducir el nombre y el número de teléfono simultáneamente.
- **Editar** y **Borrar** sólo aparecerán cuando ya haya un punto de referencia registrado.
- Seleccione un número de teléfono ya registrado y tóquelo para que aparezca la pantalla de eliminación del punto de referencia especial correspondiente al número de teléfono seleccionado.

Modificar un punto de referencia especial

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Editar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Toque el punto de referencia especial que desea modificar o introcucir.

4 Toque la tecla táctil del elemento que desee modificar o introducir.

- Este método de modificación e introducción de datos es idéntico al empleado para los puntos de referencia.
  - Símbolo (Página 114)
  - Introducir el nombre (Página 116)
  - Visualizar el nombre en el mapa (Página 117)
  - Posición (Página 113)
  - Número de teléfono (Página 115)

5 Toque **OK**.

3. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia especial

Eliminar un punto de referencia especial

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Borrar** en el segmento Puntos en memoria.

3 Toque el punto de referencia especial que desea eliminar.

- Si desea eliminar todos los puntos de referencia, toque **Del. Todos**.

4 Toque **Si**.

- Toque **No** para volver a la pantalla original.

4. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia de desvío

Registrar puntos de desvío

Se pueden registrar hasta 10 puntos de referencia de desvío (Si necesita registrar más de 10 puntos, elimine primero los puntos de desvío inútiles y continúe.)

Si registra puntos de referencia de desvío, el dispositivo puede encontrar una ruta que evite el área registrada cuando realiza una búsqueda de ruta.

Esta función es útil cuando se sabe que hay carreteras cortadas debido a obras, accidentes o con retenciones.

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

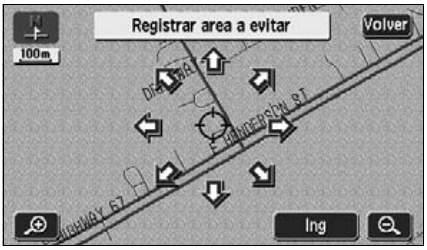
2 Toque **Registrar** en el segmento Areas a evitar.

3 Seleccione un método de recuperación de mapa para que aparezca el mapa en el que se desea registrar el punto de desvío.

- Consulte las páginas 49 y 65, **"Recuperar mapas"** así como **"Utilizar un mapa visualizado en pantalla"**.

4 Toque **Ing**.

- Toque ⇧ para mover el mapa.



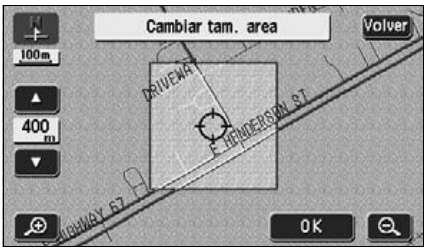
ATENCIÓN

- **Editar** y **Borrar** sólo aparecerán cuando ya haya un punto de referencia de desvío registrado.
- La ruta puede llevarle por un desvío dependiendo de la posición del destino establecido o de la ubicación actual.

Vaya a la página siguiente

4. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia de desvío

5 Toque ▲ o ▼ para establecer el área que se quiere evitar.



- Para ampliar el área, toque ▲, para reducir el área, toque ▼.
- Cuando llegue al área mínima o máxima admisible, las teclas ▲ o ▼ se difuminarán y no funcionará aunque se toquen.

6 Toque **OK**.

- El punto de desvío aparecerá en la posición ⊕ con el icono ✕ (punto más pequeño) o el icono □ (área).

7 Toque **OK**.

ATENCIÓN

- Los siguientes 10 valores representan los tamaños ajustables de las áreas de desvío:
  Punto, 50 m, 100 m, 200 m, 400 m, 800 m, 1.6 km, 3 km, 7 km, 13 km
- Aparecerá el nombre del área residencial o la dirección correspondiente al punto de referencia de desvío registrado.
- La dirección correspondiente al punto de desvío que aparece puede variar según la ubicación o el método de registro.
- Según la ubicación del punto registrado y el método de recuperación del mapa, se podrá o no introducir el nombre simultáneamente.

Modificar un punto de referencia de desvío

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Editar** en el segmento Areas a evitar.

3 Seleccione el área que desea evitar para modificarla.

4 Toque la tecla táctil del elemento que desee modificar o introducir.

- Este método de modificación e introducción de datos es idéntico al empleado para los puntos de referencia.
  - Introducir el nombre (Página 116)
  - Posición (Página 113)
- Toque **Tam. area** para cambiar el área de desvío. (Página 123)

5 Toque **OK**.

4. Registrar, modificar o eliminar un punto de referencia de desvío

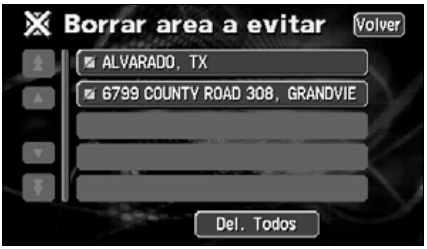
Eliminar un punto de referencia de desvío

1 Toque **Mis lugares** en la pantalla Menú.

2 Toque **Borrar** en el segmento Areas a evitar.

3 Seleccione el área que desea evitar para eliminarla.

- Si desea eliminar todos los puntos de referencia de desvío, toque **Del. Todos**.



4 Toque **Si**.

- Toque **No** para volver a la pantalla original.

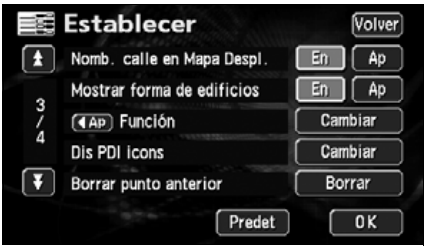
5. Archivo de destinos

Eliminar entradas dentro del archivo de destinos

Los puntos del mapa establecidos como destinos se graban automáticamente y pueden servir para recuperar un mapa cuando se establece un destino (máximo 100 destinos). Cuando se superan los 100 destinos, los más antiguos se eliminan para dar paso a los más recientes que se están introduciendo. Se pueden borrar los destinos que no sean necesarios.

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **Borrar** en el segmento Borrar punto anterior.



3 Toque el nombre del punto que desea eliminar.

- Para eliminar todos los elementos del archivo de destinos, toque **Del. Todos**.

4 Toque **Si**.

- Toque **No** para volver a la pantalla original.

1. Información relativa a la función RTTI

La función RTTI (Real Time Traffic Information; información de tráfico en tiempo real, por sus siglas en inglés) es un sistema que muestra la información de tráfico obtenida desde el satélite SIRIUS en tiempo real. Si utiliza la información de tráfico recibida, le será posible trazar el itinerario hacia su destino evitando cualquier tipo de perturbación u obstáculo en el tráfico.

Cuando el sintonizador designado para el satélite SIRIUS se conecta al sistema de navegación, el sistema podrá obtener información del tráfico y efectuar la navegación utilizando esta información.

Visualización de la pantalla

Hay dos tipos de pantalla para el RTTI; la "pantalla de información reflejada en un mapa" y la "pantalla de información textual".

● Pantalla de información reflejada en un mapa

● Pantalla de información textual

Visualización de la configuración de la información de tráfico

1 Seleccione **SIRIUS Traffic** en la pantalla Menú.

2 Toque **En** en el segmento Ver Info. de SIRIUS Traffic.

2. Visualización de la información de tráfico

Visualización de la información de tráfico en el mapa

"SIRIUS Traffic" puede mostrar las perturbaciones u obstáculos en el flujo de circulación de vehículos mediante las flechas de color que aparecerán a lo largo de las rutas.

1 Seleccione **SIRIUS Traffic** en la pantalla Menú.

2 Toque **En** en el campo que desea visualizar.

- Cuando la función "Mostrar Rráfico Fluid" se encuentra configurada a **En**, se pueden visualizar las rutas por las cuales la circulación resulta más fluida en color azul claro.
- Cuando la función "Mostrar atascos" se encuentra en **En**, se pueden visualizar en color amarillo las rutas en las cuales se circula con tráfico denso.
- Por otra parte, cuando "Mostrar tráfico parado" se encuentra configurada a **En**, se pueden visualizar en color naranja las rutas con tráfico prácticamente bloqueado.

Visualización de la pantalla de información textual

Al tocar el icono en el mapa, podrá ver la información de tráfico detallada.

1 Toque el icono que desee visualizar.

2. Visualización de la información de tráfico

2 Toque **Inf.**.

- Se visualiza la pantalla Traffic Information.

- Es posible visualizar una información más pormenorizada pulsando **Detail**.

3. Búsqueda de la función de vía con tráfico fluido

Si utiliza la información de tráfico de SIRIUS, le será posible llevar a cabo la guía de ruta, evitando atascos.

Configuración para evitar los atascos

1 Seleccione **SIRIUS Traffic** en la pantalla Menú.

2 Toque **En** en el segmento Evitar tráfico auto.

3 Toque **OK**.

Evasión de atascos durante el itinerario hacia el punto de destino

1 Toque **Ruta**.

Vaya a la página siguiente

3. Búsqueda de la función de vía con tráfico fluido

2 Toque **Desvió**.

3 Toque **Alrededor de tráfico**.

4 Búsqueda del itinerario que evite carreteras con tráfico denso.

- Según el estado del tráfico, se podrá seleccionar nuevamente la misma ruta.

5 Mientras se actualice la información de tráfico durante la conducción, se visualizará la pantalla que se muestra a la derecha.

- Al tocar **Si**, se busca de nuevo otro itinerario utilizando la información actualizada.

ATENCIÓN

El itinerario buscado es sólo una referencia para llegar a su destino. No será necesariamente la ruta más corta, rápida o fluida.

MEMO

1. Pantalla de información

Las funciones de información son "SETTING", "ESN" y "SYSTEM CHECK". Es posible utilizar la función "CAMERA SCREEN" así como la función "SIRIUS ID" tan sólo si se instalan los elementos opcionales.

Pantalla de información

1 Pulse **MENU** y luego toque **INFO**.

2 Toque la tecla táctil.

- Seleccione un elemento.
- Se pueden activar las siguientes funciones desde la pantalla de información.

Orden de visualización de los elementos (tecla táctil)		Función	Página
1	CAMERA SCREEN	Visualizar la cámara de visión trasera	136
2	SETTING	Ajustar el fondo, pitidos, etc.	GUÍA DE FUNCIONAMIENTO - Audio
		Ajustar la cámara de visión trasera	140
3	ESN	Ajustar el sistema de seguridad ESN (Red de seguridad de ECLIPSE)	MANUAL DEL PROPIETARIO
4	SYSTEM CHECK	Visualizar el estado del sistema	135
5	RSE	Configuración de DUAL PLAY	GUÍA DE FUNCIONAMIENTO - Audio
6	SIRIUS ID	Visualización del número de identificación SIRIUS	GUÍA DE FUNCIONAMIENTO - Audio

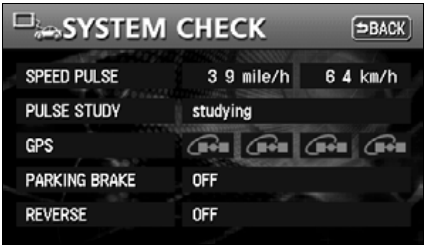
ATENCIÓN

El botón CAMERA SCREEN está disponible cuando se conecta una cámara de visión trasera (BEC106).

Pantalla SYSTEM CHECK

1 Toque **SYSTEM CHECK** en la pantalla INFORMATION.

- Aparece la pantalla SYSTEM CHECK (comprobación del sistema).



Elementos (tecla táctil)	Función
SPEED PULSE	Muestra la velocidad actual del vehículo.
PULSE STUDY	Estudia la velocidad del vehículo durante sucesos como el cambio de neumáticos. Studying: Estudio de los indicadores sonoros de velocidad en curso Complete: Estudio de dichos indicadores finalizado
GPS	Muestra el estado de recepción del GPS.
PARKING BRAKE	Muestra el estado del freno de estacionamiento. ON: freno de estacionamiento accionado OFF: freno de estacionamiento no accionado
REVERSE	Muestra el estado de selección de la marcha atrás. ON: Marcha atrás seleccionada OFF: Marcha atrás no seleccionada

1. Utilizar la cámara de visión trasera

Si se instala una cámara opcional de visión trasera, se pueden ver sus imágenes en la pantalla del monitor.

Precaucion

- No confíe ciegamente en la cámara de visión trasera.
- Utilice la cámara como un medio auxiliar para comprobar que no haya obstáculos detrás del vehículo.
- Puede que la imagen de la cámara se vea borrosa por la acción de las gotas de lluvia y demás fenómenos naturales.
- No dé marcha atrás mirando exclusivamente a la pantalla. Utilice los espejos retrovisores exteriores y el interior para comprobar que no haya obstáculos detrás o en los alrededores del vehículo.
- No utilice la cámara de visión trasera en las siguientes situaciones:
  - En carreteras con nieve, resbaladizas o heladas
  - Con el maletero abierto
  - Cuando utilice cadenas de nieve o el neumático de repuesto
  - En una pendiente o en una carretera irregular
- Cuando la temperatura externa sea muy reducida la imagen puede oscurecerse y atenuarse. Las imágenes de objetos en movimiento pueden verse distorsionadas o incluso no ser visibles en la pantalla. El conductor debe buscar una confirmación visual directa de que está actuando con seguridad.

ATENCIÓN

- La posición real y la distancia de las personas u objetos pueden ser diferentes dependiendo de las características del objetivo de la cámara.
- No exponga la cámara a golpes fuertes, como por ejemplo, si colisiona contra otros objetos. La cámara de visión trasera puede funcionar incorrectamente si su posición o su ángulo de montaje son incorrectos.
- La cámara es resistente al agua. No desinstale, desmonte o reconfigure el equipo, ya que la cámara podría dejar de funcionar correctamente.
- Si frota con fuerza la cubierta de la cámara o utiliza un cepillo duro o un agente abrasivo para limpiarla, ésta puede rayarse por lo que la calidad de la imagen se vería afectada negativamente.
- La cubierta de la cámara es de plástico. No aplique ningún disolvente orgánico, cera corporal, eliminador de aceite, recubrimiento de vidrio, etc. De haberlo hecho, retírelo con un trapo inmediatamente.
- Si vierte agua caliente sobre la cámara para eliminar el hielo cuando hace frío, se produce un cambio repentino de la temperatura que puede conllevar que el aparato deje de funcionar correctamente.
- La cámara de visión trasera puede dejar de funcionar correctamente después de recibir golpes. Llévela inmediatamente al establecimiento donde la adquirió para que la revisen.
- No la deje expuesta a la luz directa del sol durante periodos prolongados de tiempo, ya que puede aparecer el fenómeno de la imagen impresa.
- Se incluye la imagen exclusivamente a título ilustrativo. El ángulo de la imagen que aparece en pantalla difiere dependiendo del modelo del vehículo.
- Cuando se accione la marcha atrás del vehículo, parte del monitor aparecerá en blanco para estabilizarse mostrando la imagen posteriormente.
- Una banda vertical blanca aparecerá cuando se perciba la luz directa del sol, un foco o cualquier otra fuente de luz potente (efecto de mancha).
- Después de usar el equipo durante un periodo prolongado de tiempo, pueden aparecer rayas blancas y líneas verticales debido al aumento de temperatura según las prestaciones del CCD.
- Una luz fluorescente con una alimentación eléctrica de 50 Hz puede distorsionar la imagen en pantalla. No se trata de una avería.
- Dado que la cámara de visión trasera utiliza un objetivo especial, la imagen y la distancia que aparecen en la pantalla pueden no ser las reales.

1. Utilizar la cámara de visión trasera

Imagen de la cámara de visión trasera

Visualizar la imagen de visión trasera manualmente (MANUAL)

1 Toque **CAMERA SCREEN** en la pantalla INFORMATION.

- Aparecerá la imagen trasera en la pantalla del monitor.
- Presione cualquiera de los siguientes botones para volver a la pantalla normal: **MAP**, **MENU**.

Visualizar la imagen de visión trasera cuando se acciona la marcha atrás (AUTO)

Para visualizar la imagen de visión trasera con marcha atrás, seleccione previamente "AUTO" en el segmento "CAMERA SCREEN". (Consulte la página 140)

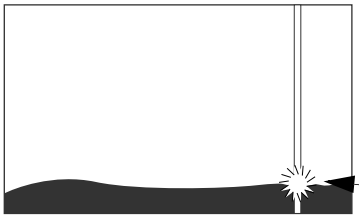
1 Seleccione la marcha atrás.

- Aparecerá la imagen trasera en la pantalla del monitor.
- Al cambiar la marcha a otra distinta a la marcha atrás, volverá a aparecer la pantalla normal.

ATENCIÓN

- El ángulo de la imagen puede variar según el estado del vehículo y de la carretera.
- Existe un límite para el ángulo de visión de la cámara. No se verán los objetos cercanos al parachoques ni los que haya por debajo del mismo.
- El color de la imagen que aparece puede ser diferente a la de los objetos reales.
- Se pueden ajustar el brillo y el contraste. (Consulte **"Ajuste y configuración de la pantalla" en el GUíA DE FUNCIONAMIENTO - Audio**.)
- Dependiendo del vehículo, la directriz negra puede aparecer desalineada a la derecha o a la izquierda. No se trata de una avería.
- En las siguientes situaciones, puede ser difícil ver la pantalla pero no se trata de ninguna avería.
  - En zonas oscuras (como por la noche)
  - La temperatura en las inmediaciones de la cámara es alta o baja
  - Hay gotas de agua en el objetivo de la cámara o la humedad es muy elevada (cuando llueve)
  - Hay un objeto extraño cerca de la cámara (como por ejemplo barro)
  - Cuando los rayos de sol o la luz de un faro dan directamente en el objetivo de la cámara
  - Cuando un punto muy luminoso incide directamente en la cámara (como los reflejos de los rayos de sol en el chasis), se puede producir un típico efecto de mancha (Smear)* de las cámaras CCD.

[Estado de la pantalla]



*Efecto de mancha:
un fenómeno en el que aparece una línea vertical procedente de un punto de alta luminosidad que da en la cámara (como el reflejo de los rayos de sol del chasis).

Punto de alta luminosidad

1. Utilizar la cámara de visión trasera

Ajustar la cámara de visión trasera

Es posible que se active automáticamente la cámara de visión trasera al poner la marcha atrás.

1 Toque **SETTING** en la pantalla INFORMATION.

2 Toque **AUTO** o **MANUAL** en el segmento CAMERA SETTING.

- **AUTO** : La imagen de la visión trasera aparece cuando se pone la marcha atrás.
- **MANUAL** : La imagen trasera se puede ver si toca **CAMERA SCREEN** en la pantalla INFORMATION.

ATENCIÓN

Incluso cuando se establece "AUTO", la imagen de visión trasera se puede hacer aparecer tocando **CAMERA SCREEN** en la pantalla INFORMATION.

MEMO

1. Corregir la ubicación actual y la distancia

Es necesario corregir el dispositivo en las siguientes situaciones:

- Al cambiar un neumático: realice una corrección automática (corrección de distancia)

  Asimismo, puede que también sea necesario corregir la ubicación en los siguientes casos.

- Si el icono de posición del vehículo aparece en un punto diferente a la ubicación actual y real (es decir cuando el icono de posición del vehículo no está alineado), es posible corregir la dirección y la ubicación de dicho icono . (Corrección de la ubicación actual)

- Si la progresión del icono de posición del vehículo que aparece en el mapa y la progresión real del vehículo no coinciden mientras conduce: la progresión del icono de la posición del vehículo se puede corregir. (Corrección de distancia)

  No obstante, aunque el icono de posición del vehículo no corresponda a la ubicación actual, continúe conduciendo durante unos momentos y la ubicación actual se corregirá automáticamente gracias al sistema de igualación de mapas y a los datos del GPS. (Puede tardar unos minutos, dependiendo del caso.)

  Si el dispositivo no está utilizando datos del GPS y la ubicación actual no se corrige automáticamente, aparque el vehículo en un sitio seguro y realice las correcciones para establecer la ubicación actual.

Corregir la ubicación actual

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **Ajustar** en el segmento Calibración.

3 Toque **Posición / Dirección**.

4 Toque ⌂.

- para desplazarse hasta la posición real dentro del mapa correspondiente a la localización actual del vehículo.

5 Toque **Ing**.

6 Establezca la dirección.

- Para mover la dirección en sentido contrario al de las agujas del reloj, toque ↺. Para moverla en sentido de las agujas del reloj, toque ↻.

7 Toque **Ing**.

ATENCIÓN

Se pueden corregir los mapas que tengan escalas de 800 m o mayores.

1. Corregir la ubicación actual y la distancia

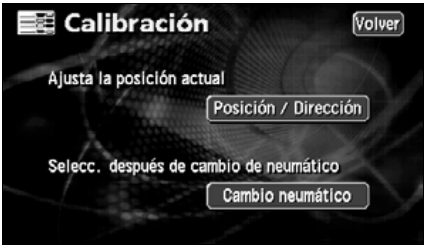
Corregir la distancia

1 Toque **Establecer** en la pantalla Menú.

2 Toque **Ajustar** en el segmento Calibración.

3 Toque **Cambio neumático**.

- Se realiza la corrección automática.
- La tecla táctil aumenta su brillo durante la corrección automática.
- Mediante los datos del GPS, la corrección se efectuará automáticamente después de conducir durante unos momentos y la tecla táctil se volverá a poner azul.



ATENCIÓN

- El dispositivo corrige automáticamente la dirección (corrección automática) utilizando las señales de la velocidad del vehículo y el GPS. Esta acción puede sufrir un retardo si existe una desviación abultada que es superior a lo que puede hacer la función de corrección automática (cambio de un neumático, ser remolcado por otro vehículo, etc.)
  En tales casos, conduzca unos 10 km por una carretera que tenga buenas condiciones de recepción de la señal GPS.
- Si no se puede realizar la corrección, lleve el dispositivo a la tienda donde lo compró para que lo inspeccionen.
- Durante la corrección automática se puede desalinear la posición del vehículo.
- Incluso si se realiza la corrección automática, dado que la corrección de distancia tiene una función de aprendizaje, puede haber variaciones en la progresión del icono de posición del vehículo en función de las condiciones de conducción.

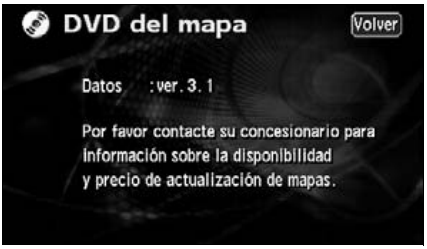
2. Datos del DVD-ROM de navegación

Se puede ver la información del DVD-ROM de navegación.

Se incluye la imagen siguiente exclusivamente a título ilustrativo. La pantalla puede variar según el tipo de de DVD-ROM de navegación y de su fecha de fabricación.

Visualizar los datos del DVD-ROM de navegación

1 Toque **Mapa DVD** en la pantalla Menú.



3. Precisión y error

Precisión del posicionamiento

El GPS es un satélite muy preciso controlado por el Departamento de Defensa de los EE.UU. Se pueden producir errores debidos a la aparición de varias trayectorias provocada por la reflexión de los edificios o de otras estructuras.

Calidad de la señal de GPS y estado de la recepción

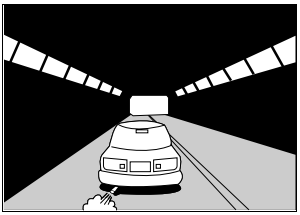
Todo obstáculo que exista entre el satélite y la antena GPS interrumpirá la recepción de la señal del satélite.

Asimismo, se deben recibir 3 o más señales simultáneamente para que el posicionamiento pueda funcionar. Si conduce por lugares como los mostrados más abajo no se podrá realizar el posicionamiento mediante GPS.

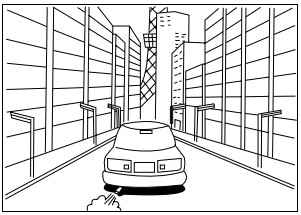
Además, los obstáculos colocados sobre la antena de GPS o en sus proximidades (como una carga) pueden interrumpir la señal procedente del satélite.

- Dado que el satélite GPS orbita, el estado de la recepción de señal puede ser diferente dependiendo de la posición del satélite incluso aunque conduzca por la misma zona. Cuando el satélite esté cerca del horizonte, sus señales se verán obstaculizadas con mayor probabilidad.
- El satélite GPS está controlado por el Departamento de Defensa de los EE.UU. y puede perder la precisión del posicionamiento deliberadamente.

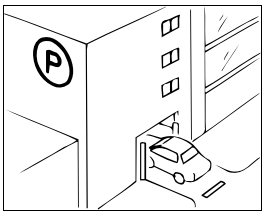
Bajo tierra, en un túnel o en un aparcamiento interior

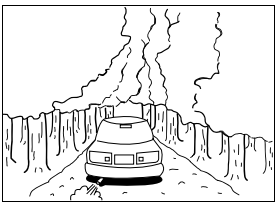


Rodeado por obstáculos tales como edificios altos

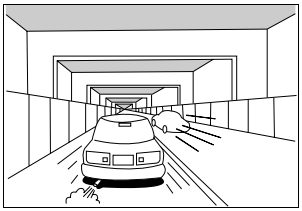


Dentro de un edificio

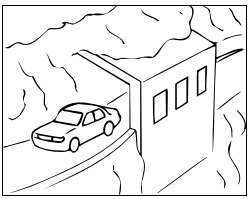




Áreas densamente arboladas



Bajo un paso elevado



En una carretera por un acantilado o en la entrada de una cueva

Precaucion

Bajo estas condiciones, asegúrese de instalar la antena GPS en la posición indicada en el manual de instrucciones correpondiente a su modelo de vehículo.

- Si el ruido emitido por otro dispositivo eléctrico disminuye la recepción de la señal.
- Si este dispositivo puede representar un obstáculo para el funcionamiento correcto del airbag.
- Si la señal de satélite recibida desde el lateral o la parte trasera del vehículo disminuye por un panel de techo o una columna del parabrisas.

3. Precisión y error

Error de visualización de la ubicación actual

Con el fin de encontrar la posición exacta de su ubicación actual, el dispositivo emplea datos compilados procedentes del satélite GPS, del sensor de velocidad del vehículo y del girosensor de vibración. Dado que cada uno de estos dispositivos posee un margen de error, la ubicación indicada puede no coincidir con la posición real.

Si la indicación es diferente de la posición real, se puede corregir. Estacione el vehículo en un lugar seguro antes de continuar.

Error debido al cambio de un neumático

El dispositivo calcula la distancia recorrida por el vehículo utilizando un sensor de velocidad (que es proporcional al giro de los neumáticos). En los siguientes casos puede producirse un error importante que puede imposibilitar la determinación de la posición real del vehículo.

- Cuando se usa un neumático diferente al de serie
- Cuando se circula por una carretera cubierta de nieve, con gravilla o deslizante
- Cuando la presión de aire del neumático es incorrecta
- Cuando se utilizan neumáticos nuevos (el coeficiente de corrección de distancia establecido se puede cambiar y ajustar)

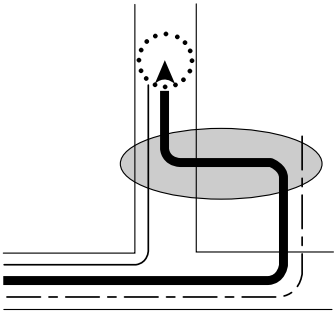
Ajuste del sensor del sistema de igualación de mapas para el posicionamiento del vehículo

La igualación de mapas es un sistema que compara los datos de ubicación real del vehículo procedentes del GPS con otras fuentes de información de todas las carreteras por las que se ha conducido hasta el momento con el fin de corregir la ubicación real del vehículo en la carretera más apropiada.

Este dispositivo corrige los datos de la ubicación del vehículo compilados a partir de una combinación de la navegación independiente y de la navegación por satélite y los adapta con la forma de la carretera.

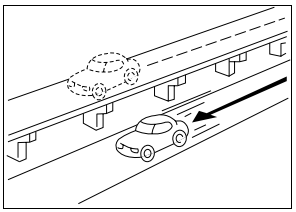
No obstante, puede haber situaciones en las que no se puede evitar el error y la posición indicada en el mapa no coincide con la real incluso aunque se corrija mediante el sistema de igualación de mapas.

Asimismo, el icono de posición del vehículo se puede desalinear si conduce por una carretera cuya forma real difiere de la registrada en los datos de mapa.

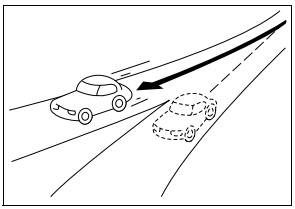


Visualización de la ubicación actual, precisión de la guía de ruta

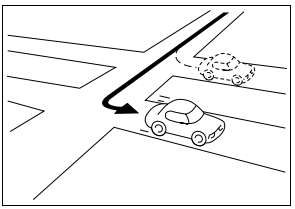
Las siguientes situaciones no constituyen una avería sino que son simples ejemplos de posicionamiento de la ubicación inexacto y / o de guía de ruta incorrecta que pueden ocurrir dependiendo del estado de la carretera y de la conducción.



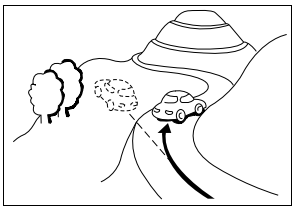
La ubicación actual aparece en una carretera paralela a la real.



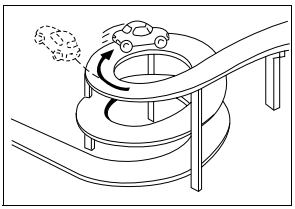
Cuando gire en una carretera cuyo giro tiene forma de "Y", la ubicación actual aparece en la otra carretera.



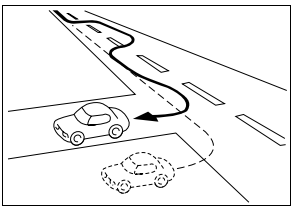
Cuando gira, la ubicación actual aparece en la carretera situada justo antes o después de la por la que se ha girado.



La ubicación actual aparece desalineada cuando se conduce por carreteras de montaña.



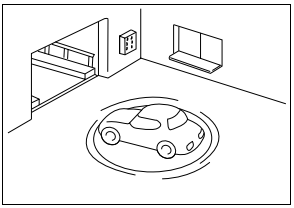
La ubicación actual aparece desalineada cuando se conduce por una curva continua en la misma dirección.



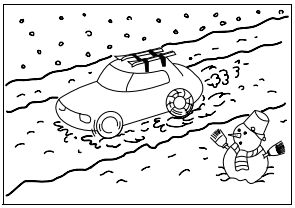
La ubicación actual aparece desalineada cuando circula en zig zag como por ejemplo si va cambiando de carril.

Vaya a la página siguiente

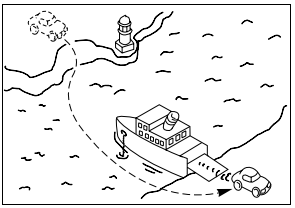
3. Precisión y error



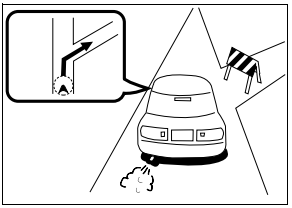
La ubicación actual aparece desalineada cuando el vehículo gira en un parking con rotación con el contacto apagado.



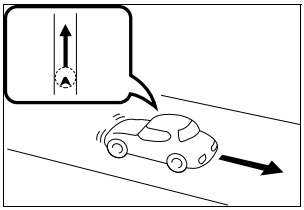
La ubicación actual aparece desalineada cuando conduce por carreteras con nieve o deslizantes o cuando utiliza cadenas para la nieve.



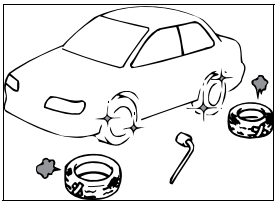
Cuando el vehículo se desplaza montado en un ferry o por otro medio que no sea el suyo propio, el posicionamiento mediante GPS indicará la ubicación actual sobre el último punto antes de montarse en el medio pertinente.



Cuando la guía de ruta indica una carretera que está cortada (el tráfico normal está prohibido).



La ubicación actual aparece desalineada cuando va marcha atrás.

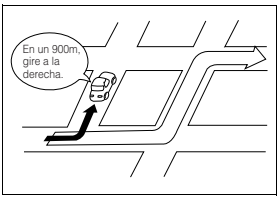


Cuando cambia al menos un neumático, el icono de posición del vehículo se puede desalinear.

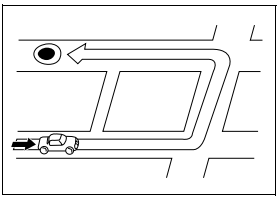
Datos de nombres geográficos y de la carretera

Los nombres geográficos y de las carreteras pueden cambiar después de la compilación de la base de datos del mapa y pueden ser diferentes de los nombres y carreteras reales.

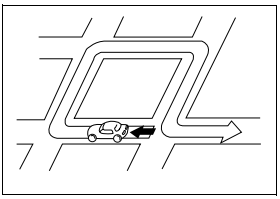
Guía de ruta



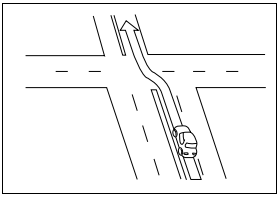
Si gira en un cruce que no es parte de la ruta indicada puede producirse un error en las instrucciones de guía por voz.



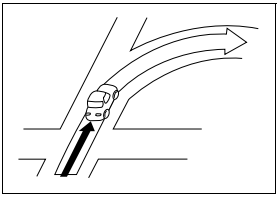
Cuando busque una ruta, la ruta proporcionada puede incluir un desvío.



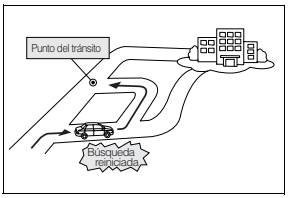
Las instrucciones de la guía de ruta puede indicar un giro en U.



Al conducir por una línea recta, las instrucciones de la guía de ruta pueden indicarle que vaya recto (en situaciones en que es difícil determinar la forma del cruce).

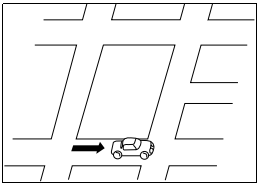


Puede darse el caso en el cual, al girar en un cruce, no reciba ninguna instrucción procedente de la guía de ruta.

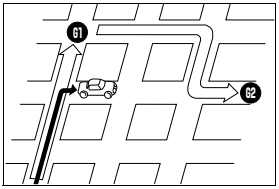


Si conduce hacia el destino sin pasar por un punto de tránsito, el dispositivo puede reiniciar la búsqueda de ruta y proporcionar una ruta nueva que le lleve hacia ese punto de tránsito.

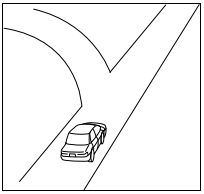
3. Precisión y error



Al buscar una ruta, la visualización de la ruta puede no aparecer a tiempo para tomar el siguiente giro.

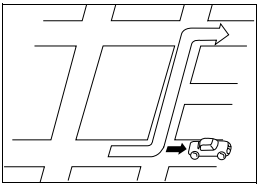


En caso de varios destinos, si se pasa el siguiente destino, se buscará una nueva ruta para que vuelva a pasar por él.

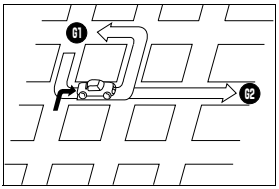


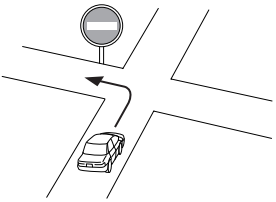
Pueden indicarse varios nombres geográficos mientras está recibiendo las instrucciones de la guía.

búsqueda de la ruta



Search da reiniciada





Conduzca siguiendo las normas de tráfico reales.

- El tiempo que tarda el dispositivo en reiniciar una búsqueda de ruta mientras conduce por una autovía puede ser mayor.
- Si corrige la posición del icono de la ubicación actual manualmente y luego conduce en condiciones en las que no se corrige el posicionamiento, la ubicación no se indicará correctamente.
- La ruta no se puede cambiar incluso si se reinicia la búsqueda.
- Si ha establecido la ubicación actual, el destino o el punto de tránsito sobre una isla remota o en un área que no es accesible por carretera, puede que el dispositivo no encuentre ninguna ruta.
- Puede que el dispositivo no busque la ruta si la ubicación actual y el destino son muy cercanos entre sí.
- La guía de ruta no recomendará necesariamente carreteras de peaje incluso aunque se haya priorizado este tipo de carreteras en las condiciones de búsqueda.

  De la misma manera, incluso aunque seleccione no priorizar las carreteras de peaje, puede que aparezcan carreteras de este tipo en la ruta.

  (El ajuste priorizando o no carreteras de peaje es válido cuando se puede seleccionar entre ir por una carretera normal o por otra de peaje.)

MEMO

1. Información que debe conocer

En caso de que aparezca uno de estos mensajes

Compruebe el equipo, con ayuda del recuadro “Causas y soluciones”, en el caso de que aparezca uno de los siguientes mensajes.

Mensajes relacionados con la navegación general

Mensajes	Causa	Acción correctora
Revisar antena GPS.	La antena GPS no está conectada adecuadamente.	Conecte la antena GPS correctamente.
Revisar veloc. Pulso	El dispositivo no está conectado adecuadamente al sensor de velocidad del vehículo. Cada vez que se conecte de nuevo la batería desconectada, se visualizará lo siguiente.	Conecte el sensor de velocidad del vehículo correctamente. El estado de recepción de la señal de velocidad del vehículo puede comprobarse en la pantalla SYSTEM CHECK.
No. DVD. Por favor inserte el DVD del Mapa.	No se ha introducido ningún disco de navegación.	Inserte el disco de navegación.
No es posible leer los datos. Verificar si DVD del mapa es correcto.	El disco introducido no es el disco de navegación.	Retire el disco insertado e introduzca el disco de navegación correcto.
No es posible leer DVD correctamente.Verificar si el DVD esta dañado o sucio.	No se pueden leer los datos debido a que el disco de navegación está rayado o sucio.	Compruebe si el disco está rayado o sucio y acuda al establecimiento donde lo compró.
Comprobando el DVD.	El dispositivo está leyendo en estos momentos los datos del disco de navegación.	Espere hasta que aparezca un mapa en la pantalla.
No se pueden leer los datos. La temperatura es muy alta.	La temperatura del reproductor de DVD es elevada.	Espere hasta que disminuya la temperatura.
Too many characters were input.	El número de caracteres introducidos supera el máximo aceptado por la memoria.	Disminuya el número de caracteres y vuelva a introducir los datos.
No existen puntos anteriores.	No hay destinos establecidos.	Registre un destino en el archivo y prosiga. (Cuando establece un destino éste se registra en el archivo.)
Su casa no esta registrada. Registre usando la función de Mis Lugares en el menú de pantalla.	Su domicilio no está registrado como punto de referencia.	Registre su domicilio como punto de referencia y prosiga. (Consulte la página 105)
No ha registrado este punto de rapido acceso. Registre usando la función de Mis Lugares en el menú de pantalla.	No se ha registrado ningún acceso directo para el punto de referencia especial.	Registre un acceso directo para el punto de referencia especial y prosiga. (Consulte la página 119)

Mensajes	Causa	Acción correctora
No hay caminos cerca de su posición actual que se puedan usar como guía. Por favor consulte el mapa.	No existen carreteras por las que se pueda realizar la guía de ruta en las inmediaciones de la ubicación en la que se encuentra.	Consulte un mapa y prosiga.
No hay caminos cerca de su posición actual y destino que puedan usarse como guía. Favor de consultar el mapa.	No existen carreteras por las que se pueda realizar la guía de ruta entre las inmediaciones de la ubicación en la que se encuentra y el destino.	Consulte un mapa y prosiga.
No hay caminos cerca de su destino que se puedan usar como guía. Por favor consulte el mapa.	No existen carreteras por las que se pueda realizar la guía de ruta en las inmediaciones del destino.	Consulte un mapa y prosiga.
Seasonal traffic restricted roads on this route.	El sistema encontró una ruta que incluye tramos con restricciones estacionales.	Si se desea cambiar a una ruta que no pase por el tramo con restricciones, desvíese del tramo restringido antes de cambiar de ruta. (Consulte la página 74)
El destino esta muy lejos Cambie su destino a un punto dentro de 5000km en línea recta.	El destino establecido está demasiado lejos.	Establezca el destino a una distancia inferior a 5000 km en línea recta.
Se han fijado 2 carreteras necesarias. Repita la operación después de eliminarlas.	Intentó establecer 3 o más indicaciones de carretera de tránsito al cambiar la ruta.	Se puede indicar un máximo de 2 carreteras de tránsito. Elimine las carreteras de tránsito innecesarias antes de añadir la nueva.
No hay carreteras próximas posibles para la guía. Realice de nuevo la operación tras desplazarse.	No existen carreteras que puedan servir como carreteras de tránsito al indicar un cambio de ruta.	Desplace el mapa y seleccione una carretera de tránsito entre las carreteras de las inmediaciones.
Imposible establecer destinos adicionales. Intentar otra vez después de borrar destinos innecesarios.	Intentó establecer más de 5 destinos.	Se pueden introducir hasta 5 destinos como máximo. Elimine los destinos innecesarios y así podrá añadir nuevos. (Consulte la página 83)
No se puede calcular una nueva ruta se mostrara la ruta anterior.	No se pudo encontrar una nueva ruta al reiniciar la búsqueda de ruta.	La guía de ruta continuará usando la ruta actual. (Conduzca ajustándose a la guía de ruta.)
El destino esta cerca. Por favor verifique el mapa.	Intentó establecer un destino en una ubicación cercana.	El destino está muy cerca. Consulte el mapa y siga conduciendo.
No hay ningún PDI cercano.	No se han encontrado lugares de interés (POI) en las inmediaciones durante la búsqueda de los mismos.	Busque los lugares de interés en otra zona.
No hay ningún PDI que concuerde en la ruta.	No se han encontrado lugares de interés cerca de la ruta, durante la búsqueda de los mismos.	Busque los lugares de interés en otra zona.
La posición del cursor no se puede especificar en esta escala. Cambiar a un mapa mas detallado.	Intentó establecer o registrar un punto de referencia o un destino en un mapa que posee una escala superior a 800 m.	Establezca o registre el punto de referencia o el destino en un mapa con mayor detalle (con una escala inferior a 800 m).

1. Información que debe conocer

Mensajes	Causa	Acción correctiva
Este destino esta rodeado por agua ¿ Cambiar destino?	Existe un río u otra agua superficial entre el destino y la carretera más cercana.	Toque **Si**, desplace el mapa y establezca un destino cercano a la carretera. Toque **No** para establecer el destino en la posición mostrada.
Usted no ha registrado ningún punto en memoria. Registre usando la función de Mis Lugares en el menú de pantalla.	Intentó recuperar un mapa utilizando un punto de referencia, pero no hay ninguno registrado.	Registre un punto de referencia y prosiga. (Consulte la página 109)
Imposible registrar puntos adicionales. Intentar otra vez después de borrar puntos innecesarios.	Intentó registrar un punto de referencia cuando ya hay 106 registrados.	Elimine los puntos de referencia innecesarios y registre el nuevo. (Consulte la página 118)

Antes de solicitar la reparación del aparato

Leves diferencias en el funcionamiento pueden ser malinterpretadas como averías. Por favor, compruebe la tabla siguiente antes de solicitar la reparación del aparato.

Si no se soluciona el problema, acuda al lugar de compra.

Elementos relacionados a las funciones generales de navegación

Síntoma	Posible causa	Acción correctiva
El mapa no se mueve, ni siquiera cuando el vehículo está circulando.	¿La pantalla que aparece es distinta a la pantalla con la ubicación actual del vehículo?	Haga aparecer la pantalla de la ubicación actual del vehículo. (Consulte la página 29)
No aparece el icono de posición del vehículo .	¿La pantalla que aparece es distinta a la pantalla con la ubicación actual del vehículo?	Haga aparecer la pantalla de la ubicación actual del vehículo. (Consulte la página 29)
No aparece el icono del GPS.	¿Está el dispositivo situado en una zona en la que no se pueden utilizar datos del GPS?	Desplace el vehículo a una zona sin obstáculos o retire los objetos que haya en la antena GPS.
La guía por voz no emite ninguna señal.	¿Está el elemento "Guía de voz automática" desactivado (**Ap**)?	Toque **En** en el segmento "Guía de voz automática".
	¿Está la guía interrumpida?	Si es el caso, reinicie la guía. (Consulte la página 87)
	¿Está el volumen de la guía apagado (voz en OFF)?	Suba el volumen. (Consulte la página 28)
Aparecen pequeños puntos luminiscentes o manchas en la pantalla del monitor	Este fenómeno es característico de los paneles de cristal líquido. El panel de cristal líquido está fabricado con tecnología de alta precisión y posee una efectividad igual o superior al 99,99%.	No se trata de un defecto, utilice el equipo con estas condiciones.
Durante unos momentos, después de encender el motor, la visualización de la pantalla es irregular.	Cuando hace frío, la retroiluminación de los paneles de cristal líquido pueden emitir luz de manera irregular.	Esta irregularidad se solventará en unos pocos minutos cuando se caliente la retroiluminación.
Es difícil ver la pantalla.	¿Están el contraste y el brillo ajustados correctamente?	Ajuste el contraste y el brillo. (Consulte la página 26)
El icono de la posición del vehículo aparece en un punto diferente a la ubicación real del vehículo. (El icono de posición del vehículo no se corresponde con la posición real.)	El icono de posición del vehículo puede no corresponderse con la ubicación real de este último dependiendo del estado del satélite y del propio vehículo (dónde y cómo se esté conduciendo el vehículo). Asimismo, el icono de posición del vehículo puede no corresponderse con la ubicación real si conduce por una carretera recién construida o por una carretera con un trazado que difiere del almacenado en los datos del mapa.	Continúe conduciendo y, en unos momentos, su ubicación se corregirá automáticamente mediante el sistema de igualación de mapas y los datos del GPS. (Puede tardar unos minutos, dependiendo del caso.) Si no se utilizan las señales procedentes del GPS, y la ubicación sigue siendo incorrecta, aparque el vehículo en una zona segura y corrija la localización. (Consulte la página 142)

2. Derechos de autor

©2008 DENSO CORPORATION

©2006 NAVTEQ. Todos los derechos reservados.

©2006 Tele Atlas North America, Inc. Todos los derechos reservados. Este material está sujeto al derecho de propiedad y a la protección de los derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual pertenecientes a o autorizados para Tele Atlas North America, Inc. El empleo de este material se regula de acuerdo con los términos de un acuerdo de licencia. El usuario será considerado responsable por cualquier copia o divulgación no autorizada de este material.

Datos de infoUSA Derechos de autor ©2006, todos los derechos reservados.

©2006 VISA Corporation

National Research Bureau ©2006

El diseño de la diana es una marca registrada de Target Brands, Inc.

©MAPMASTER

AVISO AL USUARIO FINAL

La información (en los sucesivo, los "Datos") , protegida por los derechos de autor, está sometida a los términos y condiciones aceptados por el usuario, por una parte, y por DENSO CORPORATION ("[CLIENTE]") y sus licenciadores (incluyendo aquí igualmente a sus terceros licenciadores y proveedores), por otra parte. Dichos Datos se facilitan para su empleo personal e interno y no pueden ser revendidos o transferidos a terceras personas.

©2006 NAVTEQ. Todos los derechos reservados.

La Datos correspondientes a zonas de Canadá contienen información que fue obtenida con el permiso de las autoridades canadienses, entre las cuales se incluye a los siguientes organismos: © Her Majesty the Queen in Right of Canada, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post Corporation, GeoBase ®.

NAVTEQ posee una autorización no exclusiva del organismo United States Postal Service ® para publicar y vender la información ZIP+4 ®.

©United States Postal Service ® 2006. Los precios no son fijados, controlados ni aprobados por el United States Postal Service ®. Las marcas comerciales y las inscripciones que se indican a continuación son propiedad del USPS: United States Postal Service, USPS, y ZIP+4.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Uso exclusivamente personal

Por el presente acuerdo, el usuario muestra su conformidad para utilizar estos Datos con el sistema de navegación, exclusivamente con aquellos fines personales y no comerciales para los que el usuario ha recibido autorización, y no para servicios informáticos externos, multipropiedad u otros propósitos similares. De este modo, usted puede, respetando las limitaciones que se establecen en los párrafos anteriores, copiar estos datos sólo en la medida necesaria para un uso personal que permita (i) visualizar y (ii) guardar dichos datos, y siempre que no elimine ninguna marca de derechos de autor que aparezca ni modifique los

datos en modo alguno. Usted acepta que no está de otra forma permitida la reproducción, copia, modificación, descompilación, desmontaje o ingeniería inversa de cualquier parte de estos datos. No puede transferir ni distribuir los datos de ningún modo, con ningún propósito, excepto cuando lo permita la legislación vigente. Los juegos de discos múltiples podrán ser transferidos o vendidos únicamente como un único artículo, tal como fue entregado por el [CLIENTE], y no como una parte de éste.

Restricciones

A menos que cuente con la autorización expresa del [CLIENTE], y sin que el alcance del párrafo anterior se vea limitado, usted no puede: (a) usar estos datos con ningún producto, aplicación o sistema instalado, conectado o comunicado de alguna forma en o con vehículos a los que pueda ofrecer posibilidades de navegación, posicionamiento, expedición de envíos, guía de ruta en tiempo real, administración de flota o aplicaciones similares; ni (b) usarlos con o en comunicación con ningún dispositivo de posicionamiento o dispositivo electrónico o informático móvil inalámbrico, incluidos, entre otros posibles, teléfonos móviles, ordenadores portátiles en miniatura y de mano, mensáfono y asistentes digitales personales.

Advertencia

Los Datos puede contener información imprecisa o incompleta, debido al paso del tiempo, circunstancias variables, fuentes consultadas y la naturaleza de la recopilación integral de datos geográficos, y cualquiera de estas causas podría conducir a resultados incorrectos.

Ausencia de garantía

Estos datos se proporcionan "tal cual" y usted acepta usarlos bajo su propio riesgo. El [CLIENTE] y sus otorgantes (y sus otorgantes y proveedores) no aseguran, garantizan o avalan, ni de forma expresa ni implícita, ante un caso de origen legal o de otra naturaleza, incluyendo a título enumerativo pero no taxativo los asuntos concernientes al contenido, la calidad, la precisión,la integridad, la fiabilidad, la efectividad, la adecuación para un propósito particular, la utilidad, el uso de los resultados que pueda obtener de esta información, ni que la información o el servidor estén libres de errores e interrupciones.

Descargo de garantía

EL [CLIENTE] Y SUS OTORGANTES (INCLUIDOS SUS OTORGANTES Y PROVEEDORES) REHÚSAN TODA RESPONSABILIDAD SOBRE GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, DE CALIDAD, RENDIMIENTO, COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO O NO CONTRAVENCIÓN LEGAL. Algunos estados, territorios y países no permiten ciertas exclusiones de garantía, por ello, la exclusión anterior podría no ser aplicable en su caso.

Exención de responsabilidad

EL [CLIENTE] Y SUS OTORGANTES (INCLUIDOS SUS OTORGANTES Y PROVEEDORES) NO SERÁN RESPONSABLES ANTE USTED CON RELACIÓN A: RECLAMACIÓN, DEMANDA O ACCIÓN ALGUNA, INDEPENDIENTEMENTE DE SU CAUSA, POR PÉRDIDA, LESIÓN, DAÑO O PERJUICIO DIRECTO O INDIRECTO, RESULTANTE DEL USO O POSESIÓN DE LA INFORMACIÓN; NI POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS, INGRESOS, CONTRATOS O AHORROS, O DAÑO O PERJUICIO ALGUNO DIRECTO, INDIRECTO, FORTUITO, ESPECIAL O EMERGENTE DERIVADO DEL USO O IMPOSIBILIDAD DE USO DE ESTA INFORMACIÓN, DEFECTO DE LA MISMA O INCUMPLIMIENTO DE ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, YA SEA POR UNA ACCIÓN DEL CONTRATO, UN ACTO ILÍCITO EXTRACONTRACTUAL O BASÁNDOSE EN UNA GARANTÍA, INCLUSO SI EL [CLIENTE] O SUS OTORGANTES HAYAN SIDO INFORMADOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. Algunos estados, territorios y países no permiten ciertas exclusiones de

2. Derechos de autor

responsabilidad o limitaciones de daños, por ello, la exclusión anterior podría no ser aplicable en su caso.

Control de exportación
Usted se compromete a no exportar desde ningún lugar, fragmento alguno de los datos que se le proporcionan, ni producto directo de los mismos, salvo en cumplimiento de las leyes, normas y regulaciones de exportación aplicables y disponiendo de todas las licencias y aprobaciones requeridas.

Acuerdo íntegro
Estos términos y condiciones constituyen el acuerdo íntegro entre el [CLIENTE] (y sus otorgantes, incluidos los otorgantes y proveedores) y usted concerniente al asunto que se expone, sustituyendo en su totalidad cualquier acuerdo previo, oral o escrito, que pudiera existir entre ambas partes con relación al tema tratado.

Ámbito jurisdiccional
Los anteriores términos y condiciones serán regidos por las leyes del estado de Illinois, primando sobre (i) las disposiciones que entren en contradicción con la legislación vigente y (ii) la Convención de las Naciones Unidas sobre contratos para la compraventa internacional de mercancías, que se excluye de forma explícita. Usted acepta someterse a la jurisdicción del estado de Illinois para dirimir cualquier conflicto, reclamación o acción derivada de o relacionada con los datos que aquí se le proporcionan.

Usuarios finales gubernamentales
En el supuesto de que los Datos sean adquiridos por, o en el nombre de, las autoridades gubernamentales estadounidenses, o por cualquier otra entidad que aplique o demande derechos similares a los reivindicados consuetudinariamente por el Gobierno de los Estados Unidos, dichos Datos se considerarán un "artículo comerciable", según la definición estipulada en la normativa estadounidense 48 C.F.R. ("FAR") 2.101, siendo sometidos a una licencia, de acuerdo con lo establecido en este documento de Términos de usuario final. Los Datos entregados, o facilitados por cualquier otra vía, estarán marcados y presentarán el siguiente "Aviso de uso" según sea apropiado, y su empleo deberá regirse según lo contemplado en dicho Aviso:

AVISO DE USO

NOMBRE DEL CONTRATISTA (FABRICANTE/PROVEEDOR): NAVTEQ

DIRECCIÓN DEL CONTRATISTA (FABRICANTE/PROVEEDOR):

222 Merchandise Mart Plaza, Suite 900, Chicago, Illinois 60654

Estos Datos constituyen un artículo comerciable según la definición de la normativa estadounidense FAR 2.101 y están sometidos a los Términos del usuario final bajo los cuales se han entregado estos datos.

© 2006 NAVTEQ - Todos los derechos reservados.

Si el Funcionario contratante, agencia gubernamental federal, o cualquier funcionario federal rehúsa utilizar la leyenda adjunta a este documento, éste deberá notificar a NAVTEQ antes de buscar derechos adicionales o alternativos contenidos en los Datos.

2. Derechos de autor

ACUERDO DE LICENCIA AL USUARIO FINAL

ROGAMOS LEA DETENIDAMENTE ESTE ACUERDO ANTES DE UTILIZAR EL SISTEMA DE NAVEGACIÓN

ESTE ES UN ACUERDO DE LICENCIA PARA SU COPIA DE LA BASE DE DATOS DEL MAPA ESPACIAL, QUE INCLUYE LOS CÓDIGOS DE UBICACIÓN Y PRODUCTOS RELACIONADOS (DENOMINADOS COLECTIVAMENTE Y EN LO SUCESIVO, LA "BASE DE DATOS"), UTILIZADOS EN EL SISTEMA DE NAVEGACIÓN. EL EMPLEO DEL SISTEMA DE NAVEGACIÓN Y LA BASE DE DATOS IMPLICA LA ACEPTACIÓN Y ACATAMIENTO DEL USUARIO DE LA TOTALIDAD DE TÉRMINOS Y CONDICIONES A CONTINUACIÓN INCLUIDOS.

CONCESIÓN DE LA LICENCIA

Denso Corporation (en lo sucesivo, "Denso"), en su carácter de distribuidor autorizado de la BASE DE DATOS, concede al usuario una licencia no exclusiva y no perpetua para utilizar su copia de la BASE DE DATOS exclusivamente con fines personales o de acuerdo con las necesidades internas de su negocio y para ningún otro propósito.

Esta licencia no conlleva el derecho al subarrendamiento de la misma.

PROPIEDAD

La BASE DE DATOS, junto con los derechos de autor y de propiedad intelectual y otros derechos vinculados a los anteriores, son propiedad de Tele Atlas North America, Inc. (en lo sucesivo, "TANA") y sus licenciadores. Este Acuerdo no transfiere ningún título ni interés sobre la BASE DE DATOS, excepto para la autorización de empleo de la BASE DE DATOS de acuerdo y bajo los términos y condiciones de este Acuerdo. El usuario no alterará, ocultará o eliminará ningún aviso de derechos de autor, avisos de marca registrada u otras leyendas restrictivas relacionadas con la BASE DE DATOS.

La BASE DE DATOS consta de materiales propiedad de TANA, así como de información confidencial y sujeta a los derechos de autor. En conformidad, el usuario mantendrá la BASE DE DATOS de forma confidencial y en fideicomiso. El usuario tomará las medidas que considere oportunas para proteger la BASE DE DATOS de apropiaciones o usos indebidos y no extraerá datos parciales o separados de la BASE DE DATOS para su publicación independiente sin el consentimiento por escrito de TANA y sus licenciadores.

RESTRICCIONES DE USO

El uso de la BASE DE DATOS está limitado al sistema específico para el cual fue diseñada y creada. A excepción de los límites claramente definidos por la legislación vigente al respecto, se prohíbe la extracción total o parcial de los contenidos de la BASE DE DATOS, así como su reproducción, copia, modificación, adaptación, traducción, desmontaje, descompilación o bien la ingeniería inversa de la BASE DE DATOS.

TRANSFERENCIA

No podrá transferir la BASE DE DATOS a terceros, excepto si lo hace junto con el sistema para el que fue creada, siempre y cuando usted no conserve ninguna copia de la BASE DE

DATOS, además, la persona a la que se le transfiere la licencia debe aceptar todos los términos y condiciones de este ACUERDO.

DESCARGO DE GARANTÍA

LA BASE DE DATOS SE ENTREGA "TAL CUAL" Y "CON TODAS SUS FALLAS". DENSO Y TANA (Y SUS LICENCIADORES Y PROVEEDORES) RECHAZAN EXPRESAMENTE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO PERO SIN ESTAR LIMITADA A: LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO INFRACCIÓN, COMERCIABILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA, PRECISIÓN, TÍTULO Y IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO CONCRETO. NINGUNA INDICACIÓN NI INFORMACIÓN ORAL O ESCRITA COMUNICADA POR DENSO O TANA (O CUALQUIERA DE SUS LICENCIADORES, AGENTES, EMPLEADOS O PROVEEDORES DE TERCERAS PARTES) PODRÁ SER CONSIDERADA COMO GARANTÍA, Y EL USUARIO NO ESTÁ AUTORIZADO A ACOGERSE A NINGUNA DE LAS INDICACIONES O INFORMACIONES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. LA RENUNCIA A ESTAS GARANTÍAS CONSTITUYE UNA CONDICIÓN PRIMORDIAL DE ESTE ACUERDO.

RESTRICCIONES DE RESPONSABILIDAD LEGAL

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DENSO O TANA (O SUS LICENCIADORES O PROVEEDORES) SERÁN RESPONSABLES ANTE CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL, ESPECIAL, INDIRECTO O PUNITIVO EMANADO DE ESTE ACUERDO O DEL EMPLEO, POR PARTE DEL USUARIO, DE LA BASE DE DATOS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITACIONES, PÉRDIDA DE GANANCIAS O COSTOS DE COBERTURA, PÉRDIDA DE UTILIZACIÓN O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD MERCANTIL O SIMILARES, INDEPENDIENTEMENTE DE SI LA PARTE FUE AVISADA O NO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

EN NINGÚN CASO LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE DENSO O TANA (O SUS LICENCIADORES O PROVEDORES) EXCEDERÁ DE LOS MONTOS PAGADOS POR EL USUARIO POR LA BASE DE DATOS.

ADVERTENCIAS

La BASE DE DATOS comprende hechos e información procedentes de diversas fuentes, entre ellas, fuentes gubernamentales, que reflejan las circunstancias existentes antes de que el usuario recibiera la BASE DE DATOS, la cual puede contener errores y omisiones. Según lo anterior, la BASE DE DATOS puede contener información inexacta o incompleta debido al paso del tiempo, variación de las circunstancias y por la naturaleza de las fuentes usadas. La BASE DE DATOS no incluye o refleja información vinculada con, entre otros, seguridad del vecindario; aplicación de la ley; asistencia en emergencias; trabajos de construcción; cierres de carreteras o carriles; restricciones de vehículo o de velocidad; pendientes o grados de carreteras; altura de puentes, peso u otros límites; condiciones de la carretera o del tráfico; eventos especiales; congestiones de tráfico; o tiempos de viaje.

2. Derechos de autor

DERECHOS DEL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Si el usuario es una agencia, departamento o cualquier otro ente del Gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica, o está financiado parcial o totalmente por este último, el uso, duplicación, reproducción, publicación, modificación, divulgación o transferencia de este producto comercial y la documentación que lo acompaña, están restringido de acuerdo con los derechos LIMITADOS o RESTRINGIDOS tal como se describen en la normativa estadounidense DFARS 252.227-7014(a)(1) (JUNIO 1995) (Definición del Departamento de defensa estadounidense del software comercial de computadoras), DFARS 227.7202-1 (Política del Departamento de defensa estadounidense sobre software comercial de computadoras), FAR 52.227-19 (JUNIO 1987) (cláusula para software comercial de ordenadores para agencias civiles), DFARS 252.227-7015 (NOVIEMBRE 1995) (Datos técnicos del Departamento de defensa; cláusula para artículos comerciales); FAR 52.227-14 Alternativas I, II, y III (JUNIO 1987) (datos técnicos para agencias civiles y cláusula para software no comercial de ordenadores); y/o FAR 12.211 y FAR 12.212 (adquisiciones de artículos comerciales), según corresponda. En caso de conflicto entre cualquiera de las disposiciones FAR y DFARS indicadas anteriormente en este Acuerdo, aquella legislación que prevea las mayores limitaciones a los derechos del Gobierno será la que prevalezca. El contratista o fabricante es Tele Atlas North America, Inc., 11 Lafayette Street, Lebanon, NH 03766-1445. Con número de teléfono: 603.643.0330. La BASE DE DATOS es ©1984-2006 por Tele Atlas North America, Inc. TODOS LOS DERECHOS ESTÁN RESERVADOS. Ante cualquier disposición de divulgación pública bajo cualquier ley federal, estatal o local, se acepta que la BASE DE DATOS es un secreto mercantil y un producto comercial protegido por los derechos de propiedad y no sujeto a divulgación.

En el supuesto de que el usuario sea una agencia, departamento o cualquier otro ente de cualquier gobierno estatal, el Gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica o cualquier otra entidad pública o un organismo financiado parcial o totalmente por el Gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica: por el presente contrato el usuario acuerda proteger la BASE DE DATOS contra la divulgación pública y accede a considerar a la BASE DE DATOS como eximida de cualquier estatuto, ley, regulación, o código, incluso cualquier Ley que requiera ser tratada de forma pública (Ley Sunshine), Ley de Registros Públicos, Ley de Libertad de Datos, o equivalente, que permita el acceso al público y/o la reproducción o uso de los productos licenciados. En el caso de que tal exención fuese cuestionada so pretexto de cualquiera de dichas leyes, esto se considerará un incumplimiento del Acuerdo y se pondrá fina a todos y cada uno de los derechos para retener cualquier copia o para emplear la BASE DE DATOS y dichos derechos se considerarán inmediatamente nulos e inválidos. Cualquier copia de la BASE DE DATOS que el usuario tenga en su poder deberá ser inmediatamente destruida. Si cualquier juzgado de la jurisdicción competente considera que esta cláusula es inválida e inaplicable, en su totalidad o en parte, por cualquier razón, este Acuerdo será considerado finalizado y nulo e inválido, en su totalidad, y todas y cada una de las copias de la BASE DE DATOS deberán ser inmediatamente destruidas.

AVISO AL USUARIO FINAL

ROGAMOS LEA DETENIDAMENTE ESTA NOTA ANTES DE UTILIZAR EL SISTEMA DE NAVEGACIÓN

Los datos de puntos de interés (Datos "PDI") del sistema de navegación son proporcionados en parte por infoUSA Inc. ("infoUSA"). Al usar los datos PDI, usted acepta todos los términos y condiciones establecidos a continuación.

1. Propiedad

InfoUSA conservará todos los derechos, títulos e intereses de los datos PDI de infoUSA.

2. Restricciones de uso

A excepción de los límites claramente definidos por la legislación vigente al respecto, se prohíbe la extracción total o parcial así como la reutilización de los contenidos de los datos PDI, así como su reproducción, copia, modificación, adaptación, traducción, desmontaje, descompilación o bien la ingeniería de cualquier fragmento de los datos PDI.

3. Transferencia

No puede transferir los datos de puntos de interés a terceros, excepto si lo hace junto con el sistema para el que fueron creados, siempre y cuando usted no conserve los datos de puntos de interés.

4. Descargo de garantía

EXCEPTUANDO LO AQUÍ ESTABLECIDO, INFOUSA NO GARANTIZA NI EXPRESA, NI IMPLÍCITAMENTE EL PRODUCTO, INCLUYENDO DE MANERA ENUMERATIVA PERO NO TAXATIVA, TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO PARTICULAR NI GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD.

5. Limitación de responsabilidades

NI INFOUSA NI EL PROVEEDOR DE LOS DATOS DE PUNTOS DE INTERÉS SERÁN RESPONSABLES DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS ACCIDENTALES, INDIRECTOS O DIRECTOS CAUSADOS POR EL USO DE LOS DATOS DE PUNTOS DE INTERÉS.

ACUERDO DE LICENCIA AL USUARIO FINAL

Uso exclusivamente personal
Usted acepta usar esta información para fines estrictamente personales y no comerciales, y no la utilizará para la provisión de servicios, ni en multipropiedad ni para propósitos similares. No podrá modificar la información ni retirar las advertencias de copyright que aparecen en la información de ninguna manera. No podrá descompilar, desensamblar ni realizar ingeniería inversa sobre ningún fragmento de esta información, no podrá transferirla ni distribuirla, de ningún modo ni con ningún fin. Sin que suponga limitación de lo anterior, no puede usar esta información con ningún producto, sistema o aplicación instalado, comunicado o conectado de cualquier modo a los vehículos, que sea capaz de establecer la navegación del vehículo,

2. Derechos de autor

posicionamiento, guía de ruta en tiempo real, envío, administración de la flota o aplicaciones similares.

Ausencia de garantía
Esta información se proporciona "tal cual" y usted acepta usarla bajo su propio riesgo. DENSO y sus otorgantes (y los otorgantes y suministradores de éstos, denominados colectivamente "DENSO") no aseguran, garantizan o avalan, ni de forma expresa ni implícita, ante un caso de origen legal o de otra naturaleza, incluyendo a título enumerativo pero no taxativo los asuntos concernientes al contenido, la calidad, la precisión, la fiabilidad, la efectividad, la adecuación para un propósito particular, la inviolabilidad, la utilidad, el uso de los resultados que pueda obtener de esta información, ni que la información o el servidor estén libres de errores e interrupciones.

Algunos estados, territorios y países no permiten ciertas exclusiones de garantía, por ello, la exclusión anterior podría no ser aplicable en su caso.

Exención de responsabilidad
DENSO DECLINA CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN RELACIÓN A CUALQUIER RECLAMACIÓN, DEMANDA O ACCIÓN, QUE USTED PUEDA EFECTUAR, INDEPENDIENTEMENTE DE SU NATURALEZA, EN LA QUE SE ALEGUE PÉRDIDA O DAÑOS Y PERJUICIOS, YA SEAN DIRECTOS, INDIRECTOS O ESPECIALES. ENTRE LOS ANTERIORES SE INCLUYEN LA PÉRDIDA DE RENTABILIDAD, BENEFICIO O CONTRATOS PROVOCADA POR LA POSESIÓN, USO O INCAPACIDAD DE USO DE ESTA INFORMACIÓN, POR CUALQUIER ERROR EN LA INFORMACIÓN, O EL INCUMPLIMIENTO DE ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES, YA SEA POR UNA ACCIÓN DEL CONTRATO, UN ACTO ILÍCITO EXTRACONTRACTUAL O BASÁNDOSE EN UNA GARANTÍA, INCLUSO SI DENSO O SUS OTORGANTES HAN SIDO INFORMADOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. Algunos estados, territorios y países no permiten ciertas exclusiones de obligaciones o limitaciones de responsabilidad, por ello, la exclusión anteriormente citada podría no ser aplicable en su caso.

Indemnidad
Usted acepta indemnizar, defender y mantener a DENSO y a sus otorgantes (incluidos sus otorgantes respectivos, proveedores, cesionarios, filiales, empresas afiliadas, y los respectivos dirigentes, directores, empleados, accionistas, acciones y representantes de cada uno de ellos) libres de responsabilidades por pérdidas, lesiones (incluidas las que provoquen la muerte), demandas, acciones, costes, gastos y reclamaciones de cualquier tipo o naturaleza, incluyendo a título enumerativo pero no taxativo, los gastos de letrados derivados del uso o posesión de esta información por parte de usted.

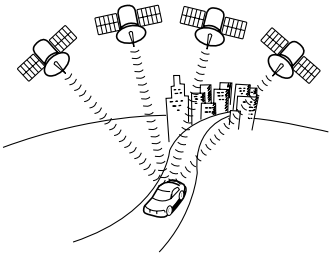
AVISO AL USUARIO FINAL

Las marcas de las compañías que aparecen en este producto que se utilizan para indicar la ubicación de las empresas son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de tales marcas en este producto no implica que estas empresas patrocinen, respalden o avalen este producto.

3. Glosario

Tenga presentes las siguientes definiciones con el fin de usar este dispositivo con eficacia.

Sistema de posicionamiento global (GPS)

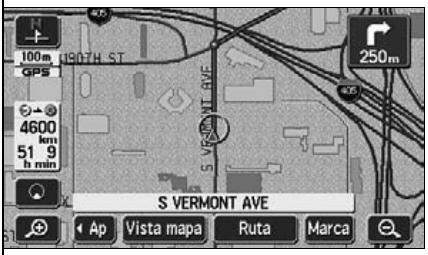


El GPS es un sistema que utiliza señales recibidas desde un satélite con una órbita máxima de aproximadamente 21,000 km para indicar la posición en la que usted se encuentra en cada momento (latitud, longitud, altitud). Estos satélites fueron lanzados al espacio por el Departamento de Defensa de los EE.UU. para ser usados con fines militares. Este sistema se liberó para ser utilizado públicamente.

Navegación independiente

Esta tecnología emplea datos procedentes de un sensor de velocidad del vehículo y de un girosensor de vibración para trazar la trayectoria que sigue su vehículo con el fin de señalar fielmente su ubicación actual.
La ubicación actual de su vehículo puede ser determinada incluso en túneles y por debajo de pasos a diferente nivel.

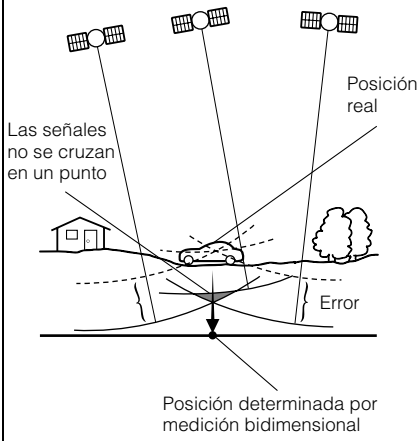
Posicionamiento



Las señales proceden de 3 o más satélites GPS con el fin de determinar exactamente la posición actual de su vehículo. El dispositivo indicará mediante un icono GPS en la esquina superior izquierda de la pantalla de la ubicación actual de su vehículo, si está recibiendo señales de 3 o más satélites y, por lo tanto, si el posicionamiento es posible. (El icono GPS no aparece en las pantallas de ajuste o registro.)

3. Glosario

Posicionamiento bi y tridimensional



El GPS calcula su posición utilizando un principio de medición de 3 puntos.
Las señales procedentes de un satélite se utilizan para determinar la distancia del satélite a su vehículo. Gracias estas señales de los 3 satélites, puede determinarse la posición actual de su vehículo.
No obstante, existe un margen de error en el satélite GPS y en el equipo de navegación lo que resulta en un posicionamiento bidimensional mediante las coordenadas de longitud y latitud, si sólo se reciben las señales procedentes de 3 satélites. En tal caso la precisión es baja.
Asimismo, cuando se reciben señales procedentes de 4 satélites o más, se consigue el posicionamiento tridimensional utilizando la latitud, longitud y altitud de su vehículo. El posicionamiento tridimensional es más preciso que el bidimensional y así se reduce el margen de error en la visualización de la posición de su vehículo.

Girosensor de vibración

Este sensor detecta electrónicamente en que dirección gira su vehículo.
Este sensor tiene un papel muy importante para la navegación independiente de este dispositivo.

4. Índice por tema

Información sobre los mapas

[Visualizaciones de los mapas]

■ **Información sobre cómo visualizar las pantallas de los mapas**

"Visualización de la pantalla de navegación"..... en la página 16

■ **Información sobre la ubicación actual del vehículo**

"Visualización de la ubicación actual"..... en la página 29

■ **Información sobre cómo desplazar el mapa**

● Cómo ver un mapa en las inmediaciones de la ubicación actual del vehículo

"Desplazamiento del mapa (arrastre con el dedo)"..... en la página 30

● Cómo ver el nombre de las calles mientras se desliza el mapa

"Visualizar - o no - el nombre de las calles mientras se desliza el mapa" .....en la página 31

■ **Información sobre cómo eliminar las teclas táctiles que aparecen en los mapas**

"Cambiar la visualización de las teclas táctiles"..... en la página 31

■ **Información sobre cómo cambiar el tamaño del mapa (escala)**

● Cómo cambiar de una escala de 400 km a otra de 25 m

"Cambiar la escala del mapa"..... en la página 33

■ **Información sobre cómo cambiar el método de visualización del mapa**

● Cómo cambiar la orientación del mapa

"Cambiar la orientación del mapa"..... en la página 36

● Cómo visualizar una pantalla doble

"Cambiar a pantalla doble"..... en la página 37

■ **Información sobre como visualizar varios datos en un mapa**

● Como visualizar los lugares de interés

"Visualizar lugares de interés" ..... en la página 40

● Cómo visualizar la hora de llegada al destino

"Cambiar la visualización de las teclas táctiles"..... en la página 31

● Cómo visualizar la hora actual

"Ajustar la zona horaria"..... en la página 26

4. Índice por tema

■ **Información sobre cómo cambiar la calidad de imagen del mapa**

● Cómo cambiar el brillo y el contraste

"Ajustar la pantalla" ..... en la página 23

● Cómo cambiar el color del mapa

"Cambiar el color de visualización de los mapas" ..... en la página 25

[Recuperar un mapa]

■ **Información sobre cómo recuperar un mapa**

"Recuperar mapas" ..... en la página 49

● Cómo recuperar un mapa introduciendo el nombre de un lugar de interés o parte de una dirección

"Recuperar un mapa mediante el nombre de un lugar de interés" .....en la página 54

● Cómo recuperar un mapa buscando una dirección

"Recuperar un mapa mediante una dirección" ..... en la página 52

● Cómo recuperar un mapa para localizar una comisaría de policía o un hospital

"Recuperar un mapa en caso de emergencia" ..... en la página 60

● Cómo recuperar un mapa a partir de un punto registrado

"Recuperar un mapa mediante un punto de referencia" ..... en la página 60

● Cómo recuperar un mapa a partir de un destino anterior

"Recuperar un mapa mediante el archivo de destinos" ..... en la página 61

● Cómo recuperar un mapa a partir del nombre de un cruce

"Recuperar un mapa utilizando el nombre de un cruce" ..... en la página 61

● Cómo recuperar un mapa a partir de un nombre de salida o entrada de autovía o autopista

"Recuperar un mapa mediante un nombre de salida o entrada de autopista" .....en la página 63

● Como recuperar un mapa mediante la longitud y latitud

"Recuperar un mapa mediante la latitud y longitud" ..... en la página 64

Guía de ruta

[Antes de empezar la guía de ruta]

■ **Información sobre cómo establecer un destino**

"Establecer un destino" ..... en la página 68

■ **Información sobre cómo iniciar una guía de ruta**

"Iniciar la guía de ruta" ..... en la página 87

■ **Información sobre cómo visualizar rutas alternativas**

"Visualización de 3 rutas simultáneamente (función de búsqueda de 3 rutas)" .....en la página 77

[Antes de comenzar la guía de ruta o mientras esté activa]

■ Información sobre la ruta hasta el destino (carreteras indicadas)

"Visualización de datos de la ruta (información de la guía de ruta)" ....en la página 76

■ Información sobre cómo añadir un destino

"Añadir un destino" ..... en la página 79

■ Información sobre cómo establecer una carretera de tránsito

"Indicar una carretera de tránsito"..... en la página 84

■ Información sobre cómo cambiar la ruta mostrada

"Cambiar las condiciones de búsqueda de cada tramo"..... en la página 81

[Mientras la guía de ruta está activa]

■ Información sobre cómo cambiar el volumen de la guía por voz

"Ajustar el volumen" ..... en la página 28

■ Información sobre los iconos de los cruces con conexión

"Guía por voz" ..... en la página 95

■ Detener la guía de ruta

● Cómo interrumpir la guía de ruta sin eliminar los destinos

"Interrumpir y reiniciar las instrucciones de la guía de ruta" ..... en la página 87

● Cómo interrumpir la guía de ruta y eliminar los destinos

"Eliminar un destino" ..... en la página 83

■ Información sobre cómo visualizar los diagramas de todas las rutas

"Volver a mostrar la pantalla de todas las rutas"..... en la página 97

■ Información sobre cómo cambiar la ruta mostrada
■ Qué hacer cuando se ha desviado de la ruta mostrada

"Reiniciar una búsqueda de ruta"..... en la página 100

4. Índice por tema

Otros

[Funciones útiles]

■ Información sobre cómo cambiar el color de la pantalla de menú

"Ajustar el fondo"..... "GUÍA DE FUNCIONAMIENTO/ AUDIO"

■ Información sobre cómo crear y emplazar un símbolo en el mapa

● Cómo indicar su domicilio

"Registrar, modificar o eliminar su domicilio" ..... en la página 105

● Cómo indicar una ubicación deseada

"Registrar puntos de referencia" ..... en la página 109
"Registrar un punto de referencia especial"..... en la página 119

[Cuando algo no está claro]

■ No entiendo cómo desplazar la lista en pantalla

"Cambiar las pantallas de lista"..... en la página 22

■ No entiendo el mensaje en pantalla

"En caso de que aparezca uno de estos mensajes"..... en la página 154

■ ¿Estaba averiado?

"Antes de solicitar la reparación del aparato" ..... en la página 157

■ En caso de que no aparezca el icono del GPS

"GPS"..... en la página 18

MEMO

5. ÍNDICE

A

Ajustar la velocidad media 92

B

Búsqueda automática cuando se sale de la ruta 103
Búsqueda de ruta 67

C

Cambiar la escala del mapa 33
Cambiar la visualización de la distancia restante 98
Corregir la distancia 144
Corregir la ubicación actual ... 142

D

Datos de la ruta (información de la guía de ruta) 76
Deslizamiento por la ruta ... 99

E

Eliminar entradas dentro del archivo de destinos 127
Empezar, interrumpir y reiniciar la guía de ruta 87
Establecer un destino 66, 68

G

GPS 18
Guía para las entradas y salidas de autovías y autopistas 93
Guía por voz 95

I

Icono de orientación 16
Icono de posición del vehículo 17
Indicaciones en los cruces y desvíos 88
Indicar una carretera de tránsito 84
Introducir el nombre 116

M

Mapa orientado hacia el norte 36
Mapa orientado hacia la dirección de avance del vehículo 36
Modificación del formato de visualización de la forma de edificios 35

P

Pantalla de escala 17
Pantalla doble 37
Pasos con ferry 91
Precisión y error 146

R

Recuperar mapas 49
Registrar el domicilio 105
Registrar puntos 104
Registrar puntos de referencia 109
Registrar puntos de referencia de desvío 123

Registrar puntos de referencia especiales 119
Reiniciar una búsqueda de ruta 100
RTTI 128

S

SIRIUS Traffic 128
SYSTEM CHECK 135

U

Utilizar la cámara de visión trasera 136

V

Visualización de la pantalla de navegación 16
Visualización de los datos concernientes a los edificios 35
Visualización de tramos con acceso restringido estacionalmente 74
Visualización simultánea de 3 rutas (función de búsqueda de 3 rutas) 77
Visualizar lugares de interés 40
Visualizar todas las rutas ... 71

Z

Zoom libre 33