



# SISTEMA MULTIMEDIA

(si es equipado)

## MANUAL DEL PROPIETARIO

Para su seguridad, lea atentamente y guarde este manual en el vehículo.

# Índice

<b>Introducción</b>	<b>1</b>
<b>Sistema de Audio</b>	<b>2</b>
<b>Preparación para la Navegación</b>	<b>3</b>
<b>Configuraciones del Mapa</b>	<b>4</b>
<b>Utilizando el Sistema de Navegación</b>	<b>5</b>
<b>Configuraciones del Sistema de Navegación</b>	<b>6</b>
<b>Informaciones del Sistema de Navegación</b>	<b>7</b>
<b>Guía del Diagnóstico de Fallas</b>	<b>8</b>
<b>Índice</b>	<b>9</b>

# 1 Introducción

Cómo utilizar este manual .....	1-2
Para una operación segura .....	1-2
Nota de seguridad .....	1-2

Producto a láser .....	1-3
Servicio al cliente Nissan .....	1-3

# CÓMO UTILIZAR ESTE MANUAL

Este manual utiliza términos, símbolos e iconos especiales que se organizan por función.

Vaya a los apartados a continuación para comprender cómo utilizar este manual de manera adecuada.

## PARA UNA OPERACIÓN SEGURA

### ATENCIÓN

Indica la presencia de riesgos que pueden causar muerte o graves lesiones corporales. Para evitar o reducir el riesgo, los procedimientos deben ser precisamente seguidos.

### CUIDADO

Indica la presencia de riesgos que pueden causar lesiones corporales moderadas o pequeñas, o daños a su vehículo. Para evitar o reducir el riesgo, los procedimientos deben ser cuidadosamente seguidos.

### NOTA:

Indican partes que le ayudan a comprender y aumentar el desempeño de su vehículo. De ignorarlos, pueden llevar a una falla o un desempeño deficiente.

### 1-2 Introducción

## NOTA DE SEGURIDAD

Este sistema ha sido proyectado primeramente para ayudar a alcanzar su destino y ejecutar otras funciones descritas en este manual. Sin embargo, usted, el conductor, debe utilizar el sistema adecuadamente y con seguridad. Informaciones relativas a las condiciones de la carretera, señalizaciones del tránsito y la disponibilidad de servicios no siempre pueden estar actualizadas. El sistema no sustituye una correcta, adecuada y segura conducción.

Antes de utilizar el sistema de navegación, lea las informaciones de seguridad a continuación. Siempre utilice el sistema como se describe en este manual.

### CUIDADO

- Cuando opere el sistema de navegación, primero aparque el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de estacionamiento. Utilizar el sistema mientras conduce puede distraer al conductor y puede que resulte en un grave accidente. Los destinos no deben definirse mientras que el vehículo está en movimiento.
- No confíe solamente en la orientación del navegador. Siempre asegúrese de que todas las maniobras puedan realizarse legalmente y de manera segura para evitar accidentes.

- **No desmonte o cambie el sistema de navegación. De hacerlo, podrá haber pérdida de garantía y riesgo de accidente, fuego o carga eléctrica.**
- **No utilice el sistema de navegación si se observa cualquier falla como congelamiento de la pantalla o falta de sonido. El uso continuo del sistema en estas condiciones puede resultar en accidentes, fuego o carga eléctrica.**
- **Si se observa cualquier material extraño en el sistema de hardware o líquido escurrido, o el humo u olor procedente del mismo, detenga la utilización del sistema inmediatamente y contacte a su concesionaria Nissan lo más pronto posible. Si las condiciones previo descritas son ignoradas podrá resultar en accidentes, fuego o carga eléctrica.**

### CUIDADO

- **Temperaturas extremas [inferior a -20°C (-4°F) y superior a 70°C (158°F)] podrán afectar el desempeño del sistema.**

## PRODUCTO A LÁSER

### NOTA:

**No mantenga el sistema de navegación en operación con el motor apagado. De hacerlo, podrá descargar la batería del vehículo. Cuando utilice el sistema de navegación, siempre mantenga el motor operando.**

### ATENCIÓN

- **No desmonte o cambie este sistema.**
- **Si el mantenimiento, los ajustes y otras operaciones que no se especifican en este manual son ejecutadas, podrán ocurrirse lesiones debido a la exposición y a la radiación láser.**

## SERVICIO AL CLIENTE NISSAN

Nissan do Brasil Automóveis Ltda. Y su red de concesionarias están preparadas para atender a las necesidades que tenga con su vehículo. Su satisfacción con su vehículo es nuestro mayor objetivo. Las concesionarias están siempre listas para rendir cualquier tipo de servicio que necesite su vehículo.

Sin embargo, de haber algo que la concesionaria no pueda resolver o si usted desea cuestionar, comentar o reclamar directamente a Nissan do Brasil Automóveis Ltda., contacte a nuestro Servicio de Atención al Cliente mediante el teléfono o correo electrónico disponible a continuación.

Teléfono SAC: 0800 011 1090  
correo: [sac@nissan.com.br](mailto:sac@nissan.com.br)  
Sitio: <http://www.nissan.com.br>

Para la pronta respuesta, provea su nombre y apellido, número del teléfono, modelo, versión, año de fabricación y chasis del vehículo.

© NISSAN DO BRASIL AUTOMÓVEIS LTDA.

Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este Manual puede reproducirse o almacenarse en sistemas de recuperación o transmitirse de cualquier manera o por cualquier medio, electrónico, mecánico, fotocopiado, grabado u otro medio sin el permiso por escrito de Nissan do Brasil Automóveis Ltda.

# Sistema de Audio

Sistema de Audio .....	2-3	Seleccionar la Leyenda del DVD .....	2-11
Panel de Control .....	2-4	Operaciones del Radio .....	2-11
Entrada Auxiliar .....	2-5	Seleccionar una Banda de Radio .....	2-12
Operaciones Básicas .....	2-6	Sintonización Manual .....	2-12
Tecla Power .....	2-6	Sintonización Automática .....	2-12
Tecla Mudo .....	2-6	Almacenamiento Automático .....	2-12
Arreglar el Volumen .....	2-6	Almacenamiento Manual .....	2-12
Selección de la Fuente de Reproducción .....	2-6	Recuperar las Estaciones Almacenadas .....	2-13
Menú de Aplicaciones .....	2-7	Arregle DX/Loc .....	2-13
Operación del Disco .....	2-7	Búsqueda Clave .....	2-13
Insertar un Disco .....	2-7	Operaciones del SD/USB .....	2-13
Eyectar el Disco .....	2-7	Utilizando la tarjeta SD .....	2-13
Menú de Reproducción del DVD .....	2-8	Utilizando el Dispositivo USB .....	2-13
Reproducción del Disco .....	2-8	Reproducción de la Música .....	2-14
Reproducción del CD .....	2-9	Reproducir/Pausar .....	2-15
Reproducción del Disco Mixto .....	2-9	Banda Anterior/Próxima Banda .....	2-15
Parar la Reproducción Temporalmente .....	2-10	Seleccionar la Música por Artista .....	2-15
Seleccionar la Banda/Capítulo Deseado .....	2-10	Seleccionar la Música por Álbum .....	2-15
Repetir .....	2-10	Seleccionar la Música por el Nombre .....	2-15
Reproducción de la Banda Secuencial (para CD/VCD/ MP3/WMA apenas) .....	2-10	Listas de reproducción .....	2-15
Buscar .....	2-11	Reproducción de Vídeo .....	2-15
Seleccionar el Audio del DVD .....	2-11	Utilizar un móvil Android como dispositivo de almacenamiento USB .....	2-16
Seleccionar el Audio del VCD .....	2-11	Operaciones de la Galería .....	2-17

Operaciones del Bluetooth® .....	2-17
Realizando una Llamada.....	2-18
Llamada de la Agenda Telefónica.....	2-19
Historial de Llamadas .....	2-19
Streaming de Audio Bluetooth® .....	2-19
Configuraciones del Bluetooth® .....	2-20
Operaciones del iPod®/ iPhone® .....	2-21
Accediendo al Modo iPOD®.....	2-21
Pausando la Reproducción.....	2-21
Seleccionando una banda .....	2-22
Repetir reproducción .....	2-22
Reproducción Aleatoria .....	2-22
Función Búsqueda.....	2-22
Internet .....	2-22
Configuraciones del Wi-Fi.....	2-22
Visitar UN Sitio web.....	2-23
Correo electrónico .....	2-23
Arregle el Sonido .....	2-24
Configuraciones del sistema .....	2-24
Sistema de la Pantalla .....	2-24
Ajustes Generales .....	2-24
Ajustes del Reloj.....	2-25
Ajustes de Ganancia de Volumen.....	2-25
Arreglo de la Clase del Disco .....	2-25
Redes .....	2-26
Configuraciones Personales.....	2-26
Dispositivo .....	2-26
Configuraciones del sistema .....	2-26

## SISTEMA DE AUDIO

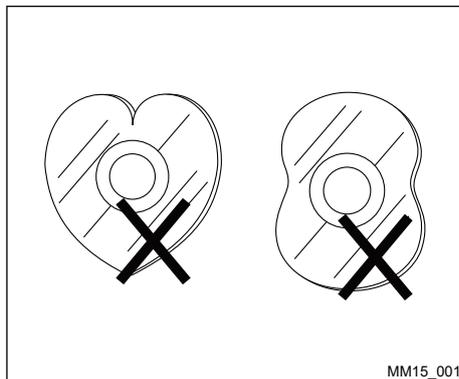
### CUIDADOS CUANTO AL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AUDIO

#### ATENCIÓN

Por medida de seguridad y en lo relativo a la legislación de tránsito nacional, no arregle el sistema de audio mientras esté conduciendo. Su total atención debe estar vuelta hacia el volante del vehículo.

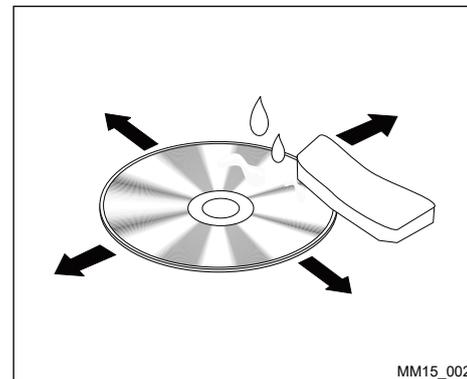
### RADIO

- La recepción del radio es afectada en función del alcance de la señal de la estación, distancia del transmisor de radio, edificios, puentes, montañas y otras interferencias externas. Problemas intermitentes en la calidad de la recepción suelen ser causados por estas interferencias externas.
- La utilización de móvil en el interior o en las cercanías del vehículos podrá alterar la calidad de la recepción de radio.



### Cuidados con el manejo del disco

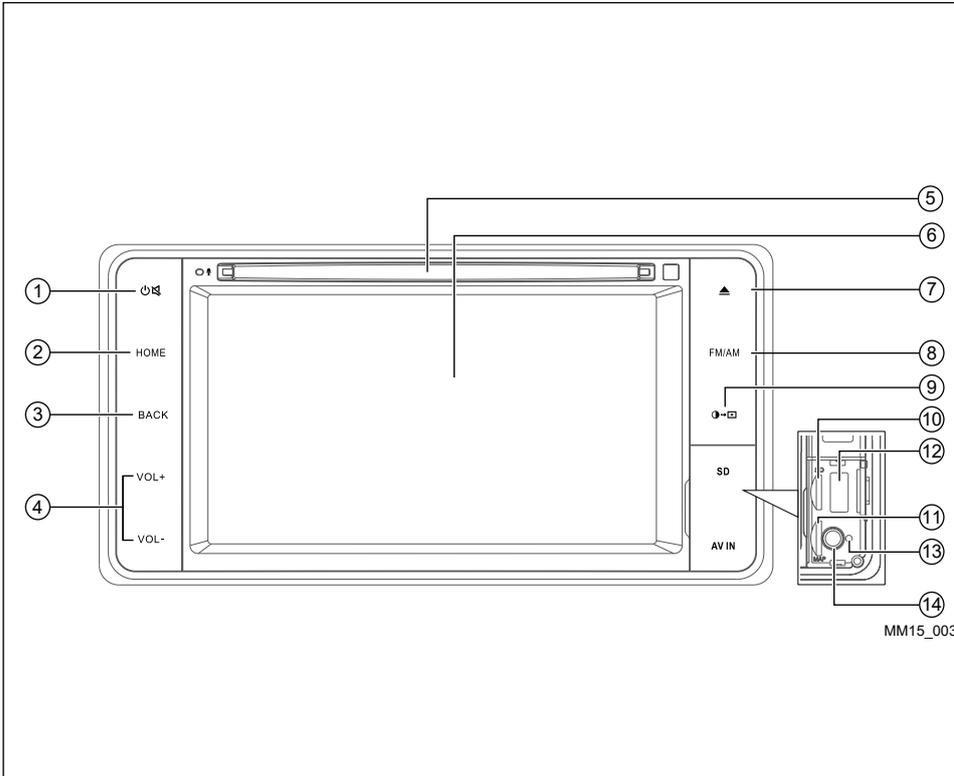
1. NO use disco con formato irregular.



2. Limpieza del Disco. Utilice un paño blando y seco para limpiar el disco desde el centro hasta el borde. Sólo se puede utilizar detergente neutro.

## PANEL DE CONTROL

Pulse  para encender la unidad de audio.



### CUIDADO

- **Remueva la película plástica de protección de la pantalla antes de cualquier operación.**
- **Mantener la película adherida a la pantalla puede causar mala operación del sistema.**

#### 1. Tecla

- > Pulse para activar el aparato.
- > Luego de activar el aparato, pulse para silenciar el volumen (mudo).
- > Mantenga pulsada la tecla para desactivar el aparato.

#### 2. Tecla HOME

Muestra el menú principal.

#### 3. Tecla BACK (Volver)

Vuelve al menú anterior.

#### 4. Volumen +/-

Pulse + para aumentar el volumen.

Pulse - para reducir el volumen.

#### 5. Abertura de Entrada del CD/DVD

Inserte un disco en el centro de la abertura del puerto CD/DVD con la etiqueta mirando hacia arriba.

#### 6. Pantalla táctil

Utilice la pantalla táctil para acceder a los iconos y otros controles en la pantalla.

## 7. Tecla Eyectar

Pulse para eyectar el disco del aparato.

## 8. Tecla FM/AM

Pulse la tecla FM/AM para activar el sistema de audio en el modo radio.

## 9. Tecla

Pulse para alterar el brillo de la pantalla.  
Pulse y mantenga pulsada para desactivar la pantalla (pantalla negra).

### NOTA:

**Hay dos entradas para la tarjeta SD. Verifique la correcta posición de cada tarjeta SD a fin de evitar la desactivación de la función de navegación.**

## 10. Entrada de la Tarjeta SD personal

Inserte una Tarjeta personal en el compartimiento.  
Eleve la tapa para acceso a la entrada de la Tarjeta SD personal.

## 11. Entrada de la Tarjeta de Mapa

### NOTA:

**Esta tarjeta es únicamente para navegación. Cuando removido, la función de navegación es inhabilitada. Regrese la tarjeta a la posición original para posibilitar la navegación.**

## 12. Puerto USB

Inserte un dispositivo de almacenamiento compatible en el puerto USB. Los archivos almacenados en el dispositivo pueden ser ejecutados mediante el sistema de audio del vehículo.  
Eleve la tapa para acceso al puerto USB.

### NOTA:

**Caracteres como ç y letras tildadas presentes en los títulos de músicas y videos no son identificadas por el equipamiento, por tanto no se exhiben correctamente en la pantalla.**

## 13. Reset (Reiniciar)

Eleve la tapa para acceso al orificio del Reset.  
Pulse el botón con un vástago fino.

## 14. Puerto AV

Inserte un dispositivo de almacenamiento compatible en el puerto AV. Los archivos almacenados en el dispositivo pueden ser ejecutados mediante el sistema de audio del vehículo.

Eleve la tapa para acceso al puerto AV.

## ENTRADA AUXILIAR

La entrada de audio AUXILIAR IN acepta algunos formatos estandarizados de audio analógico como de un MP3 Players o notebook.

### ATENCIÓN

**No utilice la Entrada AUXILIAR IN sin conectar una fuente de audio. La utilización sin la fuente de audio podrá causar ruidos en los altavoces.**

### ATENCIÓN

**No utilice la Entrada AV sin conectar una fuente de audio/vídeo. La utilización sin la fuente de audio/vídeo podrá causar ruidos en los altavoces.**

## OPERACIONES BÁSICAS

### TECLA POWER

1. Pulse la tecla  para activar la unidad. La unidad vuelve a la última condición luego de activar la unidad, de no haber ninguna operación.
2. Cuando la unidad ya esté activada, pulse y mantenga pulsada la tecla  para apagar la unidad.

### TECLA MUDO

Pulse la tecla  para silenciar el sonido (mudo).

#### NOTA:

**Al pulsar la tecla  nuevamente o arreglar el volumen, el sonido volverá a activarse.**

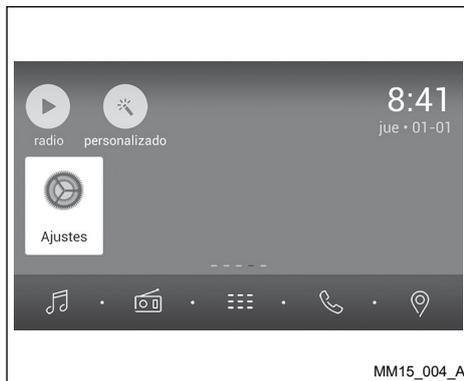
### ARREGLAR EL VOLUMEN

Pulse la tecla “VOL+” o “VOL-” para aumentar o reducir el nivel del volumen.

El intervalo arreglable del volumen es de 0 a 40.

### SELECCIÓN DE LA FUENTE DE REPRODUCCIÓN

1. Pulse la tecla “HOME” en la unidad para exhibir el menú principal.
2. Haga clic en el icono deseado en la pantalla para acceder al modo de reproducción correspondiente, como Disco, Navegación, Radio, etc. Arrastre hacia la izquierda/derecha para el desplazamiento.



### PERSONALIZACIÓN

Haga clic en “Personalizado” del menú principal.

1. Tema:  
Escoja uno de los temas: Tema 1 o Tema 2.
2. Fondo:  
Escoja uno de los ítems a continuación para personalizar el sistema de audio:



Foto: Exhibe las fotos almacenadas en la tarjeta SD o dispositivos de almacenamiento externo mediante del puerto USB.

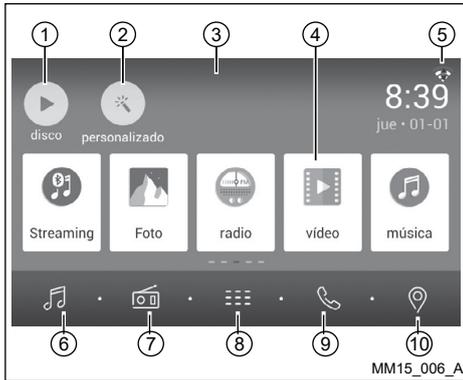
Fondos de pantalla: Exhibe los fondo de pared almacenados en la unidad. Arrastre hacia la izquierda/derecha para el desplazamiento. Seleccione la imagen deseada para visualizarla. Haga clic en “Establecer fondo de pantalla” para confirmar la selección.

Fondos animados: Exhibe los fondo de pared con animación, almacenados en la unidad. Arrastre hacia arriba/abajo para el desplazamiento. Haga clic en “Establecer fondo de pantalla” para confirmar la selección.

3. LOGO:

No es indicado alterar el logotipo exhibido en la pantalla.

## OPERACIÓN DEL DISCO



### MENÚ PRINCIPAL

Pulse la tecla “HOME” para acceder al menú principal.

1. Exhibe la fuente de reproducción actual.
2. Acceda al menú de personalización.
3. Haga clic y arrastre hacia abajo para exhibir las notificaciones.
4. Barra de iconos:  
Haga clic y arrastre hacia la izquierda/derecha para exhibir más iconos.  
Haga clic en el icono deseado para acceder al modo correspondiente.
5. Señal de la red wireless e indicador del reloj.
6. Acceda al menú de música.
7. Acceso al modo radio.
8. Exhibe la lista de aplicaciones.
9. Acceso al modo Bluetooth®.
10. Acceso al modo GPS.

### MENÚ DE APLICACIONES

Haga clic en el para acceder al menú de opciones.

1. EM COCHE  
Exhibe las aplicaciones del sistema de la unidad.
2. APPS  
Exhibe aplicaciones Android instalados.

En el menú de aplicaciones, arrastre hacia la izquierda/derecha para el desplazamiento. Pulse y mantenga pulsado un icono por más de 2 segundos para añadir un atajo al menú principal. Para excluir el atajo, sujételo y arrástrelo para [X] en la parte superior y suéltelo luego de quedarse rojo.

#### ATENCIÓN

**Las aplicaciones pueden comandarse solamente mediante la pantalla táctil. De estar en el modo de APLICACIONES, los únicos controles del volante disponibles son los controles de volumen de audio.**

**El funcionamiento de las aplicaciones instalados en el equipamiento es de responsabilidad de los respectivos desarrolladores y no de Nissan do Brasil Automóveis.**

**Utilizar muchas aplicaciones simultáneamente puede implicar en funcionamiento inadecuado del equipamiento, el sistema puede quedar lento o parar para responder a los mandos. Si se ocurre, aparque el vehículo en un lugar seguro, desactive el motor, aguarde algunos segundos y vuelva a activarlo.**

#### NOTA:

**Por medida de seguridad y de acuerdo a la legislación de tránsito nacional, el aparato posee una función que desactiva la imagen cuando el vehículo está en operación, por tanto sólo podrá escucharse el audio. Su total atención debe estar vuelta hacia el volante del vehículo.**

### INSERTAR UN DISCO

Inserte un disco en la abertura de CD/DVD y la unidad cambiará al modo disco automáticamente.

#### NOTA:

- Si el disco no puede insertarse fácilmente, puede que haya otro disco en el mecanismo o la unidad puede necesitar reparos.
- La unidad cambiará desde la fuente de reproducción actual al modo DVD, cuando un disco en este formato es insertado.
- Los siguientes formatos de disco son reconocidos: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, DVD + RW.

### EYECTAR EL DISCO

Pulse la tecla en el panel para eyectar el disco.

#### NOTA:

- Luego de eyectar el disco, la unidad volverá a la fuente anterior automáticamente.

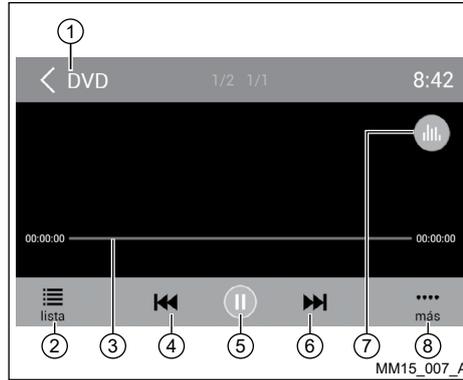
- Si no se remueve el disco de la unidad dentro de 10 segundos, éste se cargará nuevamente para evitar daños accidentales.

## REPRODUCCIÓN DEL DISCO

Al insertar un disco, la pantalla exhibirá “Cargando”. Para MP3/WMA o un disco con archivos mixtos, el tiempo de lectura podrá ejercer un minuto.

### ⚠ ATENCIÓN

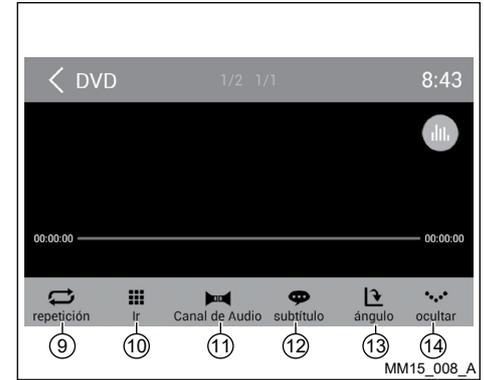
Algunos vídeos pueden estar grabados con el volumen superior al deseado. Aumente el volumen gradualmente a partir del arreglo mínimo luego de empezar el vídeo.



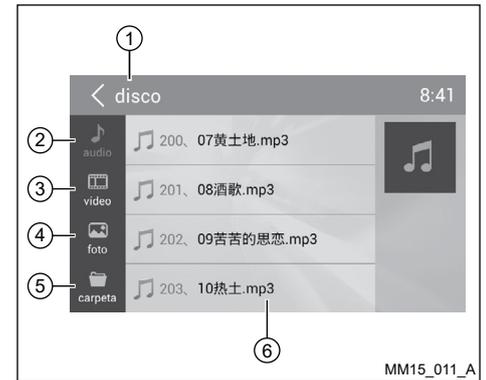
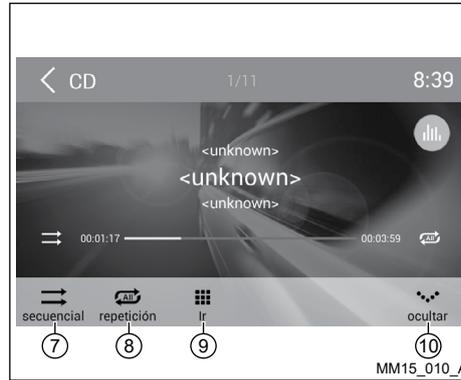
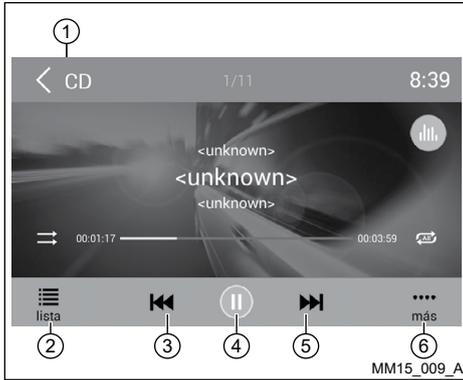
## MENÚ DE REPRODUCCIÓN DEL DVD

Durante la reproducción, haga clic en la pantalla (excepto esquina superior izquierda) para exhibir los iconos de control.

1. Regresar al menú principal
2. Exhibir el menú del DVD
3. Barra de progreso
4. Capítulo anterior
5. Reproducir/Pausar
6. Próximo capítulo
7. Acceder al menú de ecualizaciones definidas previamente
8. Exhibir más iconos de control



9. Repetir reproducción
10. Usar el teclado numérico para buscar los capítulos
11. Seleccionar canal de audio
12. Seleccionar el idioma de la leyenda
13. Seleccionar el ángulo de visión.  
Puede no estar indisponible para algunos discos
14. Esconder la segunda línea de iconos de control



## REPRODUCCIÓN DEL CD

Inserte un CD en la abertura de CD/DVD y la unidad realizará la lectura del disco. Para algunos discos, usted necesitará escoger audio/vídeo/foto para reproducción.

1. Regresar al menú principal
2. Exhibe la lista de archivos
3. Banda anterior
4. Reproducir/Pausar
5. Próxima Banda
6. Exhibir más iconos de control

7. Reproducción secuencial/al azar (aleatoria)
8. Repetir reproducción
9. Usar el teclado numérico para buscar los capítulos
10. Esconder la segunda línea de iconos de control

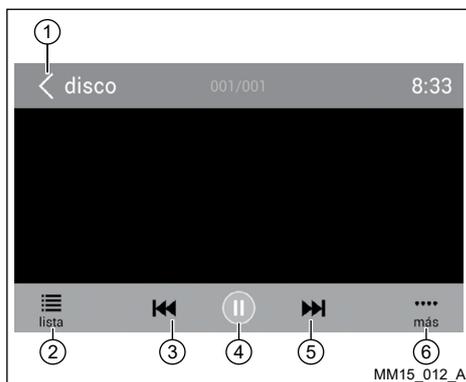
## REPRODUCCIÓN DEL DISCO MIXTO

Al insertar un disco mixto, la unidad realizará la lectura del disco y exhibirá la lista de archivos. Para algunos discos, se necesitará escoger audio/vídeo/foto para reproducción.

1. Regresar al menú principal
2. Exhibir la lista de audios
3. Exhibir la lista de vídeos
4. Exhibir la lista de fotos
5. Exhibir las carpetas
6. Lista de archivos/carpeta

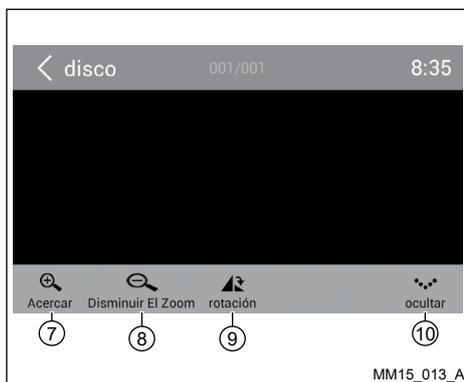
Arrastre la lista hacia arriba/abajo para el desplazamiento.

Haga clic en el nombre del archivo para exhibirlo.



Al visualizar una imagen, haga clic en la pantalla (excepto esquina superior izquierda) para exhibir los iconos de control:

1. Regresar al menú principal
2. Exhibe la lista de archivos
3. Imagen anterior
4. Reproducir/Pausar
5. Próxima imagen
6. Exhibir más iconos.



7. Aumentar foco
8. Reducir foco
9. Girar en sentido horario
10. Esconde la segunda línea de iconos de control.

\*La reproducción de Vídeo/Audio es semejante a la reproducción del DVD/CD.

## PARAR LA REPRODUCCIÓN TEMPORALMENTE

1. Durante la reproducción haga clic en **II** para pausar.
2. Haga clic en **▶** para continuar la reproducción.

## SELECCIONAR LA BANDA/ CAPÍTULO DESEADO

Haga clic en **⏮** o **⏭** para irse a la banda/capítulo anterior o próximo.

## REPETIR

Por estándar la configuración de repetición está desactivada.

Durante la reproducción haga clic en “más” y luego en **🔄** para seleccionar uno de los modos de repetición.

### NOTA:

**El sistema se interrumpirá si la función “repetición” no es seleccionado cuando finalice la reproducción del título o del disco completo. Sin ningún comando se realiza luego de 5 minutos, la unidad entrará en el modo stand-by.**

## REPRODUCCIÓN DE LA BANDA SECUENCIAL (PARA CD/VCD/MP3/WMA APENAS)

Usted puede reproducir todas las bandas en orden aleatorio.

1. Durante la reproducción, haga clic en “más” en la pantalla y después en **🔄** para alterar para la reproducción aleatoria.

## OPERACIONES DEL RADIO

2. Haga clic en  para alterar para reproducción secuencial.

### BUSCAR

1. Haga clic en “más” y luego en “Ir” en la barra de control.
2. Inserte el número del capítulo.
3. Haga clic en “OK” para confirmar.

### SELECCIONAR EL AUDIO DEL DVD

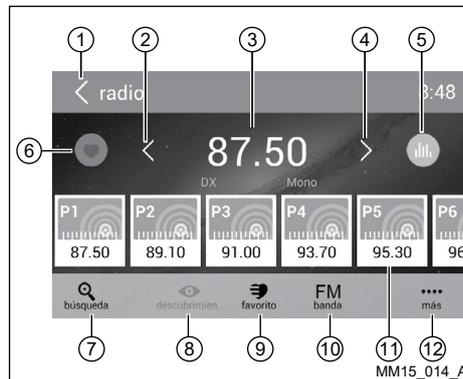
Haga clic en  para seleccionar el idioma del audio si el DVD tiene distintos idiomas de audio.

### SELECCIONAR EL AUDIO DEL VCD

Haga clic en  para seleccionar el canal de audio (IZQUIERDO, DERECHO, MIXTO, STEREO).

### SELECCIONAR LA LEYENDA DEL DVD

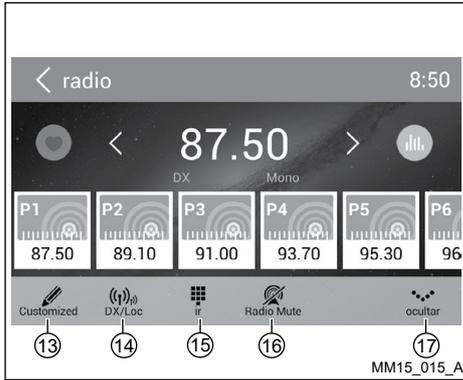
Algunos archivos de vídeo poseen más de una leyenda grabada. Usted puede alternar entre estas leyendas durante la reproducción. Haga clic en la pantalla para mostrar los iconos de control, haga clic en “más” y luego en “subtítulo” seleccionar el idioma de la leyenda.



8. Exhibir las estaciones de almacenadas
9. Exhibir las estaciones favoritas
10. Alterar la banda
11. Lista de estaciones
12. Exhibir más iconos de control

Seleccione “Radio” en el menú principal para acceder al modo radio.

1. Regresar al menú principal
2. Sintonía anterior  
Sintonía anterior automática (hacer clic y sostener)
3. Frecuencia actual
4. Próxima sintonía  
Próxima sintonía automática (hacer clic y mantener)
5. Acceder al menú de equalizaciones definidas previamente
6. Acceder la lista de favoritos
7. Buscar y almacenar las estaciones predefinidas automáticamente



13. Editar la lista de favoritos
14. Recibir estaciones de radio locales/externas
15. Usar el teclado numérico para agregar la frecuencia
16. Silenciar radio
17. Esconder la segunda línea de iconos de control

## SELECCIONAR UNA BANDA DE RADIO

Haga clic en el icono “banda” para seleccionar una banda de radio entre FM o AM.

## SINTONIZACIÓN MANUAL

Durante la sintonización manual, la frecuencia será alterada en etapas.

Haga clic en el icono ◀/▶ o en la barra de operación para sintonizar una estación anterior/próxima.

## SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA

Haga clic en el icono ◀/▶ o en la barra de operación durante más de 2 segundos para buscar una estación anterior/próxima.

Para interrumpir la búsqueda, repita la operación anterior o haga clic en otros iconos con funciones de radio.

### NOTA:

**Quando se recibe una estación, la búsqueda es interrumpida y la se reproduce la estación.**

## ALMACENAMIENTO AUTOMÁTICO

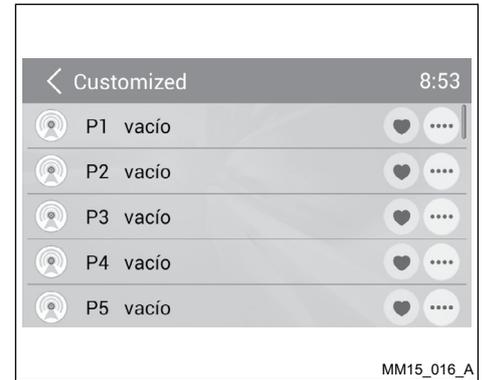
Sólo se detectarán y almacenarán en la memoria estaciones con suficiente intensidad de señal.

Para iniciar una búsqueda automática de estación, haga clic en el icono en la barra de operación.

Para interrumpir el almacenamiento automático, haga clic en otros iconos con funciones del radio.

### NOTA:

**Luego del almacenamiento automático, se sobrescribirán las estaciones anteriores almacenadas.**



## ALMACENAMIENTO MANUAL

1. Cuando se detecten las estaciones de radio deseadas, haga clic en el icono para exhibir la lista de almacenamiento de las estaciones personalizadas.
2. Haga clic para seleccionar un ítem en la lista para almacenar la estación actual en la memoria.
3. Haga clic en la esquina izquierda superior de la pantalla para salir.

### RECUPERAR LAS ESTACIONES ALMACENADAS

#### Método 1

1. Haga clic en el icono  en la pantalla para exhibir las estaciones predefinidas.
2. Seleccione la banda.
3. Al centro de la pantalla, arrastre la lista hacia la izquierda/derecha para el desplazamiento, haga clic en la lista para escuchar.

#### Método 2

1. Haga clic en el icono  en la pantalla para exhibir las estaciones favoritas.
2. Seleccione la banda.
3. Al centro de la pantalla, arrastre la lista hacia la izquierda/derecha para el desplazamiento, haga clic en la lista para escuchar.
4. Haga clic en la esquina izquierda superior de la pantalla para salir.

### ARREGLE DX/LOC

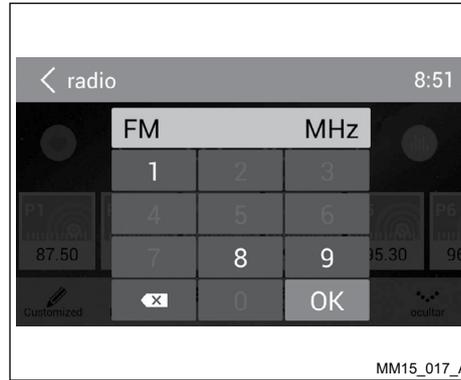
El arreglo DX/LOC altera la sensibilidad de sintonía para separar las emisoras muy cercanas.

Esta función es útil en zonas que poseen muchas emisoras de radio en frecuencia muy cercanas.

Haga clic en “más” y luego en “DX/Loc” para alternar entre LOCAL y DX.

#### NOTA:

El número de estaciones de radio que pueden ser recibidas reducirá luego de activarse el modo de búsqueda.



### BÚSQUEDA CLAVE

Durante la reproducción haga clic en “más” y luego en  para seleccionar uno de los modos de repetición.

Haga clic en el teclado para agregar la frecuencia, haga clic en “OK” para irse directamente a la estación.

### UTILIZANDO LA TARJETA SD

1. Abra la tapa para acceder al puerto de la tarjeta SD, inserte la tarjeta SD al puerto correspondiente, la unidad cargará los archivos. De haber archivos de audio, estos serán reproducidos automáticamente. Para acceder a los archivos de imagen o vídeo se necesitará escoger “foto” o “vídeo” en el menú principal con tan sólo hacer clic en “HOME”.
2. Para remover la tarjeta, ante todo usted debe seleccionar otra fuente, para evitar daños a la tarjeta, pulse levemente la tarjeta y remuévala.

### UTILIZANDO EL DISPOSITIVO USB

1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB ubicado en la unidad y en la guantera del vehículo. Cuando conecte el dispositivo USB, la unidad realizará la lectura de los archivos. De haber archivos de audio, la unidad va a reproducirlos automáticamente.

Para acceder a los archivos de imagen o vídeo se necesitará escoger Fotos o Vídeo en el menú principal con tan sólo hacer clic en “HOME”.

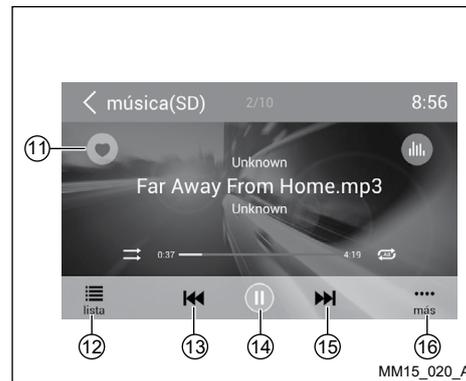
2. Para remover el dispositivo USB, ante todo usted debe seleccionar otra fuente, para evitar daños al dispositivo USB.



MM15\_018\_A



MM15\_019\_A



MM15\_020\_A

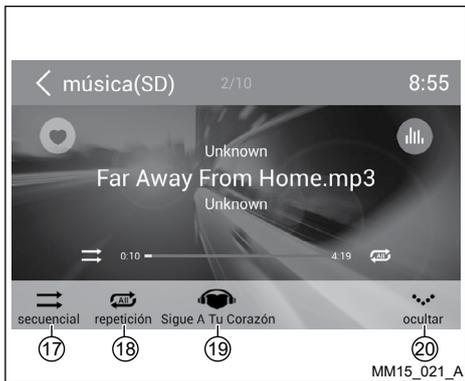
## REPRODUCCIÓN DE LA MÚSICA

Seleccione “canción” en el menú de aplicaciones, la unidad reproducirá las músicas de los dispositivos de almacenamiento móviles. Haga clic en la “lista” para acceder al menú y la lista con todos los archivos de audio.

1. Regresar al menú principal
2. Seleccionar la fuente de los archivos
3. Exhibir los archivos por favoritos
4. Exhibir nuevos archivos
5. Exhibir los archivos por nombre de la música  
Haga clic en una música para iniciar la reproducción.
6. Exhibir los archivos por artista  
Arrastre hacia arriba/abajo para el desplazamiento.

7. Exhibir los archivos por álbum
8. Exhibir la carpeta con los archivos.
9. Ventana de listas  
Arrastre hacia arriba/abajo para el desplazamiento. Haga clic en un ítem para seleccionar.
10. Acceda al menú de búsqueda.

11. Favoritos
12. Exhibir el menú de listas  
Retrosceso rápido (pulsar y sostener)
13. Banda anterior
14. Reproducir/Pausar
15. Próxima Banda  
Avance rápido (pulsar y sostener)
16. Exhibir más iconos de control



17. Reproducción secuencial/al azar (aleatoria)
18. Repetir reproducción
19. Estilo libre
20. Esconder la segunda línea de iconos de control.

## REPRODUCIR/PAUSAR

Durante la reproducción haga clic en **II** para pausar.

Haga clic en **▶** para continuar la reproducción.

## BANDA ANTERIOR/PRÓXIMA BANDA

Haga clic en **⏮** para irse a la banda anterior o **⏭** próxima banda.

## SELECCIONAR LA MÚSICA POR ARTISTA

1. Haga clic en “artista” a la izquierda de la pantalla.
2. Haga clic en un artista exhibido en la lista.
3. Seleccione una música para reproducir.

## SELECCIONAR LA MÚSICA POR ÁLBUM

1. Haga clic en “álbum” a la izquierda de la pantalla.
2. Haga clic en un álbum exhibido en la lista.
3. Seleccione una música para reproducir.

## SELECCIONAR LA MÚSICA POR EL NOMBRE

1. Haga clic en “canción” a la izquierda de la pantalla.
2. Seleccione una música para reproducir.

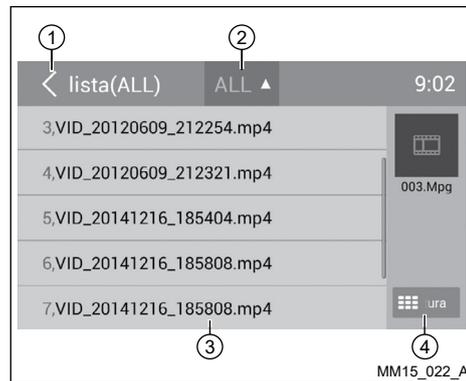
## LISTAS DE REPRODUCCIÓN

Añadir una música para la lista de reproducción favorita

1. Haga clic en la música que desea añadir la lista de reproducción favorita.
2. Haga clic en  para añadirla.

Remover una música para la lista de reproducción favorita

1. Haga clic en “favorito” y seleccione la música que desea remover de su lista de reproducción
2. Durante la reproducción haga clic en  para removerla.

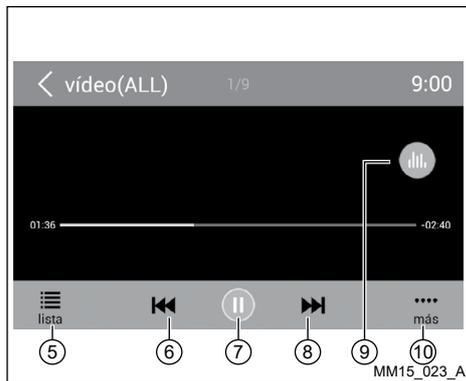


## REPRODUCCIÓN DE VÍDEO

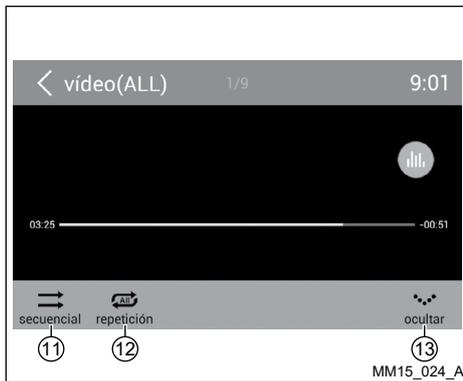
Seleccione “vídeo” en el menú de aplicaciones. La unidad reproducirá el primer vídeo de la lista de archivos. Para seleccionar otro vídeo, haga clic en la lista.

Durante la reproducción, haga clic en la pantalla (excepto esquina superior izquierda) para exhibir los iconos de control.

1. Regresar al menú principal
2. Seleccionar la fuente del archivo
3. Lista de carpeta/archivo  
Arrastre hacia arriba/abajo para desplace, haga clic para acceder.
4. Miniatura



5. Exhibir el menú de listas
6. Capítulo anterior
7. Reproducir/Pausar
8. Próximo capítulo
9. Acceder al menú de ecualizaciones definidas previamente
10. Exhibir más iconos de control



11. Repetir reproducción secuencial/al azar (aleatoria)
12. Repetir reproducción
13. Esconder la segunda línea de iconos de control

#### NOTAS

- **Desconecte los dispositivos de almacenamiento USB de la unidad cuando no esté en uso.**
- **Utilice un cable opcional para conectar el reproductor de audio USB/memoria USB, pues un dispositivo conectado directamente en la unidad puede salir de la unidad, lo que resulta peligroso.**
- **No utilice productos no autorizados.**

## UTILIZAR UN MÓVIL ANDROID COMO DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO USB

### NOTAS

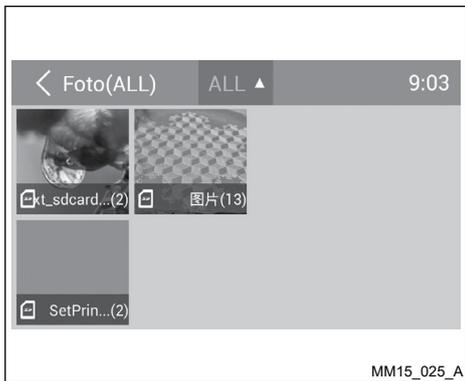
**Algunos modelos de móvil Android puede que sean incompatibles con el sistema de la unidad, imposibilitando el uso del almacenamiento USB.**

Si desea utilizar su móvil Android como un almacenamiento USB, haga como sigue:

1. Conecte su móvil Android en la unidad vía cable USB.
2. Arregle el tipo de la conexión USB de su móvil en "Montar Tarjeta SD".

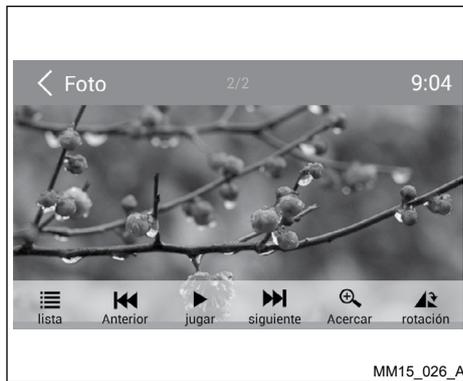
\* Si seleccionar "Sólo cargar", él no puede ser reconocido por la unidad.

3. En el menú de configuraciones de la unidad, seleccione "Tarjeta SD y dispositivo de almacenamiento" y luego en "Montar disco USB".



## OPERACIONES DE LA GALERÍA

1. Seleccione “foto” en el menú de aplicaciones.
2. Seleccione una galería para exhibir la lista de imágenes.



3. Haga clic para visualizarla.  
Arrastre hacia la izquierda/derecha para el desplazamiento.  
Haga clic en la tecla “BACK” para volver.

## OPERACIONES DEL BLUETOOTH®

El Bluetooth® le permite utilizar su sistema de audio integrado en el vehículo para la comunicación wireless con el móvil handsfree o música. Algunos móviles con Bluetooth® poseen funciones de audio y algunos reproductores de audio portátiles soportan la función Bluetooth®. Ese sistema puede reproducir archivos de audio en el dispositivo de audio Bluetooth®. El sistema Bluetooth® de la unidad permitirá recuperar los contactos de la agenda telefónica, llamadas entrantes, salientes, perdidas, iniciadas y escuchar música.

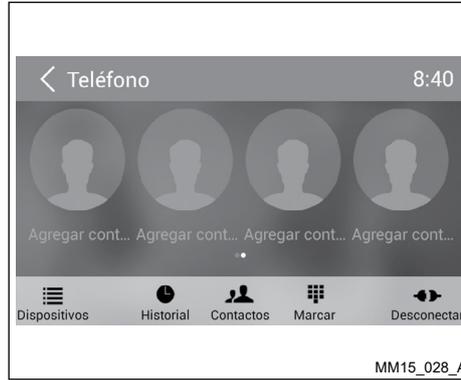
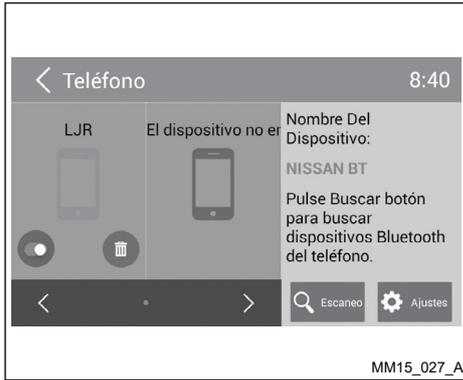
### NOTA:

**La reproducción del audio se arreglará en el mismo nivel de volumen como arreglado durante la llamada. Puede que sea necesario volver a arreglar el volumen luego de apagar la llamada.**

**Algunos móviles pueden ser incompatibles con el emparejamiento Bluetooth®. Vaya al manual del móvil para informaciones sobre emparejamiento.**

### ATENCIÓN

**Jamás utilice el móvil mientras conduce.**



Haga clic en  en el menú principal o en “Teléfono” en el menú de aplicaciones para acceder al modo Teléfono Bluetooth®.

1. Por estándar la función Bluetooth® está activada. Si la función Bluetooth® de la unidad está desactivada, la unidad le preguntará si desea activarla.
2. En el móvil active la función Bluetooth® y busque nuevos dispositivos Bluetooth®.
3. En el equipo multimedia, busque dispositivos Bluetooth® mediante la opción “Escaneo”. Seleccione el dispositivo deseado.
4. En el móvil confirme la contraseña para el emparejamiento.

Luego de conectar con éxito, la unidad exhibirá el menú de opciones de la función “Teléfono”.

## REALIZANDO UNA LLAMADA

### Marcar un Número

1. Seleccione el icono “Marcar” y agregue los números en la pantalla.
2. Haga clic en  para limpiar los dígitos.
3. Haga clic en el icono  para marcar.
4. Haga clic en el icono  para finalizar la llamada.



### Contestar a una llamada

1. Usted puede contestar a una llamada recibida en tan sólo hacer clic en .
2. Haga clic en el icono  para rechazar una llamada recibida.

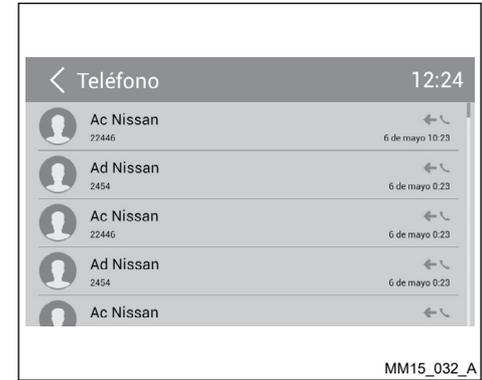
### Desconectar

Para desconectar el dispositivo emparejado, haga clic en el icono “Desconectar”.



### LLAMADA DE LA AGENDA TELEFÓNICA

1. Haga clic en el icono “Contactos” para exhibir su agenda telefónica.
2. Seleccione un contacto en la lista o haga clic en  para buscar el nombre
3. Haga clic en el icono  para marcar.



### HISTORIAL DE LLAMADAS

Acceda al historial de llamadas con tan sólo hacer clic en el icono “Historial”.

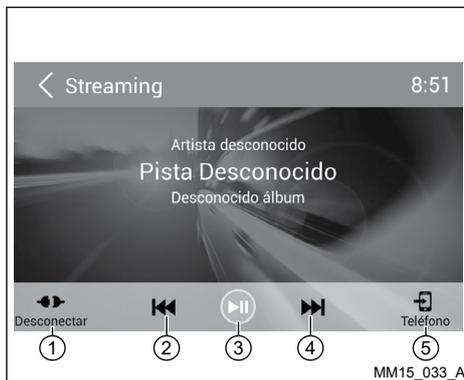
Enseguida, seleccione un número de llamadas salientes/perdidas/recibidas.

### STREAMING DE AUDIO BLUETOOTH®

Para escuchar músicas desde el móvil, seleccione “Streaming” en el menú principal. El “Streaming” no funciona para vídeos.

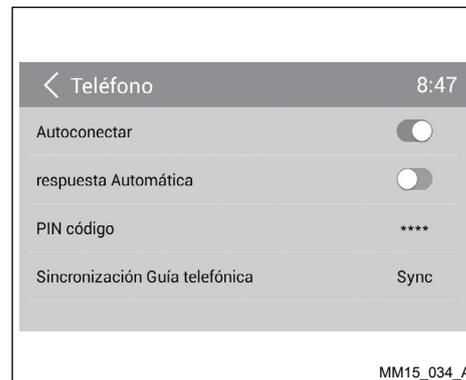
## ⚠ ATENCIÓN

- Por medida de seguridad y en lo relativo a la legislación de tránsito nacional, no arregle el sistema de audio mientras esté conduciendo. Su total atención debe estar vuelta hacia el volante del vehículo.
- Para utilizar el streaming de audio Bluetooth® se necesita establecer una conexión sinfín entre el dispositivo de audio y la unidad.
- Algunos móviles pueden ser incompatibles con el streaming de audio Bluetooth®. Vaya al manual del móvil para informaciones acerca del streaming de audio Bluetooth®.
- El volumen de la reproducción de audio se arreglará en el mismo nivel de volumen como arreglado durante la llamada. Puede que sea necesario volver a arreglar el volumen luego de apagar la llamada.
- El streaming de audio puede retomar o no luego de la interrupción del teléfono.



Acceda al menú principal con tan sólo hacer clic en la tecla “HOME” enseguida haga clic en el icono “Streaming” para reproducir las músicas de su móvil.

1. Desconectar
2. Banda anterior
3. Reproducir/Pausar
4. Próxima Banda
5. Ingresa al Teléfono Bluetooth®



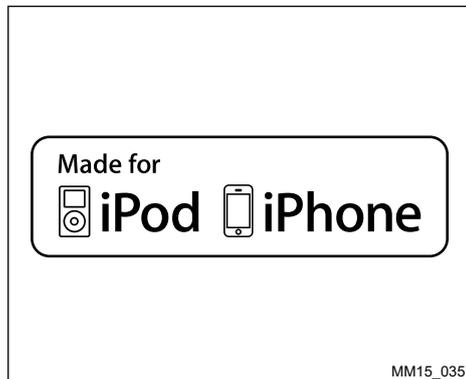
## CONFIGURACIONES DEL BLUETOOTH®

### NOTAS

**Este sistema no operará o puede operar incorrectamente con versiones no soportadas.**

1. En el menú principal, haga clic en .
2. Seleccione “Dispositivos”.
3. Seleccione “Ajustes” para exhibir las configuraciones del Bluetooth®.

## OPERACIONES DEL iPod®/ iPhone®



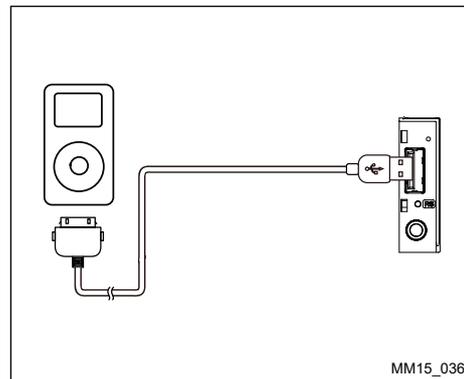
“Hecho para iPod®” y “Hecho para iPhone®” significan que el accesorio electrónico se ha desarrollado para conectarse específicamente con el iPod®, iPhone®, respectivos, y que han sido certificados por los desarrolladores para obtener los estándares de desempeño de Apple.

Apple no se encarga de la utilización de este dispositivo o su implicación con la seguridad y estándares de legislación. Observe que el uso de ese accesorio con iPod® o iPhone® puede afectar el desempeño wireless.

iPhone® e iPod® son marcas registradas de Apple Inc., registradas en los EE.UU. Y otros países.

Esa unidad soporta solamente los siguientes modelos de iPod®/iPhone®:

- iPhone® 5
- iPhone® 5S
- iPhone® 4S
- iPhone® 4
- iPod® touch (5ª generación)
- iPod® touch (4ª generación)
- iPod® classic
- iPod® nano (7ª generación)
- iPod® nano (6ª generación)
- iPod® nano (5ª generación)
- iPhone® 6 y iPhone® 6 Plus



### ACCEDIENDO AL MODO IPOD®

Conecte un iPod® o iPhone® en el Puerto USB mediante un cable de iPod® o iPhone®.

La unidad realizará la lectura de los datos del dispositivo y si hay archivos de audio, estos se reproducirán automáticamente.

Para acceder a los demás archivos de su iPod®/iPhone® haga clic en® el menú de aplicaciones.

### PAUSANDO LA REPRODUCCIÓN

1. Haga clic en el icono  en la parte inferior de la pantalla para pausar la reproducción. “PAUSA” se exhibe en la pantalla, y el icono  se vuelve .
2. Haga clic en el icono  para retomar la llamada.

## INTERNET

### SELECCIONANDO UNA BANDA

#### Próxima banda

Haga clic en el icono ►► para mover hacia el inicio de la próxima banda.

#### Banda anterior

1. Haga clic en el icono ◀◀ para volver al inicio de la banda actual.
2. Haga doble clic en el icono ◀◀ para volver al inicio de la banda anterior.

### REPETIR REPRODUCCIÓN

Esta función le permite reproducir la banda repetidamente.

Haga clic en el icono “repetición” para seleccionar “Repetir una vez” o “Repetir todo”.

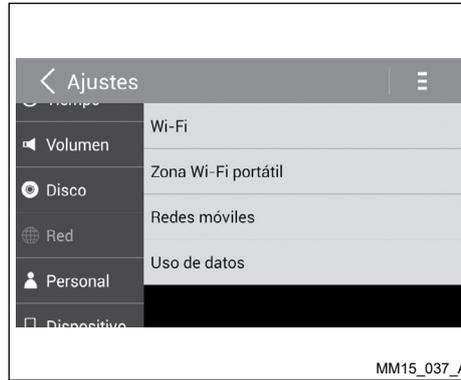
### REPRODUCCIÓN ALEATORIA

Esta función le permite reproducir todas las bandas grabadas en un orden aleatorio.

Haga clic en el icono “secuencial” para realizar la reproducción aleatoria.

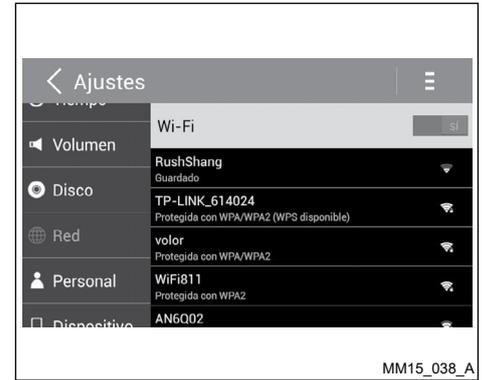
### FUNCIÓN BÚSQUEDA

1. Haga clic en el icono  para acceder en el menú de búsqueda.
2. Agregue el número con tan sólo hacer clic en los iconos de la pantalla y enseguida haga clic en “OK” para iniciar la búsqueda. Haga clic en el icono  para apagar al número que se agregó.



### CONFIGURACIONES DEL WI-FI

1. Haga clic en “Ajustes” en el menú principal.
2. Haga clic en el icono “Red” y enseguida Wi-Fi.
3. Active el Wi-Fi para tener sus configuraciones.

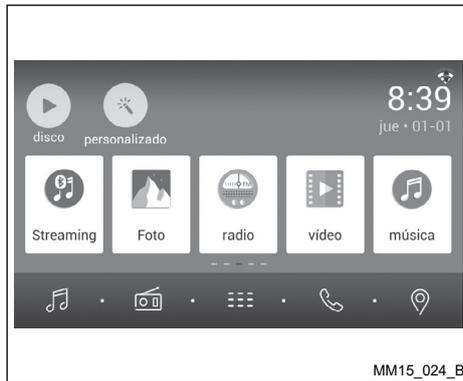


4. Seleccione una red Wi-Fi disponible.



MM15\_039\_A

- Haga clic en el campo “Contraseña” y agregue la contraseña, enseguida haga clic en “Establecer conexión” para confirmar.



MM15\_024\_B

- Luego de conectar correctamente, el icono  aparece en la esquina superior derecha del menú principal. Ahora usted puede acceder a la Internet.

**NOTA:**

**Algunos móviles puede no disponibilizar conexión Wi-Fi. Vaya al manual del móvil para informaciones sobre emparejamiento.**

**VISITAR UN SITIO WEB**

Para acceder a la Internet, usted debe activar la red Wi-Fi en el menú “Ajustes”.

Seleccione un navegador de Internet instalado en la unidad para visualizar un sitio web.

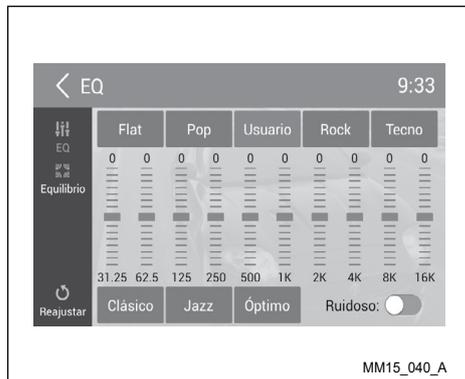
Haga clic en la caja de diálogo del navegador de Internet para exhibir el teclado. Agregue la dirección de un sitio web y haga clic en “Ir” para visitarlo. Arrastre el sitio web para el desplazamiento.

**CORREO ELECTRÓNICO**

Seleccione una aplicación de correo electrónico deseada en el menú de aplicaciones.

Ante todo, usted debe catastrar una nueva cuenta o definir una existente. Luego de hacerlo, usted puede enviar/recibir correos mediante la unidad.

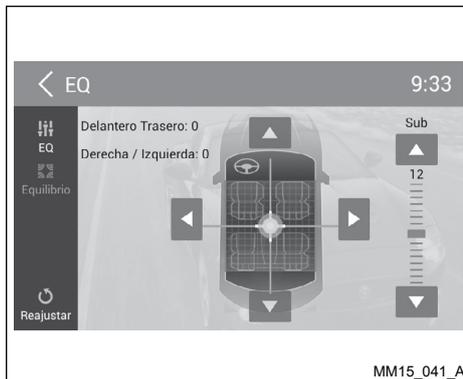
## ARREGLE EL SONIDO



Seleccione “EQ” en el menú principal para acceder al menú de configuraciones de sonido.

Haga clic en la EQ predefinida “Flat”, “Pop”, “Usuario”, “Rock”, “Tecno”, “Clásico”, “Jazz” o “Óptimo” para seleccionarla.

Para activar el “Ruidoso” haga clic en el interruptor y arrástrelo hacia la derecha.



Haga clic en  para acceder al menú de configuraciones para arreglo del Equilibrio.

Haga clic en ◀ o ▶ para arreglar el balance de los altavoces derecho e izquierdo.

Haga clic en ▲ o ▼ para arreglar el balance de los altavoces delanteros y traseros.

## CONFIGURACIONES DEL SISTEMA

### SISTEMA DE LA PANTALLA

Haga clic en “HOME” para exhibir el menú principal.

Haga clic en “Ajustes” para arreglar las configuraciones.

El menú de Ajustes es exhibido.

Haga clic en la esquina superior izquierda de la pantalla o en la tecla “BACK” para volver a la pantalla anterior.

### AJUSTES GENERALES

1. Haga clic en “General”.
2. Haga clic en el ítem que desea arreglar.
3. Haga clic para seleccionar la opción deseada.

Ajustes	Descripción	Opciones
Apagón	Escoja el tiempo del oscurecimiento automático	Apagado, 15 o 30 segundos
Arranque rápido	Escoja el tiempo inicialización rápida	Apagado, 1, 3 o 5 días

### ATENCIÓN

Por estándar la inicialización rápida está desactivada. Si la inicialización rápida es activa, desactive el equipo con tan sólo hacer clic en la tecla  al salir del vehículo para asegurar el funcionamiento adecuado del equipo.

## ARREGLO DE LA CLASE DEL DISCO

### AJUSTES DEL RELOJ

1. Haga clic en “Ajustes” en el menú principal
2. Haga clic en “Tiempo” para configurar.

### AJUSTES DE GANANCIA DE VOLUMEN

Escoja la ganancia de volumen de entrada de cada fuente.

1. Haga clic en “Volumen”.  
El menú secundario de ajustes de “Volumen” es exhibido.
2. Haga clic en una fuente, para atribuir un valor: 0 a 40.

Al alterar la fuente, el volumen es arreglado automáticamente según configuración definida.

1. Haga clic en “Disco”.
2. Haga clic en la opción que desea configurar.

Clase del DVD	Descripción	Opciones
Audio	Seleccionar el idioma del audio del DVD.	Opciones disponibles dependiendo del disco de DVD.
Subtítulo	Seleccionar el idioma de la leyenda del DVD.	Opciones disponibles dependiendo del disco de DVD.
Menú de disco	Seleccione el idioma del menú del DVD.	Opciones disponibles dependiendo del disco de DVD.
Agecontrol	Aceptable para niños.	KID SAF
	Libre	G
	Se sugiere el acompañamiento de los padres.	PG
	Inadecuado para los niños menores de 13 años.	PG 13
	Restricción recomendada para los niños menores de 17 años.	PGR
	Se aconseja el acompañamiento de los padres para niños menores de 17 años.	R
	Inadecuado para los niños menores de 17 años.	NC17
Solamente adultos.	ADULTOS	
De lo padres	Defina la contraseña para restringir la reproducción de discos. La contraseña estándar es “000000”.	

## REDES

1. Haga clic en “Red”.
2. Haga clic en “Wi-Fi”, “Zona Wi-Fi portátil”, “Redes móviles” o “Uso de datos” para configurar.

## CONFIGURACIONES PERSONALES

1. Haga clic en “Personal”.
2. Haga clic en “Acceso a tu ubicación”, “Seguridad”, “Idioma y entrada de texto”, “Restablecer datos de fábrica”, “Todo borrado de datos”, “Cuentas” para configurar.

## DISPOSITIVO

Haga clic en “Brillo”, “Almacenamiento” o “Aplicaciones” para configurar.

## CONFIGURACIONES DEL SISTEMA

1. Haga clic en “Sistema”.
2. Haga clic en “Accesibilidad” para arreglar el lector de pantalla. Usted necesita descargar el lector de pantalla para utilizar este servicio.
3. Haga clic en “Versión del software” para visualizar la información de la versión del software.

## DATOS PERSONALES

Para usar todo el potencial del equipamiento, puede que se necesite crear o acceder a cuentas de uso personal que soliciten datos particulares.



### ATENCIÓN

**Desconecte su cuenta personal luego del uso y preferiblemente no guarde contraseñas de uso personal en el sistema multimedia.**

Para excluir todas las configuraciones y datos de los usuarios almacenados en la memoria, acceda a “Ajustes” en el menú principal y luego “Personal” y seleccione la función “Todo borrado de datos”.

# 3 Preparación para la Navegación

Iniciando .....	3-2
Menú de navegación .....	3-3
Iconos y otros controles en la pantalla .....	3-4

Usando teclados.....	3-6
Con pulsar una sola vez en la pantalla.....	3-8

## INICIANDO

### CUIDADO

- **Remueva la película plástica de protección de la pantalla antes de cualquier operación.**
- **Mantener la película adherida a la pantalla puede causar mala operación del sistema.**

El sistema de navegación se optimiza para la utilización en vehículos. Usted podrá utilizarlo fácilmente pulsando los iconos en la pantalla y en el mapa.

Al utilizar el software de navegación por la primera vez, un procedimiento de configuración inicial se iniciará automáticamente. Proceda según a continuación:

1. Seleccione el idioma presentado en la figura. Posteriormente, usted podrá alterar en las configuraciones “Regional”.
2. Lea el Contrato de Licencia para Usuario Final. Pulse en el icono “Aceptar” para continuar.
3. Se le preguntará si desea permitir que el software recolecte informaciones de utilización y “Registros” del GPS para utilizarse en la mejoría de la aplicación y en la calidad y cobertura de los mapas. Haga clic en “Sí” para permitir el envío de estadísticas anónimas o “No” proceder sin habilitar esta función. Posteriormente, usted podrá habilitar o inhabilitar esta función en las configuraciones “Recolección de registros”.
4. El asistente de configuración será iniciado. Pulse en el icono “Siguiente” para continuar.
5. Seleccione el idioma y el estándar de voz utilizado en los mensajes de la guía de voz. Posteriormente, usted podrá alterar en las configuraciones “Sonidos y Advertencias”.

6. Si es necesario, cambie el formato de horas y unidades. Posteriormente, usted podrá alterar en las configuraciones “Regional”.
7. Si es necesario, cambie las opciones de planificación de rutas. Posteriormente, usted podrá alterar en las “Ajustes de la ruta”.
8. La configuración inicial ahora estará completa. El asistente de configuración podrá reiniciarse posteriormente en “Ajustes” .

Luego de la configuración inicial, el menú de navegación surgirá y usted podrá comenzar a utilizar la función de navegación.



## MENÚ DE NAVEGACIÓN

Acceda a la función de navegación en el menú principal.

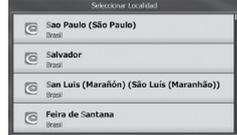
Pulse en el icono “Destino” para seleccionar su destino mediante las funciones:

- Buscar dirección;
- Búsqueda de lugares;
- Buscar en el mapa;
- Favoritos;
- Historial.

- Pulse el icono “Opciones de ruta” para exhibir los parámetros de la ruta en toda su extensión en el mapa. Usted también podrá realizar acciones relativas a la ruta como edición o cancelación de su ruta, definición de un punto inicial a la ruta, búsqueda de rutas alternativas, evitar partes de la ruta, simular la navegación o añadir el destino en “Favoritos”.
- Pulse el icono “Más...” para acceder a la ayuda, actualizaciones y más informaciones.
- Pulse el icono “Mostrar mapa” para iniciar la navegación por el mapa o para exhibirlo en pantalla integral.

## **ICONOS Y OTROS CONTROLES EN LA PANTALLA**

Quando usted utilice la función de navegación, usted podrá accionar los iconos en la pantalla táctil.

Tipo	Ejemplo	Descripción	Cómo usar
Icono	 Sonido y advertencias	Pulse en el icono para iniciar una función, abrir una nueva pantalla o definir un parámetro.	Haga clic una vez.
Icono con función	 Perspectiva Normal	Algunos iconos exhiben la función actual de un campo o configuración. Pulse en el icono para alterar la función. Luego de la alteración, la nueva función se exhibirá en el icono.	Haga clic una vez.
Icono sin valor	 Distancia 20 km	Exhibe el Estado de una información.	Algunos iconos también funcionan como un botón. Haga clic una vez más.
Lista	 Seleccione Localidad <input type="radio"/> São Paulo (São Paulo) (Brasil) <input type="radio"/> Salvador (Brasil) <input type="radio"/> San Luis (Maranhão) (São Luis (Maranhão)) (Brasil) <input type="radio"/> Feira de Santana (Brasil)	Cuando usted necesite seleccionar de entre muchas opciones, ellas surgirán en una lista.	Desplace el dedo hacia arriba o hacia abajo. Según la velocidad de l arrastre, la lista desplazará de manera rápida o lenta, de uno en uno o al último.
Iconos del sistema		Cuando hayan solamente algunas opciones, los iconos del sistema podrán utilizarse en vez de la lista. Solamente un valor podrá seleccionarse.	Accione uno de los iconos para seleccionar un nuevo valor.
		Cuando hayan solamente dos opciones, una marca indicará si un recurso está habilitado.	Pulse en el icono para marcar o desmarcar la selección.

Tipo	Ejemplo	Descripción	Cómo usar
Barra deslizante		Cuando un recurso posea un nivel de valores diferentes, la función de navegación exhibirá un medidor que exhibirá y permitirá el arreglo del valor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arrastre el marcador de la barra hacia su nueva posición.</li> <li>• Accione la barra donde quiera que esté; ella se exhibirá a la posición.</li> </ul>
Teclado virtual		Teclados alfabético y alfanumérico para agregar textos y números.	Cada tecla es un icono táctil.

## Usando teclados

Usted necesita agregar letras o números cuando sea inevitable. Usted podrá pulsar los dedos en el teclado de la pantalla integral y podrá seleccionar de entre muchos diseños de teclado, como, por ejemplo, Inglés, Griego o numérico.

Tarea	Instrucción
Seleccionar otro diseño de teclado	 Pulse en el icono  y seleccione el nuevo diseño de teclado en la lista.
Corregir entradas por el teclado	Pulse el icono  para remover caracteres innecesarios. Accione y sostenga el icono para excluir varios caracteres o toda una frase.

Tarea	Instrucción
Aplicar un espacio, por ejemplo, entre el nombre y el apellido o en nombres de calle con muchas palabras	Pulse el icono  en la parte inferior central de la pantalla.
Agregando letras mayúsculas y minúsculas.	De agregar un texto, el primer carácter surgirá en letra mayúscula mientras que las demás partes  Del texto estarán en letras minúsculas. Pulse en el icono  para agregar una letra mayúscula o accione dos veces para activar el Caps Lock. Vuelva a hacer clic para regresar a las letras minúsculas.
Agregando símbolos	Pulse en el icono  para seleccionar el teclado de símbolos.
Finalizar la entrada del teclado (aceptando el resultado de la búsqueda sugerida)	Pulse el icono 
Finalizar la entrada del teclado (abrir la lista con resultado de búsquedas).	Pulse el icono  Resultados
Finalizar la entrada del teclado (guardando su entrada)	Pulse el icono 
Cancelar una entrada por teclado (regresando a la pantalla anterior).	Pulse la tecla "BACK".

## Con pulsar una sola vez en la pantalla

Usted generalmente necesitará pulsar solamente una vez la pantalla. Sin embargo, algunos recursos útiles pueden accederse por la combinación de clics en la pantalla. Son los siguientes:

Acción	Detalles
Accionar y pulsar la pantalla	<p data-bbox="544 303 1334 325">Accione y sostenga, los siguientes iconos para acceder funciones adicionales:</p> <ul data-bbox="544 348 1500 533" style="list-style-type: none"><li data-bbox="544 348 1500 460">• Pulse y sostenga algún icono  y  en la pantalla del mapa: usted podrá girar, inclinar o dimensionar el mapa continuamente.</li><li data-bbox="544 477 1500 533">• Pulse y sostenga el icono  en las pantallas del teclado: usted podrá excluir muchos caracteres rápidamente.</li></ul>
Arrastra y soltar	<p data-bbox="544 555 1222 577">Usted necesita arrastrar y soltar la pantalla en algunos casos como:</p> <ul data-bbox="544 594 1500 734" style="list-style-type: none"><li data-bbox="544 594 1015 617">• Mover el marcador de una barra deslizante.</li><li data-bbox="544 628 1500 678">• Desplazar una lista: desplace dedo hacia arriba o hacia abajo. Según la velocidad del arrastre, la lista desplazará de manera rápida o lenta, de uno en uno o al último.</li><li data-bbox="544 689 1500 734">• Mover el mapa en el modo de navegación de mapa: arrastre el mapa y muévelo hacia la dirección deseada.</li></ul>

# 4 Configuraciones del Mapa

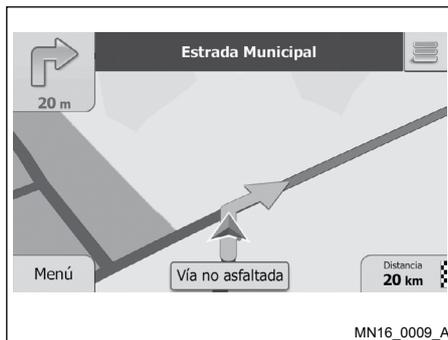
Navegación por el mapa.....	4-2	Uniones y salidas de autovías.....	4-7
Pantalla del mapa.....	4-2	Tipos de objetos 3D.....	4-8
Marcadores de posición .....	4-5	Elementos de la ruta activa .....	4-9
Icono del vehículo y visualización en la carretera .....	4-5	Manejando el mapa.....	4-10
Objetos en el mapa .....	4-5	Menú de acceso rápido .....	4-13
Calles y carreteras.....	4-5	Verificando detalles de la actual posición (¿dónde estoy?).....	4-18
Informaciones de banda y señalizaciones.....	4-7		

## NAVEGACIÓN POR EL MAPA



### PANTALLA DEL MAPA

Una miniatura actualizada del mapa se exhibe en el menú de navegación, como parte del icono "Mostrar mapa".



Cuando la posición por el GPS esté disponible, el icono del vehículo muestra su posición actual.

Hay botones en la pantalla y campos con datos para ayudarlos en la navegación. Durante la navegación, la pantalla muestra informaciones acerca de la ruta.

El icono  provee acceso rápido a las funciones más frecuentemente utilizadas. Usted puede cambiar las funciones disponibles en "Ajustes" .

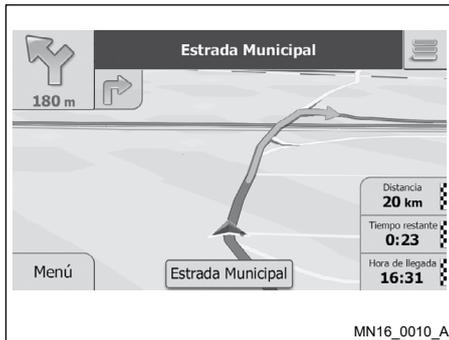
Para aumentar la miniatura del mapa y abrir la pantalla del mapa, pulse en el icono "Mostrar mapa".

El mapa muestra la posición actual (el icono del vehículo tiene como estándar una flecha azul), la ruta recomendada (una línea naranja) y el mapa del área alrededor.

Puede tomar algún tiempo para que el GPS identifique la actual posición del vehículo.

Usted verá puntos coloridos circulando el símbolo de un satélite en la esquina superior izquierda.

Cuanto más puntos verdes se ven más cerca se estará de obtener una posición válida por el GPS.



Por estándar, sólo un campo de datos se exhibirá en la esquina inferior derecha. Pulse este campo para ver todos los campos con datos de la ruta. Pulse algún campo para que se recojan y se mantenga solamente lo seleccionado.

Campos de datos estándar para viaje sin un destino (pulse y sostenga algún campo para alterar su valor):

<b>Campo</b>	<b>Descripción</b>
Velocidad	Muestra su velocidad actual proveída por el receptor del GPS.
Lim. velocidad	Muestra el límite de velocidad en la calle actual si está informado en el mapa.
Tiempo	Muestra la hora actual corregida según el huso.
Altitud	Muestra la altitud actual proveída por el receptor del GPS.

Campos de datos predefinidos para navegar por una ruta (pulse y sostenga algún campo para alterar su valor) por estándar:

<b>Campo</b>	<b>Descripción</b>
Distancia	Muestra la distancia que Usted recorrerá por la ruta antes de alcanzar el destino.
Tiempo remanente	Muestra el tiempo necesario para alcanzar el destino de la ruta con basa a las informaciones disponibles para los segmentos remanentes de la ruta. El cálculo no tendrá en cuenta bloqueos y otros posibles retrasos.
Tiempo de llegada	Muestra la hora estimada para alcanzar el destino de la ruta con basa a las informaciones disponibles para los segmentos remanentes de la ruta. El cálculo no tendrá en cuenta bloqueos y otros posibles retrasos.

## MARCADORES DE POSICIÓN

### Icono del vehículo y visualización en la carretera

Cuando su posición por el GPS esté disponible, la función de navegación indicará su posición actual con el icono del vehículo. Por estándar, este icono es una flecha azul, pero usted podrá alterar en “Ajustes”.

Cuando el modo de navegación On-road (en carretera) esté seleccionado, puede que el icono del vehículo no muestre su posición y dirección exacta por el GPS. Si hay calles cercanas, él se alinearé a la calle más cerca para reducir errores en la posición por el GPS, y la dirección del icono se alinearé a la dirección de la calle.

Cuando el modo de navegación todo terreno esté seleccionado: El icono del vehículo estará en su posición exacta por el GPS. La dirección del icono exhibirá su dirección actual.

### Seleccionar localización en el mapa (Cursor) y seleccionar objeto en el mapa

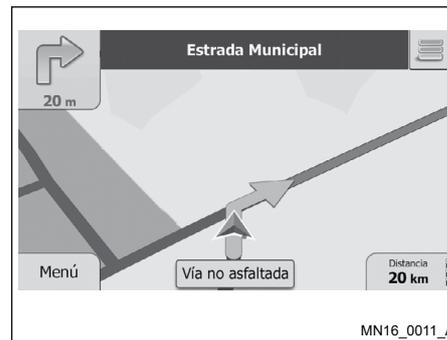
Usted podrá marcar una localización en el mapa de las siguientes maneras:

- Pulse el mapa durante la navegación.
- Pulse el mapa cuando se solicite la confirmación del destino en el término de una búsqueda.

Cuando la ubicación en el mapa es seleccionada, el cursor se exhibirá en el punto seleccionado en el mapa. El cursor se exhibirá como un pinto rojo animado  de modo a quedarse visible en todos los niveles de aumento.

La localización del cursor podrá utilizarse como destino para su ruta. Usted también podrá investigar los lugares junto al cursor, añadirlos a los favoritos y mostrar la última posición conocida.

Usted también podrá seleccionar algunos objetos en el mapa. Si usted selecciona “Lugares de Interés” o “Puntos de Alerta”, el objeto podrá seleccionarse (usted vendrá un círculo rojo alrededor del objeto) y usted podrá obtener informaciones acerca de este objeto o utilizarlo como un punto de ruta.



## OBJETOS EN EL MAPA

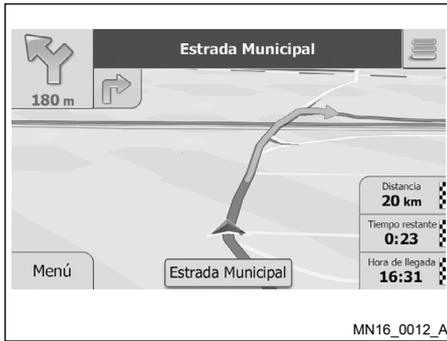
### Calles y carreteras

La función de navegación muestra las calles de manera similar a los mapas impresos. Su ancho y colores corresponden a su importancia: usted puede fácilmente distinguir una autovía de una calle estrecha.

### Visualización de curva y próxima calle

Al navegar en una ruta, la parte superior en la pantalla del mapa muestra informaciones acerca de eventos relativos a la próxima ruta (conversaciones) y la próxima calle o próxima ciudad/barrio.

Hay un campo en la esquina superior izquierda donde se exhibe la próxima conversión. Se exhiben tanto el tipo del evento (curva, rotatoria, salida de autovía, etc.) como su distancia de la posición.



Un icono pequeño indica el tipo de la conversión subsecuente, si está muy cerca. De lo contrario, sólo la próxima conversión se exhibirá.

La mayoría de estos iconos son muy intuitivos. La tabla a continuación muestra algunos de los eventos de ruta más frecuentemente mostrados. Los mismos símbolos se utilizan en ambos campos:

	Gire a la izquierda.
	Gire a la derecha.
	Retorno
	Curva a la derecha.
	Curva destacada a la izquierda.
	Mantenga la izquierda.
	Pase el cruce.
	Siga hacia la izquierda en la glorieta, 3ª salida (cerca de la conversión).
	Ingresar a la glorieta (conversión subsecuente).

	Ingresar al autovía.
	Salir en autovía
	Embarcar en balsa.
	Desembarcar en balsa.
	Acercándose de un punto de referencia.
	Acercándose del destino.

## **Informaciones de banda y señalizaciones**

De navegar en vías con muchas bandas, resulta importante utilizar la banda adecuada de forma a seguir la ruta recomendada. Si la información de banda es disponible en los datos del mapa, la función de navegación exhibirá las bandas y sus direcciones usando pequeñas flechas en la parte inferior del mapa. Flechas destacadas representan las bandas y direcciones que necesita seguir.

Cuando hayan informaciones adicionales disponibles, las flechas se sustituirán por las señalizaciones de la calle. Las señalizaciones de la calle se exhibirán en la parte superior del mapa. El color y el estilo de las señalizaciones serán similares a las reales que usted observará en la parte superior o lateral de la carretera. Ellas exhibirán los destinos disponibles y los números de las bandas correspondientes.

Todas las señalizaciones serán similares durante el viaje (cuando no haya una ruta recomendada). Al navegar por una ruta, sólo las señalizaciones que representen las bandas a continuación se exhibirán en colores vivos; las demás quedarán oscuras.

Si usted esconde las señalizaciones exhibidas en el momento, púlselas y la pantalla regresará a la pantalla del mapa normal hasta que nuevas señalizaciones sean recibidas.

## **Uniones y salidas de autovías**

Si usted se acerca de una salida de autovía o una unión, en la parte superior del mapa exhibirá las informaciones con las señalizaciones necesarias.

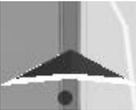
## Tipos de objetos 3D

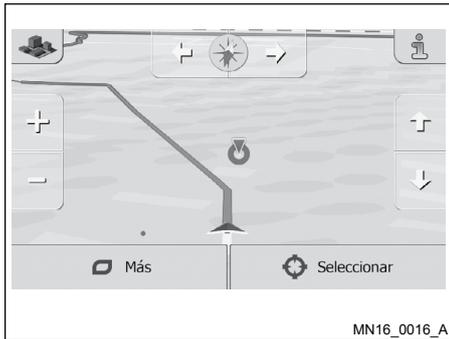
La función de navegación soporta los siguientes tipos de objetos 3D:

<b>Tipo</b>	<b>Descripción</b>
Terreno en 3D	Los datos del terreno en 3D en el mapa muestran alteraciones en el terreno, elevaciones o rebajes en el terreno cuando el mapa esté en 2D y el trazado del mapa de la ruta en 3D durante la navegación. Vales y montañas se exhibirán en segundo plano del mapa en 3D y se ilustrarán por colores y sombreados en el mapa en 2D.
Vías elevadas	Cruces complejos y vías aisladas en otro nivel (como viaductos y puentes) se exhiben en 3D.
Puntos de referencia en 3D	Puntos de referencia hechos en 3D artístico o representaciones en bloques de objetos de destaque o bien conocidos.
Construcciones en 3D	Representaciones en bloques de 3D de todos los datos de construcciones de la ciudad conteniendo el actual tamaño de la construcción y la posición en el mapa.

## Elementos de la ruta activa

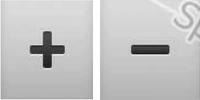
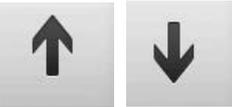
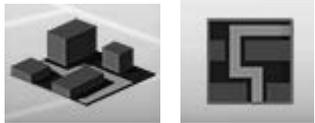
La función de navegación muestra la ruta de la siguiente manera:

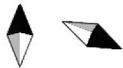
Símbolos	Nombre	Descripción
	Posición actual por el GPS y Posición de arranque	Su posición actual se exhibe en el mapa. Si hay calles en el alrededor, ella se alinearé con la calle más cercana. Normalmente, si la posición por el GPS es disponible, el inicio de la ruta será la posición actual. Si no hay una posición válida por el GPS, la función de navegación usará la última posición conocida como posición de arranque.
	Punte de referencia (destino intermedio)	Un destino intermedio de la ruta antes de alcanzar el destino final.
	Destino (punto final)	El destino final de una ruta.
	Color de la ruta  Carreteras y calles que se excluirán de la navegación.	La ruta siempre se exhibe en color naranja (estándar) en el mapa tanto en el modo diurno como en el nocturno. Hay 12 (doce) estándares de colores del mapa. Estos colores del mapa pueden cambiarse en las “Parámetros mapa”.  Usted podrá escoger si quiere utilizar o evitar determinados tipos de calles. Sin embargo, la función de navegación no podrá evitar dichas calles; la ruta incluirá dichas calles mostrándolas en un color distinto del color de la ruta.



## MANEJANDO EL MAPA

Pulse algún lugar en el mapa para investigar durante la navegación. El mapa deja de seguir la posición actual (el icono del vehículo, una flecha azul por estándar no se encontrará fijada en una posición de la pantalla) y los botones de control surgirán para ayudar a cambiar la visualización del mapa.

<b>Acción</b>	<b>Icono</b>	<b>Descripción</b>
Mover el mapa arrastrando y soltando	Sin icono	Usted podrá mover el mapa en alguna dirección: pulse y sostenga el mapa y muévalo hacia la dirección que desea.
Aumentar o reducir el zoom		<p>Altera la escala del mapa exhibido en la pantalla.</p> <p>La función de navegación utiliza mapas vectorizados de alta calidad que le permiten examinar en muchos niveles de aumento, siempre con contenido optimizado. Él siempre exhibe nombres de las calles y otros mensajes de texto con el mismo tamaño de fuente, jamás desde arriba hacia abajo, y usted podrá ver fácilmente las calles y objetos que desee. La ampliación del mapa es limitada en el modo de visualización en 3D. Si usted aplica el aumento del límite, el mapa se alterará para el modo 2D.</p> <p>Haga clic una vez en el icono para modificar la visualización en etapas, o haga clic y sostenga el dedo para obtener un foco lento y progresivo.</p>
Inclinando hacia arriba y abajo		<p>Altera el ángulo de visión en el plan vertical en el modo 3D.</p> <p>Haga clic una vez en el icono para modificar la visualización en etapas, o haga clic y sostenga el dedo para obtener un foco suave y progresivo.</p>
Girar a la izquierda y derecha		<p>Altera el ángulo de visión en el plan vertical en el mapa.</p> <p>Haga clic una vez en el icono para modificar la visualización en etapas, o haga clic y sostenga el dedo para obtener un foco suave y progresivo.</p>
Visión en 2D o 3D		Pulse este icono para seleccionar los modos de visualización del mapa entre perspectiva 3D y 2D vista desde arriba.

<b>Acción</b>	<b>Icono</b>	<b>Descripción</b>
Brújula en el modo de visión 2D		La dirección de la brújula indica el Norte. Pulse el icono para posicionar el mapa con el Norte hacia arriba y luego vuelva a hacer clic para la dirección anterior.
Brújula en el modo de visión 3D		La dirección de la brújula indica el Norte. Pulse el icono para posicionar el mapa con el Norte hacia arriba y luego vuelva a hacer clic para la dirección anterior.
Información del lugar		Pulse este icono para abrir una nueva pantalla con informaciones acerca del punto seleccionado en el mapa por el cursor.
Regresar al modo de navegación normal	Tecla "BACK"	Pulse la tecla "BACK" para regresar al mapa a la visualización de la posición actual por el GPS. El giro automático del mapa también es rehabilitado. Los botones de manejo del mapa desaparecen y la navegación se mantiene.
Opciones adicionales		Pulse el icono para abrir una lista de los recursos adicionales como guardar el cursor como un destino favorito o investigar lugares alrededor del cursor.
Seleccionar destino		Pulse este icono para seleccionar el cursor como un nuevo destino. La ruta será automáticamente calculada.



## MENÚ DE ACCESO RÁPIDO

El menú de acceso rápido es una selección de controles y funciones que son más frecuentemente necesarios durante la navegación. Él puede abrirse directamente en la pantalla del mapa pulsando el icono .

El menú se cerrará luego de algunos segundos de inactividad.

Para personalizar el menú de acceso rápido seleccione “Ajustes”  en el menú principal.

<b>Icono</b>	<b>Descripción</b>	<b>Atajo para</b>
Búsqueda combinada	Este icono abre la búsqueda combinada que permite buscar direcciones, lugares, destinos favoritos y recientes por nombre en un ambiente especificado.	Destino
Búsqueda rápida de lugar	Esta función permite buscar un lugar por el nombre. La búsqueda se realiza tanto alrededor de su ruta como alrededor de su ubicación actual, si no hay ruta calculada.	Destino / Búsqueda de lugares / Búsqueda rápida A lo largo de la ruta
Favoritos	Este icono abre una lista de sus destinos favoritos.	Destino / Favoritos
Historial	Este icono abre una lista con el historial. Usted podrá seleccionar uno de sus destinos anteriores.	Destino / Historial
Editar ruta	Este icono abre la función de edición de ruta trazada.	Opciones de ruta / Editar ruta
Crear ruta	Este icono abre la función de creación de ruta.	Opciones de ruta / Crear ruta

<b>Icono</b>	<b>Descripción</b>	<b>Atajo para</b>
Ajustes de la ruta	Este icono las configuraciones relativas a la ruta.	Opciones / Ajustes de la ruta
Parámetros mapa	Este icono las configuraciones relativas al mapa.	Opciones / Parámetros mapa
¿Em donde estoy?	Este icono abre una pantalla especial con informaciones acerca de la posición actual y un icono de búsqueda para asistencia de emergencia o en la carretera. Para detalles, véase el próximo capítulo.	No hay atajo disponible
Cancelar ruta	Este icono cancela la ruta e interrumpe la navegación. El icono se sustituirá por el próximo caso algún punto de referencia es proveído.	Opciones de ruta / Cancelar ruta
Quitar siguiente punto intermedio	Este icono ignora el próximo punto de referencia.	No hay atajo disponible
Vista general	Este icono abre un mapa 2D dimensionado de modo a exhibir toda la ruta.	Opciones de ruta / Vista general

<b>Icono</b>	<b>Descripción</b>	<b>Atajo para</b>
Configuración de la guía visual	Este icono abre la pantalla de configuración de la guía visual	Opciones / Configuración de la guía visual
Puntos a evitar	Este icono permite hacer desviaciones en partes de la ruta recomendada.	Opciones de ruta / Puntos a evitar
Monitor viaje	Este icono abre la pantalla de viajes donde usted puede activar el guardado y guardar registros de trayecto.	Opciones / Monitor viaje
Itinerario	Este icono abre una lista de las conversiones (el itinerario).	Pulse la parte superior de la pantalla del mapa durante la navegación
Guardar ruta	Con esta función usted podrá guardar la ruta activa para usar posteriormente.	Opciones de ruta / Más / Guardar ruta
Cargar ruta	Con esta función, usted puede sustituir una ruta activa por una ruta guardada anteriormente.	Opciones de ruta / Más / Cargar ruta

<b>Icono</b>	<b>Descripción</b>	<b>Atajo para</b>
Búsqueda de lugares	Con esta función, usted podrá buscar lugares de interés de muchas formas distintas.	Destino / Búsqueda de lugares
Simular navegación	Este icono abre una pantalla del mapa y empieza a simular la ruta activa.	Opciones de ruta / Más / Simular navegación
Info GPS	Este icono abre una pantalla de información por el GPS con la posición del satélite e intensidad de la señal.	Pulse la parte superior de la pantalla del mapa cuando no haya recepción del GPS
Perfil del vehículo	Este icono abre los parámetros del perfil seleccionado para el vehículo.	No hay atajo disponible
Buscar dirección	Este icono abre la pantalla de búsqueda de dirección.	Destino / Buscar dirección
Tráfico	Este icono abre la pantalla del historial del tráfico cuando disponible.	Opciones / Tráfico



## VERIFICANDO DETALLES DE LA ACTUAL POSICIÓN (¿DONDE ESTOY?)

Esta pantalla contiene informaciones acerca de la actual posición (o la última posición conocida, si la recepción del GPS está indisponible) y un icono de búsqueda para lugares útiles en las cercanías.

Usted podrá acceder a la pantalla por el mapa en una de las siguientes maneras:

- Si la actual calle se exhibe bajo el icono del vehículo (posición actual en el mapa), pulse el icono para abrir la pantalla “¿Donde estoy?”.
- Abra el menú de acceso rápido y pulse el icono “¿Donde estoy?”.

### 4-18 Configuraciones del Mapa

Informaciones contenidas en esta pantalla:

Latitud y Longitud (coordenadas de la posición actual en el formato WGS84).

Altitud (informaciones acerca de la elevación procedente del receptor del GPS - muchas veces imprecisa).

Número de la casa a la izquierda (si está disponible).

Número de la casa a la derecha (si está disponible).

- Al centro de la pantalla usted podrá observar que la posición es la actual o el tiempo restante desde la última actualización.
- Detalles de la dirección (cuando disponible) de la posición actual se exhibirán en la parte inferior.

Usted también podrá realizar algunas acciones en esta pantalla:

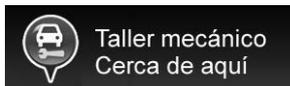
Pulse la opción “Más” para guardar la actual posición como un destino favorito.



Usted también podrá buscar puntos de asistencia cerca de la actual posición. Pulse el icono “Ayuda cercana” para abrir una nueva pantalla de búsqueda rápida.

Los servicios relativos en la figura a continuación podrán buscarse alrededor de la posición actual de la última posición conocida:

Pulse cualquier icono, seleccione un lugar en la lista y navegue hasta él.



“Taller mecánico Cerca de aquí”



“Policía Cerca de aquí”



“Salud Cerca de aquí”



“Estación de servicio Cerca de aquí”

# 5 Utilizando el Sistema de Navegación

Navegación On-road.....	5-2	para la ruta .....	5-43
Seleccionando el destino de una ruta .....	5-2	Editando la lista de destinos (editar ruta) .....	5-44
Búsqueda combinada.....	5-2	Pausando una ruta activa.....	5-45
Agregando una dirección o parte de una dirección.....	5-12	Cancelando una ruta activa.....	5-45
Seleccionando un destino por los lugares de interés ...	5-23	Verificando rutas alternativas al planear la ruta .....	5-45
Seleccionando una ubicación en el mapa		Verificando rutas alternativas para una ruta existente..	5-46
como destino .....	5-35	Alterando los tipos de calles usadas en la	
Seleccionando un destino de sus favoritos .....	5-36	planificación de la ruta.....	5-47
Seleccionando un destino reciente por el historial .....	5-37	Guardando una localización como destino Favorito.....	5-48
Agregando las coordenadas de un destino .....	5-38	Editando detalles de un destino favorito.....	5-49
Construyendo una ruta con una lista de destinos		Guardando una localización en el mapa como un	
(Crear ruta).....	5-39	punto de alerta .....	5-50
Visualizando toda una ruta por el mapa.....	5-41	Editando un punto de alerta .....	5-51
Verificando parámetros de la ruta y accediendo a		Viendo la simulación de la ruta.....	5-51
las funciones relativas a la ruta .....	5-41	Navegación Off-road (fuera de carretera).....	5-53
Modificando la ruta .....	5-42	Seleccionando el destino de una ruta .....	5-53
Seleccionando un nuevo destino luego de ya tener		Navegación Off-road (fuera de carretera).....	5-53
una ruta: nueva ruta, punto de referencia o		Acerca de los datos del mapa .....	5-54
último destino .....	5-42	Términos del usuario.....	5-55
Seleccionando una nueva posición inicial		Actualizaciones del mapa.....	5-55

## NAVEGACIÓN ON-ROAD

Se puede definir una ruta de diferentes maneras:

- Si usted necesita una ruta para navegación inmediata, seleccione un destino y empiece a navegar inmediatamente (navegación normal).
- Usted también puede planear una ruta independiente de su actual posición por el GPS o sin recepción del GPS. Para obtenerlo, usted necesitará definir un nuevo punto de inicio en "Opciones de ruta / Crear ruta" pulsando el icono de bandera en la posición actual. Esto también permite apagar el receptor del GPS de manera que la ruta no se vuelva a calcular cuando una nueva posición sea recibida.

Usted puede planear rutas con muchos destinos. Seleccione el primer destino. Luego seleccione el segundo destino y añádelo a su ruta para crear una ruta con muchos puntos. Usted podrá añadir a su ruta cuantos destinos quiera.

Usted también podrá utilizar función de navegación para la navegación todo terreno.

### 5-2 Utilizando el Sistema de Navegación



## SELECCIONANDO EL DESTINO DE UNA RUTA

Se puede seleccionar un destino mediante las funciones:

- Buscar dirección  
Localice un destino agregando una dirección completa o parte de una dirección. La búsqueda se hace entre los lugares registrados en el sistema.
- Búsqueda de lugares  
Seleccione un destino mediante los puntos de interés registrados en el sistema.

- Buscar en el mapa

Mueva y dimensione como desee para ubicar visualmente un destino.

- Favoritos

Seleccione un destino de una lista de destinos previamente guardados como Favoritos.

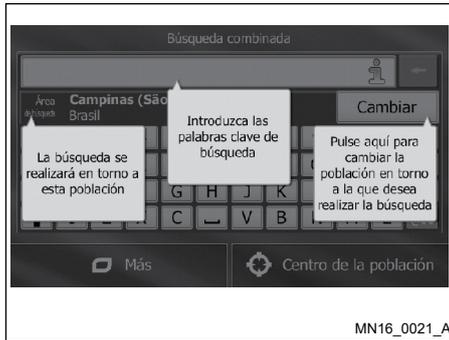
- Historial

Seleccione un destino de una lista de destinos previamente utilizados.

## Búsqueda combinada

Hay muchas maneras de seleccionar el destino de una ruta. Usted puede ubicar los botones en el menú de destino que inician una búsqueda separada por una dirección, puntos, favoritos o destinos recientes. La manera más rápida de buscar uno de estos es utilizar la Búsqueda Combinada. En esta sección usted podrá encontrar una descripción completa acerca de cómo funciona este recurso. El procedimiento a continuación muestra cómo realizar la búsqueda y las secciones subsecuentes le ayudarán a encontrar tipos específicos de resultados.

1. En el menú de navegación, pulse el icono "Destino".
2. Seleccione la barra superior "Buscar en todos.." y la pantalla de Búsqueda Combinada surgirá.

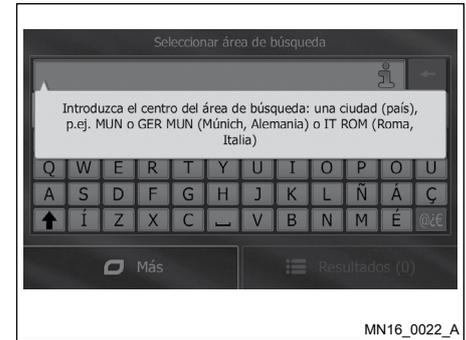


3. Ante todo, usted vendrá una pantalla mostrando cómo utilizar la función. Estos consejos sólo se exhibirán la primera vez en que se utilice esta pantalla.
4. Haga clic en algún lugar y los consejos desaparecerán. De seguir a la pantalla de resultados, el consejo no surgirá nuevamente las próximas utilizaciones, pero se podrá revisarlas con pulsar el icono de informaciones a la derecha del campo de entrada.

5. Usted podrá observar el campo de entrada en la parte superior de la pantalla. Abajo usted vendrá el área de búsqueda, la ciudad/barrio cerca de las cuales la búsqueda ubicó. El área de búsqueda estándar es donde se ubica. Para buscar un lugar, siga a la próxima etapa.

6. (Opcional) Para buscar en un área distinta, haga lo siguiente:

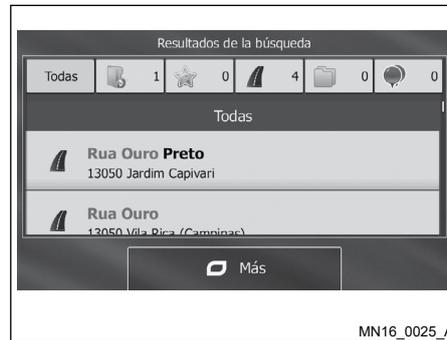
- Pulse el icono “Cambiar”. Una nueva pantalla se abrirá con un nuevo campo de entrada. Un consejo en forma de balón explicará cómo usted podrá especificar un nuevo centro de la búsqueda.
- Haga clic en algún lugar y los consejos desaparecerán. De seleccionar una nueva área de búsqueda, los consejos no se exhibirán nuevamente en la próxima utilización, pero se podrá revisarlas con pulsar el icono de informaciones a la derecha del campo de entrada.



- Empiece a insertar el centro de la nueva área de búsqueda usando el teclado en la pantalla. Usted sólo necesitará agregar algunas letras para obtener un resultado. Si la nueva área de búsqueda está en otro país o estado, usted podrá filtrar los resultados agregando un espacio y luego algunas letras del país o estado en el área de búsqueda.
- Los resultados más aproximados surgirán bajo el campo de entrada, según agrega nuevas letras. Pulse el icono para seleccionar su nueva área de búsqueda. Si usted no puede ver su área preferida luego de agregar algunas letras, pulse en icono “Resultados” y seleccione una opción en la lista.



7. Con el área de búsqueda adecuada exhibida, usted podrá empezar a agregar el nombre, dirección o clase del destino que se está buscando. El número exhibido en el icono “Resultados” muestra cuantos resultados coinciden con el texto agregado. La búsqueda en segundo plano es ejecutada mientras que usted agrega las letras, de modo que este número continuará aumentando, si usted espera por algunos segundos. Continúe agregando nuevas letras si este número está muy alto.



8. Si el número de resultados es aceptable, luego de algunos segundos de búsqueda, usted podrá pulsar el icono “Resultados” para ver la pantalla de resultados.

9. La pantalla de resultados también abrirá con consejos. Pulse cualquier sitio para suprimirlas. De seleccionar el destino, los consejos no se exhibirán nuevamente.

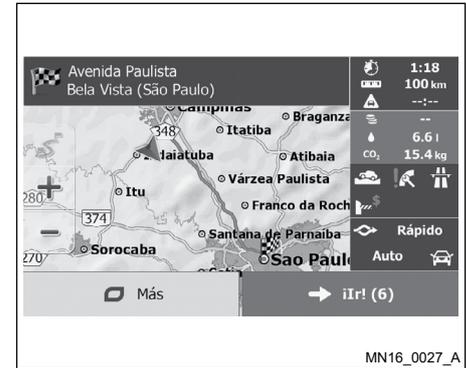
10. Usted verá todos los resultados en una lista, independiente de los tipos. Direcciones, Lugares, Recopilación de lugares, Favoritos e Historial estarán mezclados en la lista.

11. Usted tendrá las siguientes opciones:

- Pulse el resultado que usted quiera utilizar como destino. Desplace la lista, si es necesario.
- Para filtrar la búsqueda en un único tipo de resultado (por ejemplo, solamente lugares), usted puede pulsar el icono relativo a la parte superior de la pantalla. Vaya a las próximas secciones para mayores detalles.

12. Luego de seleccionar el destino, el mapa surgirá en pantalla completa con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.

13. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “¡Ir!” para iniciar el trayecto.



## NOTA:

Si usted utiliza el destino seleccionado con frecuencia, antes de pulsar el icono “Siguiente” para confirmar el destino, póngalo en su lista de favoritos de la siguiente manera. Primero, pulse “Más”, enseguida, pulse en el icono “Agregar a Favoritos” y nombre al nuevo favorito. Para finalizar, pulse el icono “Fin” para guardar el destino.

El mapa con el destino regresará automáticamente.

Ahora usted podrá iniciar su trayecto.

## Búsqueda combinada - navegación para un destino reciente (historial)

Para encontrar uno de sus destinos recientes en la Búsqueda Combinada, haga la búsqueda como descrito anteriormente. Para agregar texto usted podrá usar parte del nombre o parte de la dirección del destino reciente.

Cuando se encuentre en la pantalla de resultados, haga lo siguiente:

1. Pulse el icono  en la parte superior de la pantalla.
2. La lista ahora estará filtrada. Lo que se vendrá será la lista de destinos recientes con un nombre correspondiente o dirección.
3. Desplace hacia abajo la lista, si es necesario, y luego seleccione uno de los destinos en la lista.
4. Luego de seleccionar el destino, el mapa surgirá en pantalla completa con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.
5. Luego de un rápido resumen de los parámetros de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “ir!” para iniciar el trayecto.



#### NOTA:

El modo alternativo de búsqueda de un destino reciente es pulsar el icono “Historial” en el menú de acceso rápido o en el menú de destinos. El resto del procedimiento es semejante al descrito previamente.

### Búsqueda combinada - navegación para un destino favorito

Para encontrar uno de sus destinos favoritos en la Búsqueda Combinada, haga la búsqueda como descrito anteriormente. Cuando se encuentre en la pantalla de resultados, haga lo siguiente:

1. Pulse el icono  en la parte superior de la pantalla.
2. La lista ahora estará filtrada. Lo que se vendrá será la lista de destinos favoritos con un nombre correspondiente.
3. Desplace hacia abajo la lista, si es necesario, y luego seleccione uno de los destinos en la lista.
4. Luego de seleccionar el destino, el mapa surgirá en pantalla completa con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Haga clic en la tecla “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.
5. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “¡Ir!” para iniciar el trayecto.



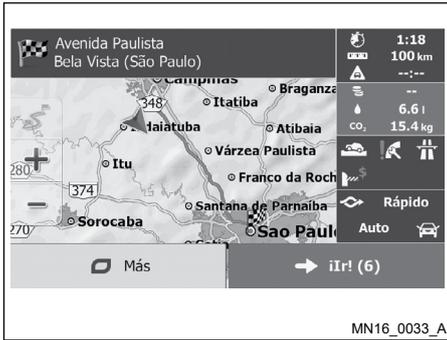
#### NOTA:

El modo alternativo de búsqueda de un destino favorito es pulsar el icono “Favoritos” en el menú de acceso rápido o en el menú de destinos. El resto del procedimiento es semejante al descrito previamente.

#### Búsqueda Combinada - Navegación para una dirección

Para encontrar una dirección en “Búsqueda Combinada”, realice la búsqueda descrita anteriormente. Utilice solamente el nombre de la calle o nombre combinado con el número de la dirección como su entrada de texto. Cuando se encuentre en la pantalla de resultados, haga lo siguiente:

1. Pulse el icono  en la parte superior de la pantalla.
2. La lista ahora estará filtrada. Lo que se vendrá será una lista de las direcciones correspondientes.
3. Desplace hacia abajo la lista, si es necesario, y luego seleccione uno de las direcciones en la lista.
4. Luego de seleccionar el destino, el mapa surgirá en pantalla completa con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Haga clic en la tecla “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.
5. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “iIr!” para iniciar el trayecto.



MN16\_0033\_A

#### NOTA:

El modo alternativo para buscar una dirección es hacer clic en el icono “Buscar dirección” en el menú de destinos. Diferentemente de la Búsqueda Combinada, este método de búsqueda alternativa es un método estructurado donde se pueden definir separadamente partes de la dirección.

#### Búsqueda combinada - navegación para un cruce

Para buscar un cruce en “Búsqueda Combinada”, realice la búsqueda descrita anteriormente, usando el carácter ‘&’ para separar los nombres de las dos calles. Usted no necesita agregar espacios antes y después del carácter separador. Por ejemplo, usted podrá utilizar algunas de las siguientes entradas de texto para buscar el cruce de la Calle Cristiano Angeli y Avenida Robert Kennedy (cuando más necesita la entrada de texto menos resultados falsos se retornarán):

- C. Cristiano Angeli & Aven. Robert Kennedy
- Cristiano Angeli & Robert Kennedy
- C. Cristiano & Av. Robert
- Cristia&Robert
- C&R
- C. Cristiano Angeli& (este retornará todos los cruces de la Calle Cristiano Angeli para que usted pueda seleccionar el correcto en la lista de resultados.)

Cuando se encuentre en la pantalla de resultados, haga lo siguiente:

1. Pulse el icono  en la parte superior de la pantalla.
2. La lista ahora estará filtrada. Se exhibe una lista de los cruces correspondientes.
3. Desplace hacia abajo la lista, si es necesario, y luego seleccione uno de los cruces en la lista.

4. Luego de seleccionar el destino, el mapa surgirá en pantalla completa con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.
5. Luego de un rápido resumen de los parámetros de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “iIt!” para iniciar el trayecto.



#### NOTA:

El modo alternativo para buscar una dirección es hacer clic en el icono “Buscar dirección” en el menú de destinos. Diferentemente de la Búsqueda Combinada, este método de búsqueda alternativa es un método estructurado donde se pueden definir separadamente partes de la dirección.

#### Búsqueda combinada - navegación para un lugar de interés

Para encontrar un lugar en “Búsqueda Combinada”, realice la búsqueda como descrita anteriormente. Busque parte del nombre. Cuando se encuentre en la pantalla de resultados, haga lo siguiente:

1. Pulse el icono  en la parte superior de la pantalla.
2. La lista ahora estará filtrada. Lo que se vendrá será una lista de los lugares correspondientes organizados por la distancia de su actual localización.
3. Desplace hacia abajo la lista, si es necesario, y luego seleccione uno de los puntos en la lista.
4. Luego de seleccionar el destino, el mapa surgirá en pantalla completa con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.



MN16\_0037\_A

5. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “Ir!” para iniciar el trayecto.

#### NOTA:

El modo alternativo de búsqueda de un punto es pulsar el icono “Búsqueda rápida de lugar” en el menú de acceso rápido o pulse el icono “Búsqueda de lugares” en el menú de destinos. Estas alternativas serán distintas de la Búsqueda Combinada. La primera también recibirá el nombre de búsqueda, pero si hay una ruta planeada, ella no será realizada alrededor de su ubicación actual, sino alrededor de la ruta. La búsqueda de lugares en el menú de destinos es una búsqueda de lugares compleja con muchas opciones, incluso la búsqueda por clase o búsqueda alrededor del destino de la ruta actual.

#### Búsqueda combinada - navegación para un lugar de interés según la clase

Para encontrar un lugar de interés en la Búsqueda Combinada proveyendo solamente una clase, ejecute la búsqueda como se describe anteriormente. Busque una parte del nombre de la clase. Cuando se encuentre en la pantalla de resultados, haga lo siguiente:

1. La lista se organiza con las clases de los puntos en el inicio, pero si quiere, se puede filtrar la lista para contener solamente la clase de los puntos. Pulse el icono  en la parte superior de la pantalla para filtrar la lista.
2. Desplace la lista y seleccione una de las clases. Usted obtendrá una lista de los puntos donde la clase se ordenará según la distancia de su actual posición. Si la clase selección contiene subclases, usted vendrá todos los puntos de esta clase mezclados en una lista.
3. Desplace hacia abajo la lista, si es necesario, y luego seleccione uno de los puntos en la lista.



#### NOTA:

El modo alternativo para buscar la clase del punto es pulsar el icono “Búsqueda de lugares” en el menú de destinos y luego pulsar el icono “Búsqueda personalizada”. Esta alternativa es diferente de la Búsqueda Combinada. Cuando usted busca un punto por la clase, usted podrá visualizar toda la dirección de los puntos por clase. Cuando usted selecciona una clase, la lista de su subclase se abrirá.

#### Agregando una dirección o parte de una dirección

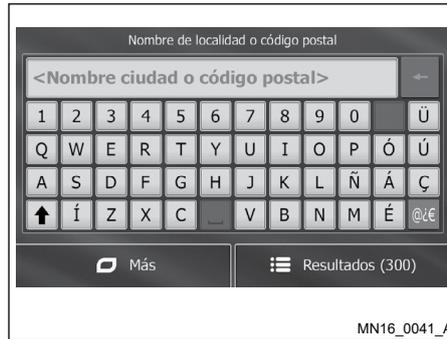
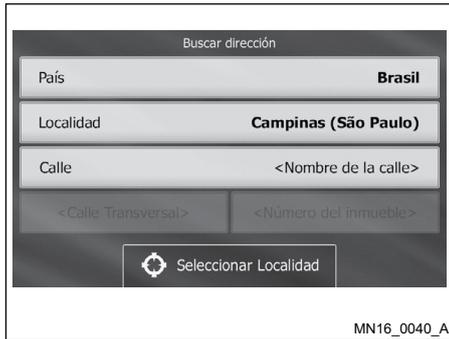
Si la dirección está incompleta, la forma más rápida será seleccionar el destino de la ruta.

Usando la misma pantalla, usted podrá encontrar una dirección con agregar:

- La dirección exacta, incluyendo el número de la casa
- El centro de una ciudad/barrio
- Un cruce
- El punto de referencia de una calle
- Algunos de los ítems anteriores, iniciando la búsqueda por el CP.

4. Luego de seleccionar el destino, el mapa surgirá en pantalla completa con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.
5. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más”. para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “¡Ir!” para iniciar el trayecto.

#### 5-12 Utilizando el Sistema de Navegación



### Agregando una dirección

Para agregar una dirección como destino, haga lo siguiente:

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono “Menu” para volver al menú de navegación.
2. En la pantalla de navegación, haga clic en los siguientes botones: “Destino”, “Buscar dirección”.
3. Por estándar, la función de navegación propondrá el país y estado en el que se encuentre. Si es necesario, pulse el icono “País”, agregue algunas de las primeras letras del país o estado de destino en el teclado y seleccione uno en la lista. Si usted selecciona un país sin un estado, usted podrá ubicar una ciudad/barrio en todos sus estados.

#### 4. Seleccione una nueva ciudad/barrio:

- a. Pulse el icono “Ciudad”. La ciudad/barrio en su ubicación se ofrecerá por estándar. Para una búsqueda local, pulse el icono  para confirmar, de lo contrario continúe agregando el nombre de la ciudad/barrio.
- b. Agregue el nombre de la ciudad/barrio en el teclado.
- c. Ubique la ciudad/barrio deseado:
  - Los nombres de ciudad/barrio más cercanos siempre se exhibirán en el campo de entrada. Para confirmar, pulse el icono .

- Si no se exhibe el nombre deseado, los nombres que coincidan con las letras agregadas se exhiben en una lista luego de la inserción de una pareja de caracteres (para abrir la lista de los resultados antes de que surja automáticamente, pulse el icono “Resultados”). Seleccione una ciudad/barrio en la lista.



5. Agregue el nombre de la calle:
  - a. Pulse el icono “Calle”.
  - b. Agregue el nombre de la calle en el teclado.
  - c. Ubique la calle deseada:
    - Los nombres de las calles más cercanas siempre se exhibirán en el campo de entrada. Para confirmar, pulse el icono .



6. Agregue el número de la casa:
  - a. Pulse el icono “Nombre de la calle”.
  - b. Agregar el número de la casa mediante el teclado.
  - c. Pulse el icono “Fin” para concluir la inserción de la dirección. (Si no se encuentra el número de la casa agregado, un punto de referencia en la calle se exhibirá como destino.)

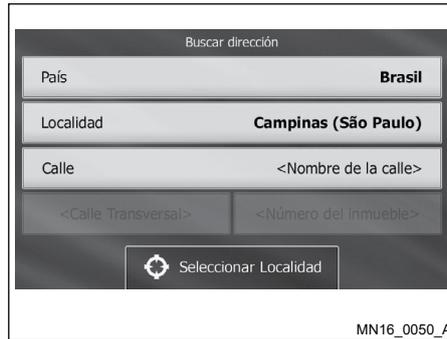
- Si no se exhibe el nombre deseado, los nombres que coincidan con las letras agregadas se exhiben en una lista luego de la inserción de una pareja de caracteres (para abrir la lista de los resultados antes de que surja automáticamente, pulse el icono “Resultados”). Seleccione una calle en la lista.



### Agregando un punto de referencia de una calle como destino

Usted podrá navegar para un punto de referencia de una calle si el número de la casa no está disponible:

7. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Haga clic en la tecla “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.
  8. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “¡Ir!” para iniciar el trayecto.
1. En la pantalla del mapa, pulse el icono “Menu” para volver al menú de navegación.
  2. En la pantalla de navegación, haga clic en los siguientes botones: “Destino”, “Buscar dirección”.
  3. Seleccione un país, estado y ciudad/barrio como descrito previamente.
  4. Agregue el nombre de la calle:



6. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar en el mapa para alterar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.

- a. Pulse el icono “Calle”.
- b. Agregue el nombre de la calle en el teclado.
- c. Ubique la calle deseada:
  - Los nombres de las calles más cercanas siempre se exhibirán en el campo de entrada. Para confirmar, pulse el icono .
  - Si no se exhibe el nombre deseado, los nombres que coincidan con las letras agregadas se exhiben en una lista luego de la inserción de una pareja de caracteres (para abrir la lista de los resultados antes de que surja automáticamente, pulse el icono “Resultados”). Seleccione una calle en la lista.

5. En vez de agregar el número de la casa, pulse el icono “Seleccionar Calle”. El punto de referencia de una calle se seleccionará como destino.

## 5-16 Utilizando el Sistema de Navegación



MN16\_0052\_A



MN16\_0053\_A



MN16\_0054\_A

7. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o “iIr!” para iniciar el trayecto.

### Seleccionando un cruce como destino

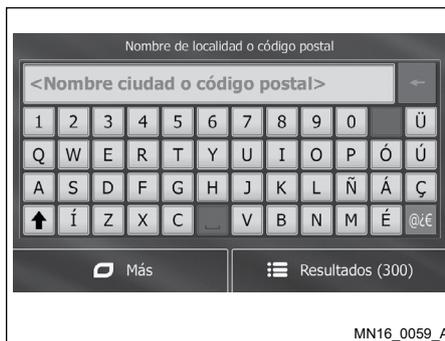
Para agregar una dirección como destino, haga lo siguiente:

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono “Menu” para volver al menú de navegación.
2. En la pantalla de navegación, haga clic en los siguientes botones: “Destino”, “Buscar dirección”.
3. Seleccione un país, estado y ciudad/barrio como descrito previamente.
4. Agregue el nombre de la calle:
  - a. Pulse el icono “Calle”.
  - b. Agregue el nombre de la calle en el teclado.

- c. Ubique la calle deseada:

- Los nombres de las calles más cercanas siempre se exhibirán en el campo de entrada. Para confirmar, pulse el icono .
- Si no se exhibe el nombre deseado, los nombres que coincidan con las letras agregadas se exhiben en una lista luego de la inserción de una pareja de caracteres (para abrir la lista de los resultados antes de que surja automáticamente, pulse el icono “Resultados”). Seleccione una calle en la lista.

5. Agregue el nombre de la calle del cruce:
  - Pulse el icono “Calle Transversal”.
  - Si hay pocos cruces, ellos se listarán inmediatamente.
- En caso de calles largas, la pantalla del teclado surgirá. Agregue el nombre de la calle del cruce en el teclado. En poco tiempo los nombres de calles que coinciden con el nombre agregado se listarán automáticamente en la pantalla. Seleccione por la lista.
6. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.



7. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o “Ir!” para iniciar el trayecto.

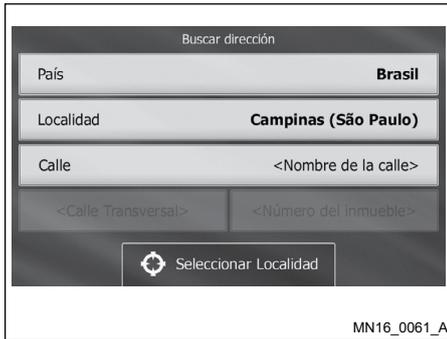
#### Seleccionando un centro de ciudad/barrio como destino

El centro de ciudad/barrio no es el centro geométrico de la ciudad/barrio, sino un punto arbitrario escogido por el creador del mapa. En barrios y villas, él generalmente será el cruce más importante; en grandes ciudades será uno de los más importantes cruces.

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono “Menu” para volver al menú de navegación.
2. En la pantalla de navegación, haga clic en los siguientes botones: “Destino”, “Buscar dirección”.
3. Seleccione un país y estado como se describió previamente.

4. Seleccione el centro de ciudad/barrio como destino:

- a. Pulse el icono “Ciudad”.
- b. Agregue el nombre de la ciudad/barrio en el teclado.
- c. Ubique la ciudad/barrio deseado:
  - Los nombres de ciudad/barrio más cercanos siempre se exhibirán en el campo de entrada. Para confirmar, pulse el icono .
  - Si no se exhibe el nombre deseado, los nombres que coincidan con las letras agregadas se exhiben en una lista luego de la inserción de una pareja de caracteres (para abrir la lista de los resultados antes de que surja automáticamente, pulse el icono “Resultados”). Seleccione una ciudad/barrio en la lista.

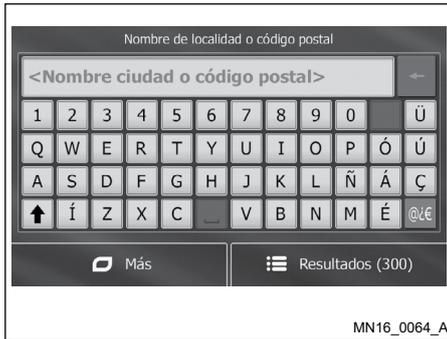


5. En vez de agregar el nombre de la calle, pulse el icono “Seleccionar ciudad”. De esta manera el centro de la ciudad/barrio exhibido se volverá el destino de la ruta.



6. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.

7. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o “iR!” para iniciar el trayecto.



### Agregando una dirección por el CP

Todas búsquedas de dirección anteriormente mencionadas podrán realizarse con agregar el CP en vez del nombre de la ciudad/barrio. Véase a continuación un ejemplo con una dirección completa:

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono “Menu” para volver al menú de navegación.
2. En la pantalla de navegación, haga clic en los siguientes botones: “Destino”, “Buscar dirección”.
3. Seleccione un país y estado como se describió previamente.
4. Agregue una nueva ciudad/barrio usando su CP:

- a. Pulse el icono “Ciudad”.
- b. Empiece a agregar el CP.
- c. Ubique la ciudad/barrio deseado:
  - Los CPs de las calles más cercanas siempre se exhibirán en el campo de entrada. Para confirmar, pulse el icono .
  - Si el número deseado no es mostrado, abra la lista de resultados con pulsar el icono “Resultados”. Seleccione un CP de la lista.

5. Agregue el nombre de la calle:
  - a. Pulse el icono “Calle”.
  - b. Agregue el nombre de la calle en el teclado.
  - c. Ubique la calle deseada:
    - Los nombres de las calles más cercanas siempre se exhibirán en el campo de entrada. Para confirmar, pulse el icono .



- Si no se exhibe el nombre deseado, los nombres que coincidan con las letras agregadas se exhiben en una lista luego de la inserción de una pareja de caracteres (para abrir la lista de los resultados antes de que surja automáticamente, pulse el icono “Resultados”). Seleccione una calle en la lista.

6. Agregue el número de la casa:

- a. Pulse el icono “Nombre de la calle”.
- b. Agregar el número de la casa mediante el teclado.
- c. Pulse el icono “Fin” para concluir la inserción de la dirección. (Si no se encuentra el número de la casa agregado, un punto de referencia en la calle se exhibirá como destino.)

7. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.



MN16\_0070\_A

8. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “Ir!” para iniciar el trayecto.

### Consejos para la inserción rápida de direcciones

- Al agregar el nombre de una ciudad/barrio o calle:
  - Solamente las letras ofrecidas por el teclado se exhibirán en los resultados posibles de la búsqueda. Todos los otros caracteres quedarán oscuros.
  - A la medida que teclaea, los resultados más probables siempre se exhibirán en el campo de entrada. Si el resultado está correcto, pulse el icono  para confirmarlo.
  - Luego de agregar algunas letras, pulse el icono “Resultados” para listar los ítems que contiene las letras especificadas.
- Usted podrá acelerar la búsqueda ubicando un cruce:
  - Ubique primeramente la calle con nombre menos común o menos conocido; algunas letras serán lo suficiente para ubicarlo.
  - Si una de las calles es corta, búsquela primeramente. Usted podrá ubicar la segunda de forma más rápida.

- Usted podrá buscar tanto el tipo como el nombre de la calle. Si la misma palabra aparece en muchos nombres, por ejemplo, en los nombres de carreteras, calles y avenidas, usted podrá obtener el resultado más rápidamente si se teclaea la primera letra del tipo de la calle: Por ejemplo, agregue “Av R” para obtener Avenida Robert y desconsidere todas las Calles Robert y Carretera Robert.
- Usted también podrá buscar el CP. Dado que el CP consiste solamente en algunos caracteres, generalmente es más rápido que agregar el nombre de una ciudad/barrio.

### Seleccionando un destino por los lugares de interés

Usted podrá seleccionar su destino por los lugares de interés incluidos en la función de navegación. Usando la misma pantalla, usted podrá encontrar lugares de diferentes maneras:

- Con el recurso de la Búsqueda Rápida, usted podrá rápidamente ubicar puntos cercanos por los nombres.
- Con el resultado de la búsqueda predefinida, usted podrá ubicar tipos de lugares frecuentemente buscados con solamente algunos clics.
- Usted podrá ubicar un lugar por su clase
- Usted podrá ubicar un lugar por su nombre

Además, usted podrá buscar servicios especiales en la pantalla “¿Donde estoy?”.

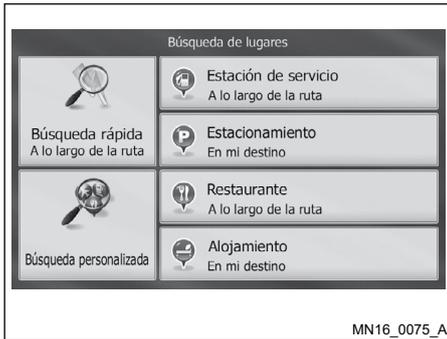
### Utilizando el Sistema de Navegación 5-23

### **Búsqueda rápida por un lugar interés**

El recurso de la Búsqueda Rápida permite encontrar rápidamente un punto por su nombre. La búsqueda será siempre realizada:

- Alrededor de una ruta recomendada, si lo existe, o alrededor de la ubicación actual, si no hay un destino proveído.
1. Inicie la función de búsqueda rápida:
    - En la pantalla del mapa, pulse el icono  y después en el icono “Búsqueda rápida de lugar”.
    - Si usted está en el menú de navegación, pulse los iconos “Destino”, “Búsqueda de lugares” y luego pulse “Búsqueda rápida A lo largo de la ruta”.

2. Usando el teclado, agregue el nombre del lugar.
3. Luego de agregar algunas letras, pulse el icono “Resultados” para abrir la lista de los lugares con nombres correspondientes a las letras agregadas.
4. (opcional) Los lugares en la lista se ordenan por la longitud del retorno necesario (al navegar por una ruta) o por la distancia de la actual posición (cuando el destino sea proveído). Si necesita reorganizar la lista, pulse el icono “Más”.
5. Desplace la lista, si es necesario, y haga clic en uno de los ítems listados. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro. El nombre y la dirección del lugar se exhibirán en la parte superior de la pantalla.
6. (opcional) Pulse el icono  para ver detalles acerca del lugar seleccionado. Haga clic en la tecla “BACK” para regresar al mapa.
7. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.



8. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “¡Ir!” para iniciar el trayecto.

### Buscar un lugar de interés usando clases predefinidas

El recurso de la búsqueda predefinida permite encontrar rápidamente los tipos de lugares más frecuentemente seleccionados.

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono “Menu” para volver al menú de navegación.
2. En la pantalla de navegación, haga clic en los siguientes botones: “Destino”, “Búsqueda de lugares”.
3. Las clases de búsqueda predefinidas surgirán:
  - “Estación de servicio A lo largo de la ruta”:
    - Si hay una ruta activa, la búsqueda por las gasolineras será alrededor de la ruta.
    - Si no hay una ruta activa (destino no seleccionado), la búsqueda por las gasolineras será alrededor de la posición actual.
    - Aunque la posición actual por el GPS no esté disponible (sin señal del GPS), la búsqueda por las gasolineras será alrededor de la última posición conocida.

- “Estacionamiento En mi destino”:
  - Si hay una ruta activa, la búsqueda por los aparcamientos será alrededor del destino de la ruta.
  - Si no hay una ruta activa (destino no seleccionado), la búsqueda será alrededor de la posición actual.
  - Aunque la posición actual por el GPS no esté disponible (sin señal del GPS), la búsqueda será alrededor de la última posición conocida.

- “Restaurante A lo largo de la ruta”:
  - Si hay una ruta activa, la búsqueda por los restaurantes será alrededor del destino de la ruta.
  - Si no hay una ruta activa (destino no seleccionado), la búsqueda será alrededor de la posición actual.
  - Aunque la posición actual por el GPS no esté disponible (sin señal del GPS), la búsqueda será alrededor de la última posición conocida.
- “Alojamiento En mi destino”:
  - Si hay una ruta activa, la búsqueda por el hospedaje será alrededor del destino de la ruta.
  - Si no hay una ruta activa (destino no seleccionado), la búsqueda por hospedaje será alrededor de la posición actual.
  - Aunque la posición actual por el GPS no esté disponible (sin señal del GPS), la búsqueda por hospedaje será alrededor de la última posición conocida.

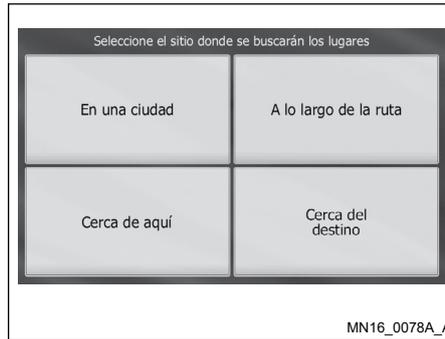


4. Pulse algún botón de la búsqueda rápida para obtener una lista instantánea de los lugares.
5. (opcional) Los lugares en la lista se ordenarán por la distancia de la posición actual o última conocida del destino o longitud del retorno necesario. Si necesita reorganizar la lista, pulse el icono “Más”.
6. Desplace la lista, si es necesario, y haga clic en uno de los ítems listados. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro. El nombre y la dirección del lugar se exhibirán en la parte superior de la pantalla.
7. (opcional) Pulse el icono para ver detalles acerca del lugar seleccionado. Haga clic en la tecla “BACK” para regresar al mapa.
8. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.



MN16\_0078\_A

9. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “Ir!” para iniciar el trayecto.



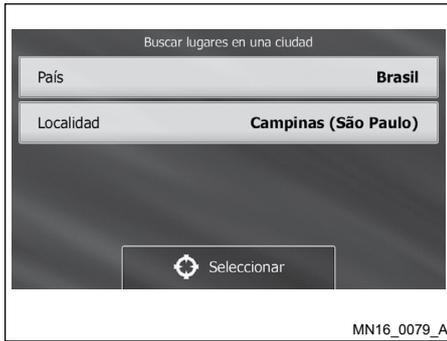
MN16\_0078A\_A

### Buscar un lugar de interés por clase

Usted puede buscar lugares de interés por clase y subclases.

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono “Menu” para volver al menú de navegación.
2. En la pantalla de navegación, haga clic en los siguientes iconos: “Destino”, “Búsqueda de lugares”.
3. Pulse el icono “Búsqueda personalizada”.
4. Seleccione el área alrededor del lugar en el que desea buscar por:

- Pulse el icono “Cerca de aquí” para buscar alrededor de la posición actual o, si no está disponible, alrededor de la última posición conocida. (La lista de resultados será ordenada por la distancia de esta posición.)
- Pulse el icono “En una ciudad” para buscar un lugar en una ciudad/barrio seleccionado. (La lista de resultados será ordenada por la distancia desde el centro/barrio.)
- Pulse el icono “Cerca del destino” para buscar un lugar alrededor del destino de la ruta activa. (La lista de resultados será ordenada por la distancia del destino.)
- Pulse el icono “A lo largo de la ruta” para buscar alrededor de la ruta activa no alrededor de determinado punto. Esto es útil cuando se busca una parada que necesita solamente un retorno mínimo, como al buscar las próximas gasolineras o restaurantes. (La lista de resultados será ordenada por la distancia del retorno necesario.)



5. (opcional) Si usted ha seleccionado el icono “En una ciudad”, seleccione una ciudad/barrio para la búsqueda.



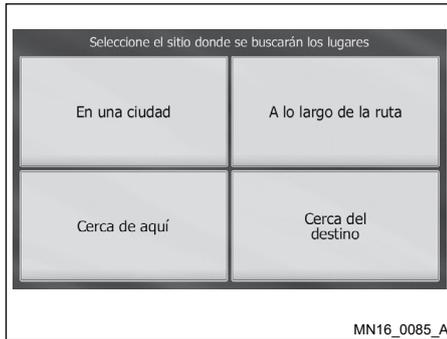
6. Seleccione una de las clases principales (ej.: Acomodación) o pulse el icono “Listar todos los lugares” para listar todos los lugares alrededor del lugar seleccionado o alrededor de la ruta.



7. Seleccione una de las subclases del lugar (ej.: Hotel o Motel) o pulse el icono “Listar todos los lugares” para listar todos los lugares dentro de la clase principal seleccionada para el lugar seleccionado o alrededor de la ruta.



8. Los resultados surgirán en una lista.
9. (opcional) Los lugares en la lista se ordenarán por la distancia de la posición actual o última conocida, de la ciudad/barrio seleccionado, del destino o longitud del retorno necesario.  
  
Si necesita reorganizar la lista, pulse el icono “Más”.
10. Desplace la lista, si es necesario, y haga clic en uno de los ítems listados. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro. El nombre y la dirección del lugar se exhibirán en la parte superior de la pantalla.
11. (opcional) Pulse el icono para ver detalles acerca del lugar seleccionado. Haga clic en la tecla “BACK” para regresar al mapa.
12. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.
13. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “¡Ir!” para iniciar el trayecto.



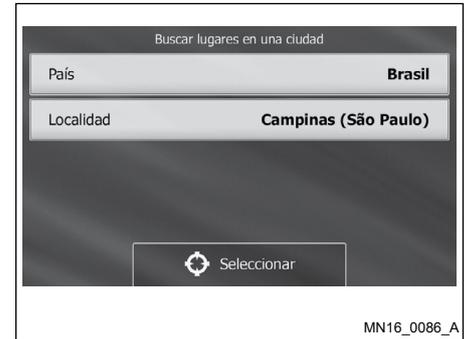
### Buscar un lugar de interés por nombre

Usted podrá buscar lugares de interés por sus nombres. Usted podrá buscar en distintas localizaciones o alrededor de su ruta por toda la base de datos o solamente por la clase o subclase del lugar.

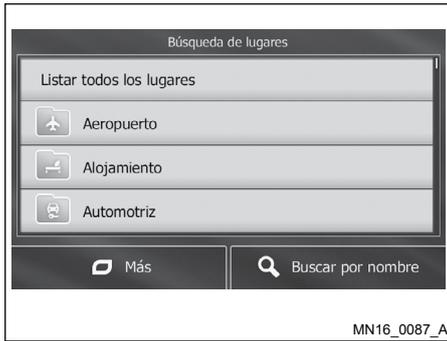
1. En la pantalla del mapa, pulse el icono "Menu" para volver al menú de navegación.
2. En el menú de navegación, haga clic en los siguientes iconos: "Destino", "Búsqueda de lugares".
3. Pulse el icono "Búsqueda personalizada".

#### 4. Seleccione el área alrededor del lugar en el que desea buscar:

- Pulse el icono "Cerca de aquí" para buscar alrededor de la posición actual o, si no está disponible, alrededor de la última posición conocida. (La lista de resultados será ordenada por la distancia de esta posición.)
- Pulse el icono "En una ciudad" para buscar un lugar en una ciudad/barrio seleccionado. (La lista de resultados será ordenada por la distancia desde el centro/barrio.)
- Pulse el icono "Cerca del destino" para buscar un lugar alrededor del destino de la ruta activa. (La lista de resultados será ordenada por la distancia del destino.)
- Pulse el icono "A lo largo de la ruta" para buscar alrededor de la ruta activa no alrededor de determinado punto. Esto es útil cuando se busca por parada que necesita solamente un retorno mínimo, como al buscar las próximas gasolineras o restaurantes. (La lista de resultados será ordenada por la distancia del retorno necesario.)



5. (opcional) Si usted ha seleccionado el icono "En una ciudad", seleccione una ciudad/barrio para la búsqueda.



6. Seleccione una de las clases principales del lugar (ej.: acomodación) para buscar o pulse el icono “Buscar por nombre” para buscar todos los lugares.



7. Seleccione una de las subclases (ej.: Hotel/Motel) para buscar o pulse el icono “Buscar por nombre” para buscar en una clase de lugar seleccionada.

8. Usando el teclado, agregue el nombre del lugar.



9. Luego de agregar algunas letras, pulse el icono “Resultados” para abrir la lista de los lugares con nombres correspondientes a las letras agregadas.
10. (opcional) Los lugares en la lista se ordenarán por la distancia de la posición actual o última conocida, de la ciudad/barrio seleccionado, del destino o longitud del retorno necesario. Si necesita reorganizar la lista, pulse el icono “Más”.
11. Desplace la lista, si es necesario, y haga clic en uno de los ítems listados. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro. El nombre y la dirección del lugar se exhibirán en la parte superior de la pantalla.
12. (opcional) Pulse el icono para ver detalles acerca del lugar seleccionado. Haga clic en la tecla “BACK” para regresar al mapa.
13. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.



14. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o “!r!” para iniciar el trayecto.

### Seleccionando puntos de asistencia en la pantalla “¿Dónde estoy?”.

Usted podrá buscar rápidamente puntos de asistencia en la pantalla “¿Dónde estoy?”.

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono  para abrir el menú de acceso rápido.

2. Pulse el icono “¿Dónde estoy?” Y luego pulse el icono “Ayuda cercana”.
3. Las clases de búsqueda predefinida surgirán con todos los resultados alrededor de la ubicación actual (o alrededor de la última posición conocida si la posición actual no está disponible):
  - “Taller mecánico Cerca de aquí”
  - “Salud Cerca de aquí”
  - “Policía Cerca de aquí”
  - “Estación de servicio Cerca de aquí”



4. Pulse algún botón de la búsqueda rápida para obtener una lista instantánea de los tipos de los lugares.
5. (opcional) Los lugares en la lista se ordenarán por la distancia de la posición actual o última conocida, de la ciudad/barrio seleccionado, del destino o longitud del retorno necesario. Si necesita reorganizar la lista, pulse el icono “Más”.
6. Desplace la lista, si es necesario, y haga clic en uno de los ítems listados. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro. El nombre y la dirección del lugar se exhibirán en la parte superior de la pantalla.
7. (opcional) Pulse el icono para ver detalles acerca del lugar seleccionado. Haga clic en la tecla “BACK” para regresar al mapa.
8. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.
9. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “¡Ir!” para iniciar el trayecto.



2. En la pantalla de navegación, haga clic en los siguientes botones: “Destino”, “Buscar en el mapa”.
3. Ubique su destino en el mapa: mueva y dimensione el mapa según sea necesario.
4. Pulse la ubicación que quiere seleccionar como su destino. El cursor  surgirá en el lugar.
5. Pulse este icono “Siguiete” para seleccionar el cursor como destino.
6. Luego de un rápido resumen de los parámetros de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “¡Ir!” para iniciar el trayecto.

## Seleccionando una ubicación en el mapa como destino

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono “Menu” para volver al menú de navegación.



## Seleccionando un destino de sus favoritos

Usted puede seleccionar un lugar que ya esté guardado en los favoritos como su destino.

1. Acceda a la lista de favoritos:
  - Si usted está en la pantalla del mapa, pulse el icono  para abrir el menú de acceso rápido.
  - Si usted está en el menú de navegación, pulse el icono "Destino".
2. Pulse el icono "Favoritos". La lista de los destinos favoritos se exhibirá.
3. Pulse el favorito que usted desea seleccionar como su destino. Si es necesario, desplace la lista hacia abajo para ver más ítems de la lista o pulse el icono "Filtro" y agregue algunas letras del nombre del destino favorito.
4. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Pulse el icono "Siguiente" para confirmar el destino o haga clic en la tecla "BACK" para seleccionar un destino distinto.
5. Luego de un rápido resumen de los parámetros de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono "Más" para cambiar los parámetros de la ruta o "Ir!" para iniciar el trayecto.

## Seleccionando un destino reciente por el historial

Los destinos seleccionados anteriormente surgirán en el historial.

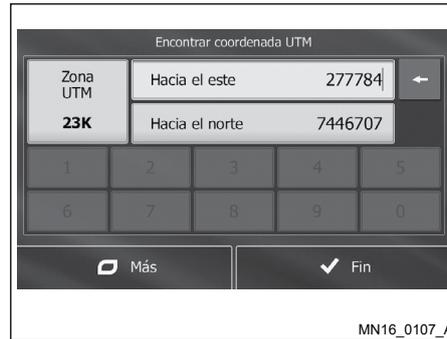
### 1. Acceda al historial:

- En la pantalla del mapa, pulse el icono  y después en el icono "Historial".
- Si usted está en el menú de navegación, pulse el icono "Destino" y luego el icono "Historial".

2. La lista con los destinos recientes surgirá. El historial inteligente provee tres destinos en la página inicial con base en sus últimas rutas (destinos más probables). Los otros destinos se ordenarán por la fecha de selección. Si es necesario, desplace la lista para ver destinos anteriores.
3. Seleccione un destino de la lista.
4. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Pulse el icono "Siguiente" para confirmar el destino o haga clic en la tecla "BACK" para seleccionar un destino distinto.



5. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o “ilr!” para iniciar el trayecto.



### Agregando las coordenadas de un destino

Para seleccionar un destino agregando sus coordenadas, haga lo siguiente:

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono “Menu” para volver al menú de navegación.
2. En el menú de navegación, pulse el icono “Destino”.
3. Abra el menú “Más” y pulse el icono “Coordenadas”.

4. Usted podrá agregar los valores de latitud y longitud en uno de los siguientes formatos: grado decimal, grado y minutos decimales o grado y minutos y segundos decimales.
5. (Opcional) Si es necesario, pulse el icono “Más” y “UTM” y agregue la coordenada en el formato UTM.
6. De terminar, pulse el icono “Fin”.

7. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro. Si es necesario, haga clic en algún lugar del mapa para cambiar el destino. El cursor  surgirá en la nueva localización. Pulse el icono “Siguiente” para confirmar el destino o haga clic en la tecla “BACK” para seleccionar un destino distinto.
8. Luego de un rápido resumen de los parámetro de la ruta, el mapa se exhibirá mostrando toda su ruta. La ruta será automáticamente calculada. Pulse el icono “Más” para cambiar los parámetros de la ruta o en el icono “ir!” para iniciar el trayecto.

## **Construyendo una ruta con una lista de destinos (Crear ruta)**

Se puede crear una ruta con una lista de destinos.

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono “Menu” para volver al menú de navegación.
2. En el menú de navegación, Pulse el icono “Opciones de ruta”.
3. Pulse el icono “Crear ruta”.



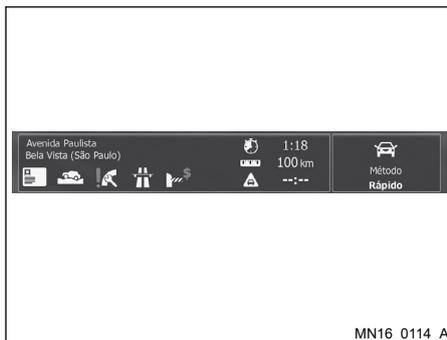
4. Hay solamente una línea en la lista de los puntos de la ruta, el punto inicial de la ruta, normalmente la posición actual por el GPS.
5. Pulse el icono **+** para seleccionar un destino.
6. El menú de destino surgirá y usted podrá seleccionar el destino de la ruta de la misma forma descrita en las secciones anteriores.
7. Cuando el nuevo destino sea seleccionado, la lista será retornada.
8. Para añadir más destinos, pulse el icono **+** en el lugar que desea agregar el nuevo punto de la ruta en la lista y repita el procedimiento anterior.



## VISUALIZANDO TODA UNA RUTA POR EL MAPA

Es fácil tener una visión general de la ruta activa en el mapa. Haga lo siguiente:

1. En la pantalla del mapa, Pulse el icono “Menu” para volver al menú de navegación.
2. En el menú de navegación, pulse el icono “Opciones de ruta”.
3. Pulse el icono “Vista general”. La ruta activa se exhibirá con toda su extensión en el mapa juntamente con informaciones y controles adicionales.



## VERIFICANDO PARÁMETROS DE LA RUTA Y ACCEDIENDO A LAS FUNCIONES RELATIVAS A LA RUTA

Usted podrá verificar diferentes parámetros de la ruta recomendada por la función de navegación.

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono “Menu” para volver al menú de navegación.
2. En el menú de navegación, pulse el icono “Opciones de ruta”.
3. Los siguientes puntos de las informaciones se exhibirán:
  - El nombre y/o dirección del destino.

- Iconos de alerta (de haberlo). Ellos proveen informaciones adicionales acerca de su ruta (ejemplo: calles no pavimentadas o con peaje).
- El tiempo total de su ruta.
- La longitud total de su ruta.
- El retraso estimado calculado por eventos en el tráfico de su ruta.
- El símbolo de la clase del vehículo usado en el cálculo de la ruta.
- El método de planificación de la ruta (ejemplo: Ecológico).

4. Usted tendrá las siguientes opciones en esta pantalla (para instrucciones detalladas acerca de cómo usarlos, vaya al próximo capítulo):

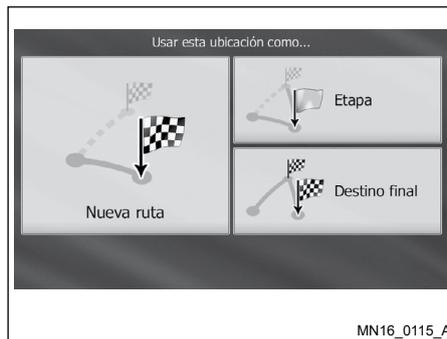
- Pulse el icono “Editar ruta” para editar la ruta, para añadir o remover destinos o alterar su secuencia. Usted también podrá definir otro punto inicial para su ruta en vez de su actual ubicación. Esto podrá ser útil para planear y guardar un trayecto futuro.
- Pulse el icono “Vista general” para exhibir toda la ruta en el mapa.
- Pulse el icono “Puntos a evitar” para hacer un desvío en una parte de la ruta.

**Utilizando el Sistema de Navegación 5-41**

- Pulse el icono “Cancelar ruta” para excluir una ruta activa.
- Pulse el icono “Más” para abrir una lista con más opciones como selección de rutas alternativas, alteración de parámetros de la ruta, simulación de la ruta, guardar la ruta activa, o cargar una ruta previamente guarda y exhibir el historial de tráfico.
- Haga clic en la tecla “BACK” para regresar al menú de navegación.

## MODIFICANDO LA RUTA

Cuando la navegación ya esté iniciada, se exhibirán muchas opciones de cambiar la ruta activa. Las secciones a continuación muestran algunas estas opciones.



### Seleccionando un nuevo destino luego de ya tener una ruta: nueva ruta, punto de referencia o último destino

Si usted ya posee una ruta recomendada y usted selecciona un nuevo destino como descrito en las secciones anteriores, la aplicación le preguntará si desea iniciar una nueva ruta, añadir un nuevo punto de referencia (destino intermedio) a la ruta o añadir el nuevo destino al final de la ruta actual.

- Pulse el icono “Nueva ruta” para planear una nueva ruta para el nuevo lugar seleccionado. Los destinos y puntos de la ruta anteriores se excluirán.

- Pulse el icono “Etapa” para añadir un lugar recientemente seleccionado como un destino intermedio para su ruta. Los otros destinos de la ruta se mantienen inalterados.

#### NOTA:

**El nuevo punto de referencia se posicionará con los otros destinos para optimizar la ruta. Para decidir donde un punto de referencia deberá surgir, use el recurso de edición de ruta.**

- Pulse el icono “Destino final” para añadir el nuevo destino seleccionado al final de la ruta. Los otros destinos de la ruta se mantienen inalterados. El destino final anterior ahora será el último punto de referencia.



## Seleccionando una nueva posición inicial para la ruta

Para la navegación normal, todas las rutas se planearán a partir de la posición actual. Para verificar rutas futuras, simular o ver su tiempo del curso y distancia, usted podrá apagar el receptor del GPS. Luego usted podrá definir el punto inicial de la ruta en un lugar distinto de la posición actual por el GPS.

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono "Menu" para volver al menú de navegación.
2. En el menú de navegación, pulse el icono "Opciones de ruta".
3. Si usted ya posee una ruta, pulse el icono "Editar ruta". Si usted inicia una nueva ruta, pulse el icono "Crear ruta".
4. La primera línea será el punto inicial de la ruta, normalmente la posición actual por el GPS. Pulse el icono  y confirme la acción por el mensaje de alerta.



MN16\_0119\_A

5. El menú de destino surgirá y usted podrá seleccionar el punto inicial de la ruta del mismo modo de selección de un destino.
6. Cuando el nuevo punto inicial se defina, pulse el icono "¡Ir!".



MN16\_0121\_A

7. El mapa regresará con el icono del vehículo transparente (indicando que no hay recepción del GPS). Si hay una ruta activa, ella será recalculada a partir del lugar seleccionado.
8. Para retornar al modo de navegación normal, pulse el icono. "Borrar punto de inicio".

## Editando la lista de destinos (editar ruta)

Usted podrá editar la ruta modificando la lista de los destinos. Usted podrá añadir o remover destinos, modificar el punto iniciar o reordenar la lista.

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono "Menu" para volver al menú de navegación.
2. En el menú de navegación, pulse el icono "Opciones de ruta".
3. Pulse el icono "Editar ruta".
4. Usted tendrá las siguientes opciones:

- Pulse el icono para añadir un nuevo destino.
- Pulse el icono para excluir un destino.
- Pulse el icono para modificar el punto inicial de arranque de una ruta.
- Pulse el icono “Más” para reordenar la lista. Usted podrá hacerlo manualmente o permitir que la aplicación optimice la ruta para usted.

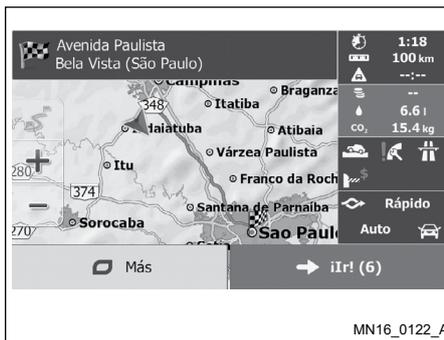
### Pausando una ruta activa

Usted no necesita pausar una ruta activa: cuando reinicie el viaje, la función de navegación reiniciará las instrucciones por voz a partir de su posición.

### Cancelando una ruta activa

Para cancelar la ruta navegada, siga uno de los siguientes procedimientos:

- En la pantalla del mapa, pulse el icono y después el icono “Cancelar ruta”. (Si usted tiene una ruta con puntos de ruta, usted necesita pulsar el icono “Quitar siguiente punto intermedio” hasta que todos los puntos se excluyan.)
- En el menú de navegación, pulse el icono “Opciones de ruta” y luego pulse el icono “Cancelar ruta”. La ruta activa se excluirá con todos sus puntos de la ruta.



MN16\_0122\_A

### Verificando rutas alternativas al planear la ruta

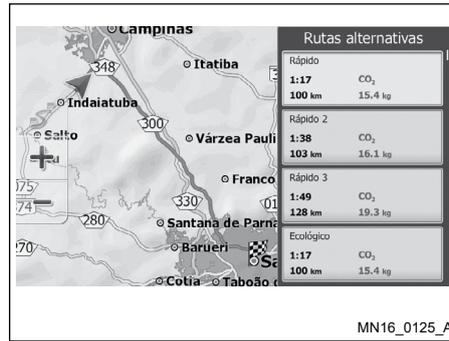
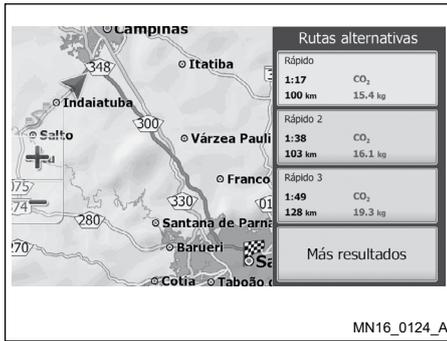
Usted podrá seleccionar rutas alternativas o alterar el método de planificación de la ruta luego de seleccionar un nuevo destino. Haga lo siguiente:

1. Seleccione un destino como descrito anteriormente y ingrese a la pantalla de confirmación de ruta.



MN16\_0123\_A

2. Pulse el icono “Más”.
3. Pulse el icono “Rutas alternativas”.



4. Usted verá los detalles básicos de tres rutas alternativas según el método de planificación de la ruta seleccionado. Haga clic en uno de ellos para verlo en el mapa.

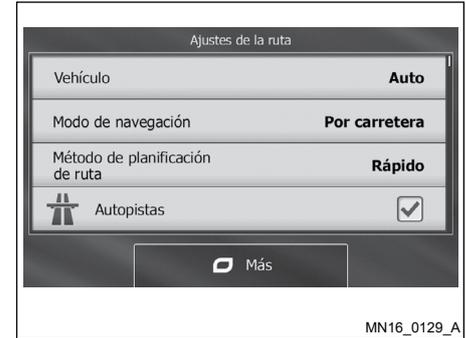
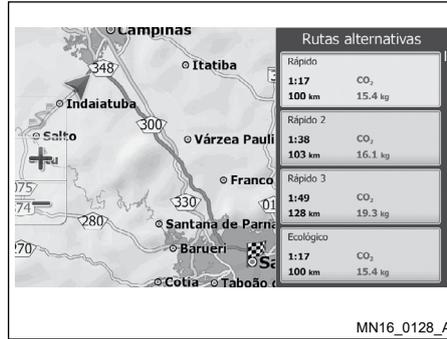
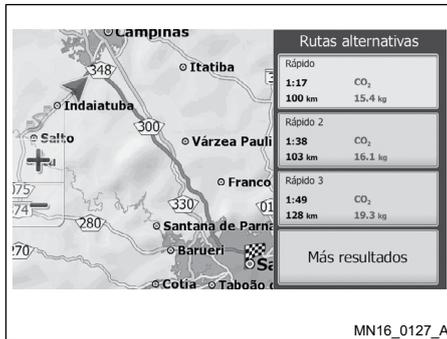
5. Si no es una buena alternativa, pulse el icono “Más resultados” y desplace la lista para ver rutas con métodos de planificación diferentes.

6. Seleccione una de las rutas alternativas y pulse la tecla “BACK” para regresar a la pantalla anterior. La función de navegación volverá a calcular la ruta. La línea naranja exhibirá la nueva ruta recomendada.

## Verificando rutas alternativas para una ruta existente

Para recalculer la ruta activa con un método diferente de planificación de ruta, usted podrá modificar los ajustes de la ruta. Hay otra forma de hacerlo y comparar alternativas de rutas diferentes con el mismo método de planificación de ruta. Haga lo siguiente:

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono “Menu” para volver al menú de navegación.
2. En el menú de navegación, pulse el icono “Opciones de ruta”.
3. Pulse el icono “Más”.
4. Pulse el icono “Rutas alternativas”.



- Usted vendrá los detalles básicos de tres rutas alternativas según el método de planificación de la ruta seleccionado. Haga clic en uno de ellos para verlo en el mapa.
- Si no es una buena alternativa, pulse el icono “Más resultados” y desplace la lista para ver rutas con métodos de planificación diferentes.
- Seleccione una de las alternativas de ruta y pulse y sostenga la tecla “BACK” por algunos segundos para regresar a la pantalla del mapa. La función de navegación volverá a calcular la ruta. La línea naranja exhibirá la nueva ruta recomendada.

## Alterando los tipos de calles usadas en la planificación de la ruta

Para recalcular la ruta activa con preferencia por diferentes tipos de calles, según lo descrito a continuación. Estas alteraciones también podrán hacerse en configuraciones.

- En la pantalla del mapa, pulse el icono y después el icono “Ajustes de la ruta”.

2. Pulse algunos de los tipos de calles listados para modificar la ruta. Si es necesario, desplace la lista para ver todos los tipos de calles. Usted tendrá las siguientes opciones (ordenadas según el tipo de vehículo seleccionado):

- “Autopista”- Usted podrá necesitar evitar autopistas cuando conduzca un vehículo en baja velocidad o esté remolcando otro vehículo.
- “Cobro por período”- Carreteras por recarga son carreteras pagadas donde se necesita comprar un billete para utilizar la carretera por un periodo de tiempo prolongado. Ellas podrán ser habilitadas o inhabilitadas independiente de las carreteras con peaje.
- “Cruce de cuota”- Por estándar, la función de navegación incluye en la ruta las carreteras con peaje (carreteras pagadas por utilización). Si usted inhabilita las carreteras con peaje, la función de navegación planeará la mejor ruta sin peajes.
- “Ferrys” - Por estándar, la función de navegación incluye en la ruta las carretas con travesía en balsa. Sin embargo, el mapa podrá no contener informaciones acerca de la

periodicidad de las balsas. Es posible que tenga que pagar para utilizar la balsa.

- “Calcular también la ruta ecológica”- Esa función determina la forma como se calcularán las rutas verdes. Ellas también se utilizan para mostrar los costes y emisiones de CO<sub>2</sub> de las rutas.
  - “Caminos sin pavimentar”- Por estándar, la función de navegación excluye carreteras no pavimentadas: carreteras no pavimentadas podrán estar en malas condiciones y generalmente usted no podrá alcanzar el límite de velocidad por ellas.
3. La ruta se está recalculando. Pulse en la tecla “BACK” para regresar a la pantalla del mapa. La línea naranja ahora exhibirá la nueva ruta recomendada.



## GUARDANDO UNA LOCALIZACIÓN COMO DESTINO FAVORITO

Usted podrá agregar una localización a los favoritos, la lista de los destinos más frecuentes usados.

1. Seleccione un destino como se describió previamente. Podrá ser una dirección, un lugar, alguna ubicación en el mapa, un destino del historial previamente utilizado, etc.
2. Cuando el mapa en pantalla completa se exhiba con la ubicación seleccionada al centro, haga clic en el icono “Más”.



3. Pulse el icono “Agregar a Favoritos”.
4. (opcional) Usando el teclado, usted podrá alterar el nombre sugerido para favorito. Pulse el icono  para agregar símbolos.
5. Pulse el icono “Fin” para guardar la ubicación como un nuevo destino favorito.

## Editando detalles de un destino favorito

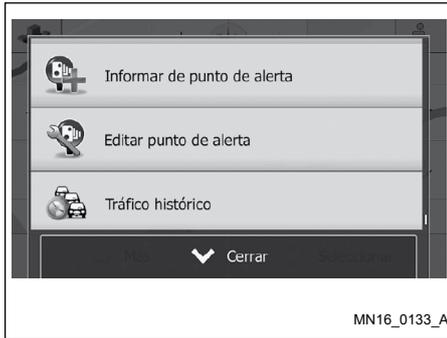
Usted podrá seleccionar una ubicación que haya sido agregada a los favoritos y editar sus detalles.

1. Acceda a la lista de favoritos:
  - En la pantalla del mapa, pulse el icono  y después en el icono “Favoritos”.
  - Si usted está en el menú de navegación, pulse el icono “Destino” y luego el icono “Favoritos”.



2. La lista de los destinos favoritos se exhibirá.
3. Pulse el favorito que desea editar. Si es necesario, desplace la lista hacia abajo para ver más ítems de la lista o pulse el icono “Filtro” y agregue algunas letras del nombre del destino favorito.
4. El mapa en pantalla completa surgirá con el punto seleccionado al centro.
5. Pulse el icono  para ver detalles acerca del lugar seleccionado.
6. Pulse el icono “Más” y seleccione un ítem del campo de datos deseado para editarlo.
7. Pulse y mantenga pulsada la tecla “BACK” para regresar al mapa.

**Utilizando el Sistema de Navegación 5-49**



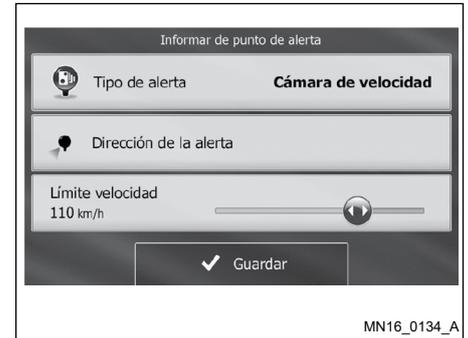
#### NOTA:

Si esta función no está en la lista, en la pantalla del mapa pulse menú, enseguida el icono “Ajustes”, “Sonidos y Advertencias”, “Datos de punto de alerta” y pulse “Alertas para signos de advertencia” para activarla.

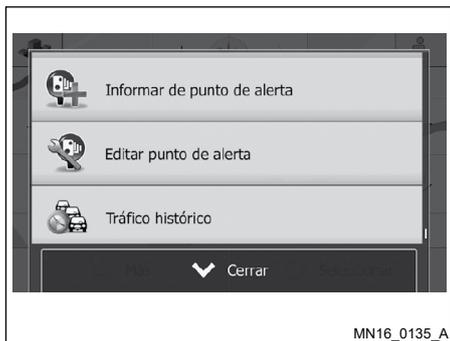
## GUARDANDO UNA LOCALIZACIÓN EN EL MAPA COMO UN PUNTO DE ALERTA

Usted podrá guardar alguna localización en el mapa como un punto de alerta (ejemplo: radar de velocidad o travesía de ferrocarril).

1. Navegue por el mapa y seleccione un lugar. El cursor rojo surgirá en el lugar.
2. Pulse el icono “Más”.
3. Desplace la lista hacia abajo y pulse el icono “Informar de punto de alerta”.



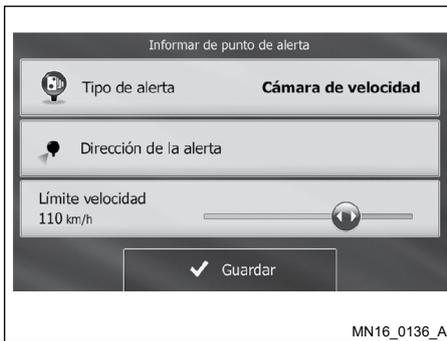
4. En la pantalla que se abrirá, seleccione el tipo del punto de alerta, el sentido relacionado al alerta y el límite de velocidad (si aplicable) en este punto de alerta.
5. Pulse el icono “Guardar” para guardar la ubicación como un nuevo punto de alerta.



## EDITANDO UN PUNTO DE ALERTA

Usted podrá editar un punto de alerta o actualizar el punto de alerta (ejemplo: radar de velocidad o travesía de ferrocarril).

1. Navegue por el mapa y seleccione el punto de alerta para editar. El círculo rojo surgirá alrededor del punto de alerta.
2. Pulse el icono "Más".
3. Desplace la lista hacia abajo y pulse el icono "Editar punto de alerta".



4. En la pantalla que se abrirá, modifique el tipo del punto de alerta, el sentido relacionado al alerta o límite de velocidad (si aplicable) en este punto de alerta.
5. Pulse el icono "Guardar" para guardar las alteraciones en el punto de alerta.



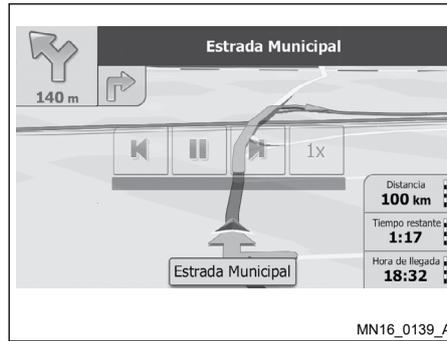
## VIENDO LA SIMULACIÓN DE LA RUTA

Usted podrá ejecutar una simulación de la navegación para demostrar la ruta activa. Haga lo siguiente:

1. En la pantalla del mapa, pulse el icono "Menu" para volver al menú de navegación.
2. En el menú de navegación, pulse el icono "Opciones de ruta".



3. Pulse el icono “Más”.



4. Desplace la lista hacia abajo en el icono “Simular navegación”. La simulación se inicia en el punto inicial de la ruta y usando una velocidad realística, demuestra toda la ruta recomendada.

1. (opcional) Usted tendrá los siguientes controles durante la simulación (los botones de control desaparecerán luego de algunos segundos, pero usted podrá retornarlos con pulsar el mapa):

-  Pasar al próximo evento de la ruta (conversión).
-  Pausar la simulación.
-  Pasar al evento anterior de la ruta (conversión).

- Pulse el icono **1x** para aumentar la velocidad de la simulación en 4, 8 o 16 veces más rápida. Luego pulse nuevamente para retornar a la velocidad normal.

2. Pulse la tecla “BACK” para interrumpir la simulación.

## NAVEGACIÓN ON-ROAD (EN CARRETERA)

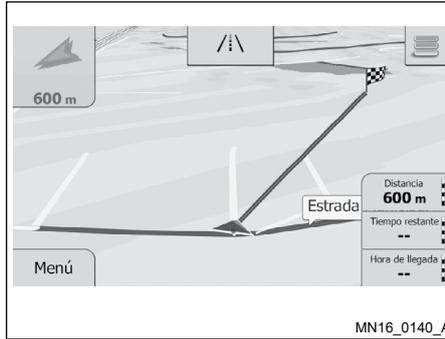
En la primera utilización, la función de navegación calculará rutas usando la red de mapas vectorizados en alta calidad proveídos con el producto. Usted podrá seleccionar el modo de navegación todo terreno en las configuraciones de ruta por una de las siguientes maneras:

- En el menú principal, pulse “Ajustes”, “Ajustes de la ruta” y “Modo de navegación”.
- En la pantalla del mapa, pulse  “Ajustes de la ruta” y “Modo de navegación”.

La mayoría de los procedimientos descritos para la navegación On-road (en carretera) también se aplican a la navegación todo terreno. Sin embargo, hay algunos que no están disponibles en este modo de navegación (por ejemplo, usted no podrá abrir el itinerario ya que no habrá desviaciones, sino puntos de la ruta y líneas rectas entre ellos).

### SELECCIONANDO EL DESTINO DE UNA RUTA

La selección de un punto inicial o destino (punto de referencia o último destino) es del mismo modo que en la navegación On-road (en carretera). La única diferencia es que los puntos de la ruta se conectarán para formar una línea recta independiente del trazado de la calle y legislaciones de tráfico.



## NAVEGACIÓN TODO TERRENO (EN CARRETERA)

La diferencia real entre los modos de navegación On-road (en carretera) y todo terreno es en la misma navegación. Cuando esté en la pantalla del mapa en una ruta todo terreno:

- Su posición y dirección no estarán alineadas con la calle más cercana y
- No habrá la navegación por curvas, sino la dirección recomendada.

Usted verá una línea diseñada entre su posición actual y el próximo destino a alcanzar. El campo de visualización de curva en la esquina superior izquierda mostrará una brújula con su dirección y la distancia para el próximo destino.

Cuando usted alcance un punto de la ruta, la línea mostrará la dirección al próximo destino.

Cuando usted alcance el destino final, la navegación se cerrará.

## ACERCA DE LOS DATOS DEL MAPA

- Debido al tiempo de producción de los datos del mapa, algunas vías nuevas pueden no incluirse, o algunos nombres y vías pueden que sean diferentes de los que se utilicen en el momento en que los datos del mapa fueren utilizados. Actualizaciones del mapa se proveen por la empresa Naviextras.com. Monitoree periódicamente las actualizaciones.
- El control de tráfico y datos de reglamentación utilizados en estos datos de mapa pueden que sean diferentes de los que se utilicen en el momento en que los datos del mapa se utilicen. Cuando estén conduciendo, siga las señales de control de tráfico actuales y los avisos en las vías.
- Reproducir o copiar este software de mapa es estrictamente prohibido por ley.

### ATENCIÓN

- El sistema de navegación no debe utilizarse para sustituir su propia visión. Los cursos sugeridos por el sistema de navegación jamás deben sustituir cualquier reglamentación en la autovía, su mismo juzgado o conocimiento de las prácticas de conducción segura. No siga el curso sugerido del sistema de navegación si este hace que se ejecute un acto peligroso o ilegal, déjelo en un situación de peligro o que le conduzca hacia un área que se considere insegura.
- Las recomendaciones proveídas por el sistema de navegación deben considerarse solamente como sugerencia. Puede haber momentos cuando el sistema de navegación exhibe la localización incorrecta del vehículo, fallo en la sugerencia de un pequeño curso o fallas para direccionarlo a su destino deseado. En dichas circunstancias, confíe en su mismo juzgado, teniendo en cuenta las condiciones de conducción del momento.
- No utilice el sistema de navegación para localizar los servicios de emergencia. La base de datos no contiene una lista completa de los servicios de emergencia como delegación de policía, cuerpo de bomberos, hospitales y clínicas. En estos casos, solicite informaciones.

- Como conductor, solamente usted es el responsable de su seguridad de conducción.
  - Para evitar accidente de tránsito no opere el sistema mientras conduce.
  - Para evitar accidente de tránsito, opere el sistema de navegación sólo cuando el vehículo se detenga en lugar seguro y el freno de freno estacionamiento sea agregado.
  - Para evitar accidente de tránsito o infracción de tránsito, recuerde que las condiciones de vía actual y las reglamentaciones de tráfico tienen prioridad acerca de las informaciones contenidas en el sistema de navegación.
  - El software puede contener informaciones imprecisas, incompletas o no actualizadas, a causa de alteraciones de tráfico y de otras circunstancias. Respete las condiciones de tráfico siempre que conduzca, independiente de la orientación proveída software.
  - Cuando las condiciones de la vía actual y las reglamentaciones de la autovía divergen a partir de las informaciones contenidas en el sistema de navegación, respete las reglamentaciones de la autovía.

El sistema de navegación no provee ni representa de cualquier forma informaciones acerca de: reglamentaciones de la autovía y del tráfico; aspectos técnicos del vehículo incluyendo el peso, altura, ancho, carga y límite de velocidad; condiciones de la vía incluyendo el grado, porcentaje de inclinación y condiciones de la superficie; obstáculos como la altura y el ancho de los puentes y de los túneles; y otras situaciones o condiciones de la vía. Siempre confíe en su juzgado cuando conduzca un vehículo, teniendo en cuenta las condiciones actuales de conducción.

Las marcas registradas de las empresas utilizadas en este producto para identificar lugares y puntos comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Su utilización no representa patrocinio, aprobación o recomendación de este producto por las compañías.

Las rutas indicadas por el Navegador sirven solamente de referencia. Obras, tránsito, factores climáticos, alteraciones de tráfico u otros eventos pueden hacer que las condiciones reales sean diferentes. Respete la Legislación de Tránsito y las condiciones de tráfico siempre que esté conduciendo, independiente de la orientación proveída por el navegador. Adicionalmente, evalúe la seguridad del trayecto indicado por el navegador antes de seguirlo.

## TÉRMINOS DEL USUARIO

El software de navegación y sus datos están protegidos por derechos de autor (iGO Primo - todos los derechos reservados) y se proveen exclusivamente para utilización personal y no comercial/económica, sellándose su comercialización, manejo, alteración o reproducción y divulgación, sin los necesarios créditos al fabricante.

El usuario del sistema de navegación no podrá:

- a. Utilizar los datos proveídos con el software en otros productos, sistemas o aplicaciones de navegación, orientación en tiempo real; gestión de flota o similares.
- b. Utilizar/Compartir los datos proveídos con el software con dispositivos móviles o electrónicos equipados con tecnología wireless o Wi-Fi.

## ACTUALIZACIONES DEL MAPA

Actualizaciones del mapa se proveen por la empresa Naviextras.com. Monitoree periódicamente las actualizaciones en el sitio [www.naviextras.com](http://www.naviextras.com).

Si es necesario, actualice el mapa:

1. Remueva la Tarjeta del Mapa del vehículo;
2. Conecte la tarjeta de mapa a un ordenador;
3. Abra una cuenta en el sitio [www.naviextras.com](http://www.naviextras.com);
4. Descargue el nuevo mapa para grabar en la Tarjeta del Mapa;
5. Vuelva a insertar la Tarjeta de Mapa en el vehículo obedeciendo la posición correcta recomendada en este manual.

### NOTA:

**Se necesita una tarjeta de crédito internacional para efectuar el pago.**

# 6 Configuraciones del Sistema de Navegación

Guión para Referencia .....	6-2	Sonidos y Advertencias .....	6-9
Conceptos .....	6-2	Volumen.....	6-11
Recepción del GPS en 2D/3D .....	6-2	Personalizar el menú de acceso rápido.....	6-12
Centro de ciudad .....	6-2	Configuraciones de ruta .....	6-12
Precisión del GPS .....	6-2	Perfiles del usuario .....	6-16
Mapa.....	6-2	Definiciones del mapa .....	6-16
Orientación del mapa por el Norte .....	6-2	Definiciones de la orientación visual .....	6-19
Zoom inteligente.....	6-2	Configuraciones del visor .....	6-21
Tema de colores diurno y nocturno .....	6-2	Configuraciones regionales (Menú regional).....	6-21
Vista del túnel.....	6-3	Configuraciones de la pantalla de viajes.....	6-22
Cálculo y recálculo de ruta.....	6-3	Gestión del ancho de banda.....	6-22
Ruta ecológica.....	6-4	Configuraciones del menú recolección de registros.....	6-23
Alerta de límite de velocidad .....	6-5	Iniciar asistente de configuración .....	6-23
Menú “Más...” .....	6-6	Restablecer estándares.....	6-23

# GUIÓN PARA REFERENCIA

## CONCEPTOS

### Recepción del GPS en 2D/3D

El receptor del GPS usa las señales del satélite para calcular su posición por lo que se necesita al mínimo cuatro señales para proveer una posición tridimensional, incluyendo las elevaciones. Dado los satélites están en movimiento y objetos pueden bloquear las señales, su dispositivo de GPS podrá no recibir las cuatro señales. Si tres satélites están disponibles, el receptor podrá calcular la posición horizontal por el GPS, pero la precisión será menor y el dispositivo de GPS no proveerá datos de elevaciones, sólo será posible la recepción en 2D.

### Centro de ciudad

El centro de ciudad/barrio no es el centro geométrico de la ciudad/barrio, sino un punto arbitrario escogido por el creador del mapa. En barrios y villas, él generalmente será el cruce más importante; en grandes ciudades será uno de los más importantes cruces.

### Precisión del GPS

Muchos factores interfieren para desviar su posición real de la posición proveída por el dispositivo de GPS. Por ejemplo, el retraso en la señal en la ionosfera o reflejo por objetos cercanos al dispositivo de GPS poseen un impacto variado y diferente en la precisión del cálculo de su posición por el dispositivo de GPS.

## 6-2 Configuraciones del Sistema de Navegación

### Mapa

La función de navegación trabaja con mapas digitales que no son simplemente versiones informáticas de los mapas tradicionales impresos. Semejante a los mapas impresos, el modo 2D de los mapas digitales muestra calles, carreteras y elevaciones utilizando colores.

Usted podrá usar los mapas digitales de forma interactiva: podrá aumentar y reducir el zoom (aumentar o reducir la escala), inclinar hacia arriba y abajo y girar hacia la izquierda o derecha. En la navegación con soporte del GPS, los mapas digitales facilitarán la planificación de la ruta.

### Orientación del mapa por el Norte

Cuando el mapa esté orientado hacia el norte, se girará para que su parte superior siempre esté orientada al Norte. Esta es la orientación del recurso de encontrar en el mapa.

### Zoom inteligente

El zoom inteligente ofrece más allá del simple recurso de zoom automático convencional:

- Al seguir por una ruta: Al acercarse de una curva, él se acercará y aumentará el ángulo de visión para facilitar la conversión en el próximo cruce.

Si la próxima curva está lejos, él se distanciará y reducirá el ángulo de visión para el modo plano, de forma que se pueda ver la calle adelante.

- Al conducir sin una ruta activa: El zoom inteligente se acercará, si usted conduce lentamente y se alejará, si usted conduce en alta velocidad.

### Tema de colores diurno y nocturno

La función de navegación usa diferentes temas de colores durante el día y por la noche tanto para la pantalla del mapa como de los menús.

- Los colores del modo diurno serán semejantes a los del mapa impreso y los menús serán brillantes.
- El tema de colores del modo nocturno usa colores oscuros para objetos grandes para mantener baja la luminosidad de la pantalla.

La función de navegación ofrece distintos perfiles de colores para los modos diurno y nocturno. Ellos también pueden seleccionarse automáticamente entre el tema diurno y nocturno con base a la hora actual y posición por el GPS algunos minutos antes de iniciarse el día, cuando el cielo ya esté iluminado y al iniciarse la noche.

## Vista del túnel

Al ingresar al túnel, el mapa será sustituido por una imagen genérica de un túnel para que las imágenes de la superficie y construcciones no puedan distraerlo.

La visión general arriba del túnel ayudará a orientarlo. La distancia sobrante en el túnel también se exhibirá.

Luego de salir del túnel, la vista normal del mapa regresará.

Este recurso podrá apagarse en “Ajustes” .

## Cálculo y recálculo de ruta

La función de navegación calcula la ruta con base en sus preferencias:

- Método de planificación de ruta:

**Rápido:** Provee una ruta rápida donde se puede conducir cerca del límite de velocidad en todas las calles. Generalmente la mejor opción para vehículos rápidos y convencionales.

**Corto:** Provee una ruta con la menor distancia total entre todas las rutas posibles. Puede ser práctica para vehículos lentos.

**Ecológico:** Provee una ruta rápida, pero con buen aprovechamiento del combustible, con base en los datos de consumo de combustible proveídos en los ajustes de la ruta. El coste del viaje y cálculos de emisiones de CO<sub>2</sub> son solamente estimados. Los cálculos no tienen en cuenta elevaciones, curvas y condiciones de tráfico.

**Económico:** Para tipos de vehículos a los que la ruta ecológica no esté disponible, este método combinará los beneficios de hacer una ruta más rápida y corta. La función de navegación calculará como si fuera una ruta rápida, pero tendrá en cuenta otras calles de modo a economizar combustible.

**Fácil:** Resulta en una ruta con pocas curvas y sin conversiones difíciles. Con esta opción, usted puede hacer que la función de navegación utilice, por ejemplo, una autovía en vez de pequeñas carreteras o calles.

- Tipos de vehículos:

Al crear un nuevo perfil de vehículo, seleccione uno de los tipos de vehículos descritos a continuación. Además de las condiciones mencionadas a continuación, el tamaño, peso y capacidad de carga también deben tenerse en cuenta al planear una ruta.

- Tipos de calles para usar o evitar en el cálculo de la ruta:
  - Autopista
  - Cobro por período
  - Cruce de cuota
  - Ferrys
  - Caminos sin pavimentar

La función de navegación recalculará automáticamente la ruta, si usted se desvía del itinerario propuesto.



## Ruta ecológica

El cálculo de la ruta no es solamente encontrar la ruta más rápida o más corta. Para algunos tipos de vehículos usted también podrá verificar el consumo de combustible y emisión de CO<sub>2</sub> al planear la ruta y podrá crear rutas eficientes con menos efecto sobre el ambiente.

En las configuraciones de ruta, usted podrá editar los parámetros del vehículo seleccionado. Agregue los valores del consumo de combustible y el precio del combustible. Usted podrá también seleccionar para ver la diferencia entre su ruta y la ruta ecológica aunque el método de ruta ecológica no esté seleccionado.

Luego de definirse los parámetros, seleccione “Ecológico” como método de planificación de la ruta para obtener una ruta rápida, pero con buen aprovechamiento del combustible. Observe que el coste del viaje y cálculos de emisiones de CO<sub>2</sub> son solamente estimados. Los costes no tienen en cuenta elevaciones, curvas y condiciones de tráfico. Además de ello, este trayecto no pretende proveer una ruta totalmente ecológica.

Con un tipo de vehículo al cual la ruta ecológica no sea seleccionable, para cualquier método de planificación de ruta seleccionado, los detalles verdes también se mostrarán al confirmar la ruta.



Si el método de planificación de ruta no es verde y usted habilitó la aplicación para la alternativa verde, las diferencias en el coste, consumo de combustible y emisiones de CO<sub>2</sub> entre la ruta seleccionada y la ruta ecológica también se mostrarán en esta pantalla.

Pulse el campo con estos detalles para seleccionar la ruta ecológica inmediatamente.

## Alerta de límite de velocidad

Los mapas pueden contener informaciones acerca de los límites de velocidad en segmentos de la calle. La función de navegación podrá alertarlo si cuando exceda al límite actual. Esta información podrá no estar disponible en su región o no estar correcta para todas las calles del mapa.

El arreglo de la velocidad máxima definido en el perfil del vehículo también será utilizado para este alerta. La función de navegación va a alertar si usted excede el valor predefinido aunque el límite de velocidad en el lugar sea superior.

El alerta de velocidad podrá cambiarse en las configuraciones “Sonidos y Advertencias”.

Usted podrá definir una velocidad relativa arriba de la cual la aplicación inicie el alerta.

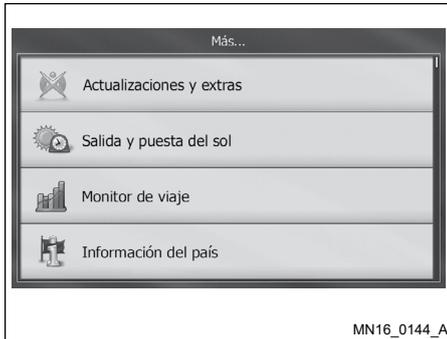
Los siguientes tipos de alerta están disponibles:

- Visual
- Audio y visual

Usted también podrá escoger visualizar la placa con el límite de velocidad en el mapa en tiempo integral.

## ATENCIÓN

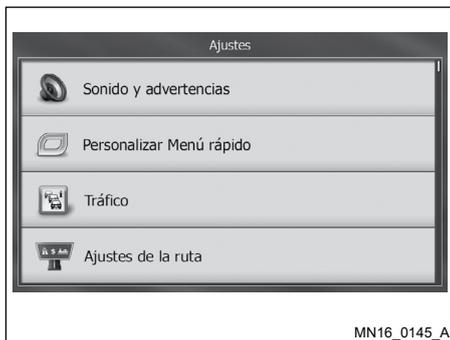
**Los límites de velocidad proveídos por el sistema de navegación deben tenerse en cuenta solamente como sugerencias. Estas informaciones ni siempre están actualizadas. El sistema no sustituye una correcta, adecuada y segura conducción.**



## MENÚ “MÁS...”

El menú “Más...” provee opciones y aplicaciones adicionales. En la pantalla del mapa, pulse el icono “Menu”, “Más...”.

Icono	Descripción
Amanecer y atardecer	Pulse este icono para ver las áreas con día y áreas con noche en el mundo. Su actual ubicación y puntos de la ruta se destacarán en el mapa. Pulse el icono de detalles para ver el horario exacto para fin de tarde y la mañana por todos sus puntos de la ruta (su actual ubicación, todos los puntos de la ruta y el destino final).
Monitor de viaje	Si usted guarda “Datos del viaje” al alcanzar algunos de sus destinos o dejar que la aplicación guarde los “Datos del viaje”, automáticamente, ellos se listarán. Pulse uno de los trayectos para ver las estadísticas del trayecto, velocidad y perfil de altitud. Si los “Registros de las rutas” también hayan sido guardados, usted podrá exhibirlos en el mapa con el color seleccionado.
Información del país	Seleccione un país en la lista y véase informaciones útiles acerca de viaje en el país seleccionado. La información podrá contener límites de velocidad en diferentes tipos de calles, nivel máximo de alcohol en la sangre y equipamientos obligatorios que usted debe mostrar cuando lo detenga un oficial de policía.
Ayuda	Ejecute la demostración y véase simulaciones de la muestra de ruta para ver como funciona la navegación. La sección correspondiente proveerá informaciones acerca del producto. Lea el Contrato de Licencia del Usuario Final del Software y Banco de Datos o verifique el mapa y otros contenidos de la aplicación. Usted también podrá acceder a las estadísticas de utilización del programa.
Actualizaciones y extras	Acceda a <a href="http://www.naviextras.com">www.naviextras.com</a> para obtener contenido adicional, así como nuevos mapas o puntos de referencia 3D y aplicaciones útiles.



## MENÚ AJUSTES

Se puede alterar configuraciones del sistema de navegación. Seleccione “Ajustes”  en el menú principal.

El menú opciones posee muchas configuraciones. Desplace la lista para visualizarla completamente.

Icono	Descripción
Sonido y advertencias	Define el volumen del sonido, silencia o altera el idioma del guión por voz. Además de ello usted podrá habilitar y definir diferentes tipos de alertas.
Personalizar menú rápido	El contenido del menú de acceso rápido puede ser personalizado. Pulse el icono que usted desea alterar y seleccione su nueva función en la lista.
Tráfico	Permite habilitar y deshabilitar el historial de tráfico.
Ajustes de la ruta	Esta función permite realizar ajustes en las rutas que se calcularán. Seleccione el tipo del vehículo que se está utilizando, los tipos de calles y el método de planificación de la ruta.
Perfiles de usuarios	Las configuraciones podrán ser guardadas para usuarios distintos.
Parámetros mapa	Usted puede cambiar la apariencia de la pantalla del mapa. Ajuste la visualización del mapa como lo quiera, seleccione un tema de color adecuado en la lista para los modos diurno y nocturno, pulse la flecha azul por un modelo de vehículo en 3D, muestra o suprima construcciones en 3D, encienda o apague los “Registros de las rutas” y modifique las configuraciones de visibilidad del lugar (cuales lugares se exhibirán en el mapa).
Configuración de la guía visual	Este recurso permite ajustes que ayudan en la navegación con distintos tipos de informaciones relativas a la ruta en la pantalla del mapa.
Presentación	Exhibe los ajustes relacionados.

<b>Icono</b>	<b>Descripción</b>
Regional	Estas alertas permiten personalizar la aplicación para su idioma local, unidades de medición, configuraciones y formatos de hora y fecha, así como seleccionar un huso horario.
Monitor viaje	Los registros de trayecto podrán guardarse manualmente cuando usted alcance su destino o podrá activar el modo de guardar automáticamente en este lugar.
Recolección de registros	Pulse el icono para recolectar informaciones de utilización y “Registros de las rutas” del GPS que podrán utilizarse para mejorar la calidad de la aplicación y la cubierta de los mapas. Usted también podrá habilitar o inhabilitar la recolecta de los “Registros de las rutas”.
Ayudante de configuración	Modifica los parámetros básicos del software definidos en el proceso de configuración inicial.
Reestablecer a preestabl.	Excluye todos los datos guardados y regresa todas las configuraciones al estándar de fábrica.

## Sonidos y Advertencias

Define el volumen del sonido, silencia o altera el lenguaje de la guía por voz. Además de ello usted podrá habilitar y definir diferentes tipos de alertas.

Icono	Descripción
Volumen	Pulse este icono para definir el volumen de los diferentes sonidos de la aplicación. Una nueva pantalla exhibirá los diferentes tipos de sonidos y sus controles. Véase más detalles en esta sección.
Idioma voz	Este icono muestra el perfil del guión por voz actual. Con pulsar este icono, usted podrá seleccionar un nuevo perfil en una lista de idiomas y voces disponibles. Pulse alguno de ellos para escuchar una muestra del guión por voz. Pulse la tecla "BACK" luego de seleccionar el nuevo idioma para el guión por voz.
Parámetros avanzados	Usted puede escoger que el anuncio de próxima conversión ocurra lejos o cerca de la maniobra.
Novel de verbosidad	Pulse este icono para definir los detalles de las instrucciones por voz: qué se debe hacer y cómo se lo debe decir.
Parám. De advert. De vel.	<p>Los mapas pueden contener informaciones acerca de los límites de velocidad en segmentos de la calle. La función de navegación podrá alertarlo si cuando exceda al límite actual. Esta información podrá no estar disponible en su región o podrá no estar actualizado con todas las calles del mapa.</p> <p>El arreglo de la velocidad máxima definido en el perfil del vehículo también será utilizado para este alerta. La función de navegación va a alertar si usted excede el valor predefinido aunque el límite de velocidad en el lugar sea superior.</p> <p>Esta configuración permite decidir si usted quiere recibir alertas visuales y/o sonoras.</p> <p>Defina en la barra deslizante la velocidad relativa arruma de la cual la aplicación debe iniciar el alerta.</p> <p>Los siguientes tipos de alertas están disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>*Visual</li><li>*Audio y visual</li></ul>

<b>Icono</b>	<b>Descripción</b>
Datos de punto de alerta	Este recurso permite recibir un alerta al acercarse de un punto de alerta previamente registrado por el usuario. Este recurso puede que no se permita en el país donde se pretende utilizarlo.
Alertas para signos de advertencia	Los mapas podrán contener informaciones de alerta al conductor. Pulse este icono para encender y apagar estos alertas y definir la distancia para la recepción del alerta de peligro. Estos podrán ser realizados individualmente para diferentes tipos de alerta.

## Volumen

Usted podrá controlar el volumen de los siguientes tipos de sonidos:

Icono	Descripción
Voz	Este es el control del volumen de los guión es por voz (instrucciones verbales).
Ding	Desactiva el sonido que precede las instrucciones verbales o controla su volumen.
Sonido alerta	Este es el control del volumen de los alertas no verbales (alertas).
Clave	Este es el control del volumen de las teclas.

Controles para cada tipo de sonido:

Icono	Descripción
Barra deslizante	Arregla el volumen del sonido relacionado.
	Use este icono par silenciar el sonido relacionado. La barra deslizante será desactivada. Vuelva a pulsar para activar.

## Personalizar menú rápido

El contenido del menú de acceso rápido puede ser totalmente personalizado. Pulse el icono que usted desea alterar y seleccione su nueva función en la lista.

## Ajustes de la ruta

Estos ajustes determinan cómo se calcularán las rutas.

Icono	Descripción
Vehículo	Acceder a las configuraciones del vehículo: Nombre; consumo gasolina urbana; consumo gasolina rural; tipo de motor; precio del combustible; velocidad máxima
Modo de navegación	La navegación On-road (En carretera) crea cada conversión con base en el trazado de las calles en el mapa. Seleccione el modo todo terreno para navegar entre los destinos por una línea recta.
Método de planeación de ruta	El cálculo de la ruta podrá ser personalizado para diferentes situaciones y tipos de vehículo alterándose el método de planificación. Véase a continuación para más detalles.

Para que la ruta atienda sus necesidades, usted también podrá seleccionar, si es posible, tipos de calles para excluirse de la ruta. La exclusión de un tipo de calle es un preferencia. Ella no significa necesariamente una prohibición total. Si su destino sólo puede acceder usando algún tipo de calle excluidos, ellas será utilizadas según sea necesario.

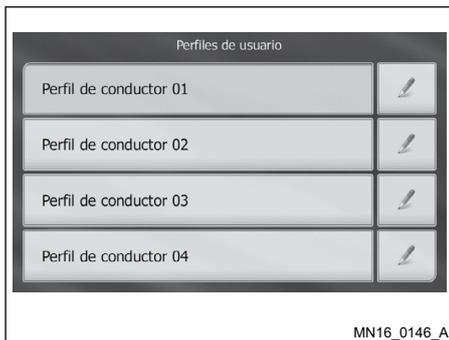
<b>Icono</b>	<b>Descripción</b>
Autopista	Para evitar autopistas cuando conduzca un vehículo en baja velocidad o esté remolcando otro vehículo.
Cobro por período	Carreteras por recarga son carreteras pagadas donde se necesita comprar un billete para utilizar la carretera por un periodo de tiempo prolongado. Ellas podrán ser habilitadas o inhabilitadas independiente de las carreteras con peaje.
Cruce de cuota	Por estándar, la función de navegación incluye en la ruta las carreteras con peaje (carreteras con peaje). Si usted inhabilitar las carreteras con peaje, la función de navegación planeará la mejor ruta sin peajes, si es posible.
Ferrys	Por estándar, la función de navegación incluye en la ruta las carreteras con travesía en balsas. Sin embargo, el mapa podrá no contener informaciones acerca de la periodicidad de las balsas. Es posible que tenga que pagar para utilizar la balsa.
Caminos sin pavimentar	Por estándar, la función de navegación excluye carreteras no pavimentadas:
Calcular también la ruta ecológica	Si el método de la ruta seleccionado no es verde, Usted tendrá su ruta comparada con la mejor alternativa verde en la pantalla al confirmar la ruta. Y usted podrá seleccionar el modo verde.

**Perfil del vehículo:** Cuando pulse el icono personalizado “Perfil del vehículo” en el menú de acceso rápido, usted configura los siguientes parámetros:

<b>Icono</b>	<b>Descripción</b>
Nombre	Pulse este icono para renombrar el perfil.
Consumo gasolina urbana	Agregue el consumo promedio de combustible de su vehículo en áreas urbanas. La unidad de consumo podrá definirse en las configuraciones regionales.
Consumo gasolina rural	Agregue el consumo promedio de combustible de su vehículo en carreteras. La unidad de consumo podrá definirse en las configuraciones regionales.
Tipo de motor	Seleccione el tipo del motor y combustible de su vehículo. Esto ayuda a estimar las emisiones de CO2.
Precio del combustible	Agregue el precio promedio del combustible para calcular los costes del viaje. La moneda podrá definirse en las configuraciones regionales.
Velocidade máxima	Define la velocidad máxima para la conducción del vehículo.

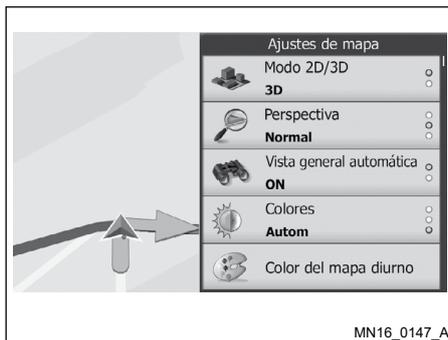
## Tipos de métodos de planificación de ruta

<b>Icono</b>	<b>Descripción</b>
Rápido	Provea una ruta rápida para reducir el tiempo del trayecto. Los cálculos no tienen en cuenta elevaciones, curvas y condiciones de tráfico.
Ecológico	Provee una ruta rápida, pero con buen aprovechamiento del combustible, con base en los datos de consumo de combustible proveídos en las "Ajustes de la ruta". El coste del viaje y cálculos de emisiones de CO <sub>2</sub> son solamente estimados. Los cálculos no tienen en cuenta elevaciones, curvas y condiciones de tráfico.
Corto	Provea una ruta más corta para reducir la distancia del trayecto.
Fácil	Resulta en una ruta con pocas curvas y sin conversiones difíciles. Con esta opción, usted puede hacer que la función de navegación utilice, por ejemplo, una autovía en vez de pequeñas carreteras o calles.



## Perfiles de usuarios

De haber más de un conductor usando la función de navegación, sus configuraciones podrán ser guardadas utilizándose uno de los perfiles de usuario. Renombre los perfiles de usuario pulsando el icono editar a la derecha del campo, de forma que todos los usuarios sepan cuál perfil utilizar y seleccionen entre los perfiles por los nombres. Si usted selecciona un nuevo perfil, la aplicación se reiniciará para que las nuevas configuraciones tengan efecto.



## Parámetros mapa

Usted puede cambiar la apariencia de la pantalla del mapa. Ajuste la visualización del mapa como lo quiera, seleccione un tema de color adecuado en la lista para los modos diurno y nocturno, pulse la flecha azul por un modelo de vehículo en 3D, muestra o suprime construcciones en 3D, encienda o apague los “Registros de las rutas” y modifique las configuraciones de visibilidad del lugar (cuales lugares se exhibirán en el mapa).

El mapa será siempre mostrado en la pantalla para que usted pueda ver el efecto al alterar una configuración.

<b>Icono</b>	<b>Descripción</b>
Modo de vista	Alterna el mapa entre los modos 3D y 2D visto desde arriba.
Perspectiva	Define el zoom estándar y los niveles de inclinación necesarios. Son disponibles en tres niveles.
Vista general automática	Al seleccionar, el mapa se aleja para mostrar una visión general del área alrededor si hay un evento de la ruta (conversión) próximo. Cuando usted se acerca de un evento, la visión normal del mapa es retomada.
Colores	Selecciona entre los modos de color diurno y nocturno o deja que el software seleccione automáticamente minutos antes del amanecer y minutos después del anochecer.
Color mapa diurno	Selecciona el tema de colores usado en el modo diurno.
Color mapa nocturno	Selecciona el tema de colores usado en el modo nocturno.
Galería de vehículos en 3D	Sustituye el icono estándar del vehículo por uno de los modelos de vehículo en 3D. Usted podrá seleccionar iconos diferentes para tipos de vehículos diferentes seleccionados en la planificación de la ruta.
Referencias	Muestra o suprime puntos de referencia en 3D, 3D artístico o representaciones en bloques de objetos de destaque o bien conocidos.

Icono	Descripción
Edificios	Muestra o suprime modelos de ciudad en 3D, 3D artístico o representaciones en bloques conteniendo datos actuales de tamaño y posición en el mapa de construcciones por toda la ciudad.
Elevaciones	Muestra o suprime elevaciones en 3D alrededor del terreno.
Registros de las rutas	En este icono se puede conectar y desconectar la indicación de los “Registros de las rutas”, los cuales indican la secuencia de las ubicaciones recorridas en el trayecto.
Marcadores lugares	<p>Selecciona cuales lugares mostrar en el mapa durante la navegación. El exceso de marcadores puede dificultar la visibilidad de manera que es una buena idea dejar el mínimo posible en el mapa. Para ello, usted podrá guardar diferentes configuraciones de visibilidad en el lugar. Usted tendrá las siguientes posibilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse para mostrar o esconder la clase del lugar.</li> <li>• Pulse el nombre de la clase del lugar para abrir una lista de las sus subclases.</li> <li>• Pulse el icono  para guardar la configuración de visibilidad en el lugar o cargar una previamente guardada. Aquí usted también podrá deshacer las configuraciones de visibilidad en el lugar.</li> </ul>

## Configuración de la guía visual

Ajustes para auxilio en la navegación con distintos tipos de informaciones relativas a la ruta en la pantalla del mapa.

Icono	Descripción
Campos de datos	Los campos de datos en la esquina de la pantalla del mapa podrán ser personalizados. Pulse este icono y seleccione los valores deseados. Los valores podrán ser diferentes cuando usted navegue por una ruta y cuando usted siga sin un destino definido. Usted podrá seleccionar datos generales del viaje como su velocidad actual o altitud o datos de la ruta relacionados a su destino final o al próximo punto en el camino de su ruta.
Servicios para autopista	Usted podrá necesitar una gasolinera o restaurante durante el trayecto. Este recurso exhibe un nuevo icono en el mapa al conducir en autopistas. Pulse este icono para abrir un ala con detalles de las próximas salidas o puestos de servicios. Pulse alguno de ellos para exhibirlos en el mapa y añadirlos como un punto de referencia en su ruta, si es necesario.
Tipos de instalaciones	Seleccione los tipos de servicio exhibidos en las salidas del autopista.
Señal de tráfico	Siempre que las informaciones adecuadas estén disponibles, las informaciones de rango similar a las reales y placas de señalizaciones se exhibirán en la parte superior del mapa. Usted podrá activar y desactivar este recurso.
Vista de intersecciones	Si usted se acerca de una salida de autopista o cruce donde haya la información necesaria, el mapa se sustituirá por una vista en 3D del cruce. Usted podrá activar y desactivar la exhibición del mapa en toda la ruta.
Vista de túnel	Al ingresar a túneles, las carreteras y construcciones en la superficie quedarán desordenadas. Este recurso muestra una imagen genérica de un túnel en vez del mapa. Una vista desde arriba del túnel y distancia remanente también se exhibirán.

Icono	Descripción
Barra de progreso de ruta	Activa la barra de progreso de la ruta para que se exhiba como una línea recta a la izquierda del mapa. La flecha azul representa su posición actual y se mueve según su progreso. Los puntos en el camino y eventos de tránsito también se exhibirán en la línea.
Desvío por congestión em autopistas	<p>Cuando usted reduzca la velocidad en una autovía, puede que se encuentre en un atasco de tráfico, luego la función de navegación ofrecerá un retorno utilizando la próxima salida. El mensaje exhibirá la distancia para la salida y la diferencia entre la distancia y tiempo estimados comparados con la ruta original. Usted podrá escoger una de las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse la opción “Rechazar” o solamente ignore el mensaje si usted desea mantener la ruta original.</li> <li>• Pulse la opción “Prever” para tener una visión general de la ruta original y del retorno antes de realizar su decisión. Usted podrá aceptar el retorno ofrecido o aumentar el segmento de desvío del autovía antes de aceptar.</li> <li>• Siga por la nueva dirección sugestionada y la ruta se recalculará automáticamente.</li> </ul>
Of. Alternativas ruta em tiempo real	<p>Similar a la posibilidad anterior, rutas alternativas podrán sugestionarse al conducir por calles comunes. La función de navegación seleccionará una conversión diferente por la próxima intersección y ofrecerá una ruta diferente para la próxima sección de la ruta.</p> <p>Sus opciones serán similares a las anteriores, pero usted no podrá modificar el retorno ofrecido.</p>
Of. Estacionam. Cerca del destino	El estacionamiento en el destino podrá no ser fácil en áreas urbanas. Según se acerca del destino, la función de navegación ofrecerá lugares en la clase de estacionamiento cerca de su destino. Pulse el icono “P” para abrir la vista desde arriba del mapa y los lugares de estacionamiento ofrecidos. Seleccione uno y cambie la ruta según la necesidad.
Of. Indicaciones em el desvio	Si usted recomendada la ruta y sale súbitamente de un autovía, la función navegación ofrecerá diferentes alternativas próximas a la salida como gasolineras o restaurantes. Además de ello, si usted quiere evitar partes de la ruta original (como túneles, carretera con peaje o cruce con ferrocarriles), usted los encontrará en la lista, si quiere desviar utilizando la función de navegación.

## Configuraciones del visor

Las configuraciones relacionadas al visor incluyen animaciones del menú, asuntos diferentes para modo diurno y nocturno y brillo del visor.

Icono	Descripción
Animaciones del menú	Cuando la animación esté activada, los botones de los menús y teclados se exhibirán de forma animada. La transición entre las pantallas también será animada.

## Configuraciones regionales (Menú regional)

Estos alertas permiten personalizar la función navegación para su idioma local, unidades de medición, configuraciones y formatos de hora y fecha, así como seleccionar un huso horario.

Icono	Descripción
Lenguaje programa	Este icono exhibe el idioma actual seleccionado para la interfaz del usuario. Con pulsar este icono, usted podrá seleccionar un nuevo idioma en una lista de idiomas disponibles. La aplicación se reinicializará si usted altera esta configuración; usted será cuestionado para confirmarlo.
Unidades y formatos	Usted podrá definir la unidad de distancia usada por el programa. La función de navegación podrá no soportar todas las unidades listadas en algunos idiomas del guión por voz. Seleccione entre exhibición en 12 o 24 horas y muchos formatos internacionales de exhibición de fechas. Usted podrá definir unidades específicas de otros países para exhibir valores diferentes.

## Configuraciones de la pantalla de viajes

Los registros de trayecto poseen informaciones útiles acerca de sus trayectos. Los registros de trayecto podrán guardarse manualmente cuando usted alcance su destino o podrá activar el modo de guardar automáticamente en este lugar. Usted podrá acceder a estos “Registros” en la Pantalla de Viajes. La Pantalla de Viajes se pone a disposición en el menú “Ajustes”.

Icono	Descripción
Habilitar guardado automático	La Pantalla de viajes podrá registrar datos estadísticos de sus trayectos. Si usted necesita estos “Registros de las rutas” posteriormente, usted puede optar por guardar automáticamente.
Tamaño base de datos viaje	Este no es un icono. Esta línea muestra el tamaño actual de la base de datos del viaje, siendo la suma de los registros.
Guardar registro de ruta	Los “Registros de las rutas” son las secuencias de posiciones proveídas por el receptor del GPS. Ellos podrán exhibirse en el mapa posteriormente.

## Gestión del ancho de banda

Con este icono se puede configurar la opción entre el tráfico de datos ilimitados o limitado (agregando un valor máximo al mes) y el día del cierre del mes para controlar el tráfico de datos de Internet relativos al tránsito.

## Configuraciones del menú recolección de registros

Si lo acepta en la primera utilización, la función de navegación iniciará la recolección de informaciones de utilización y “Registros” del GPS para utilizarse en la mejoría de la función y en la calidad y cobertura de los mapas. Los datos son procesados anónimamente; nadie podrá rastrear ninguna información personal. En esta opción, usted podrá habilitar o inhabilitar la recolección de estos “Registros”.

Icono	Descripción
Información del uso de la aplicación	Al habilitar esta función, contribuirá para la mejora del software de navegación, para fines de desarrollo futuro, quedando asegurada el anonimato de los datos recolectados, así que no se puede rastrear las rutas utilizadas.
Pistas GPS	

### Ayudante de configuración

Abre el asistente de configuraciones iniciales del software.

### Reestablecer a preestabl.

Hace que todos los ajustes del navegador se restauren para la configuración de fábrica.

### NOTA:

**Al seleccionar esta opción, todas las configuraciones y datos de los usuarios, personalizados previamente se perderán.**

# 7 Informaciones del Sistema de Navegación

Características de este sistema de navegación .....	7-2	Cálculo del Curso .....	7-3
Guión de curso .....	7-2	Orientación del curso.....	7-4
Directorio de lugares .....	7-2	INFORMACIONES del guión por voz.....	7-4
GUIÓN por voz.....	7-2	Direcciones y distancias proveídas de los puntos guía.....	7-5
Localización actual del vehículo .....	7-3	Notas en el guión por voz.....	7-5
Pantalla de localización actual del vehículo .....	7-3	Cómo manejar LA PANTALLA .....	7-6
¿Qué es GPS (Sistema de Posición Global)?.....	7-3	Características de una PANTALLA de cristal líquido .....	7-6
Cobertura del mapa detallada (MCA) para el sistema de navegación .....	7-3		

# CARACTERÍSTICAS DE ESTE SISTEMA DE NAVEGACIÓN

## GUIÓN DE CURSO

Las principales características del Sistema de Navegación son la orientación visual y el guión por voz en las áreas de cobertura del mapa seleccionado. Utilizando una red de los satélites de GPS (Sistema de Posición Global), el Sistema de Navegación trilla la localización en el mapa y navega para una localización seleccionada.

De definirse el destino en el área de cobertura del mapa, el Sistema de Navegación calculará un curso a partir de su localización actual para su destino. La visualización del mapa en tiempo real y el guión por voz curva a curva conduce el conductor a lo largo del curso. Estas características pueden ser muy útiles al conducir en lugares desconocidos.

El sistema puede ser incapaz de definir un destino y/o calcular un curso cuando el destino esté fuera del área de cobertura del mapa. Además de ello, el guión por voz puede que no esté disponible si el destino está fuera del área de cobertura del mapa. Para más informaciones acerca de cómo definir un destino, vaya a Sección 5.

## DIRECTORIO DE LUGARES

El Sistema de Navegación ofrece un extenso directorio de lugares en las áreas de cobertura del mapa. Este directorio incluye una grande variedad de destinos. Accediendo al directorio de Lugares, usted puede buscar direcciones para un destino y con sólo pulsar un botón, el Sistema de Navegación calculará un curso para el destino.

El directorio de Lugares tiene muchas utilidades. Por ejemplo, el directorio puede ser clasificado en muchos tipos de restaurantes cerca de su localización actual. Si usted necesita un banco o una gasolinera, el Sistema de Navegación puede orientarle a la próxima localización preferida, utilizando los Lugares agregados en el sistema.

## GUIÓN POR VOZ

La orientación de curso se provee mediante la voz y las instrucciones visuales. El guión de voz anuncia las direcciones adecuadas cuando se acerque de un cruce en el cual se pretenda girar. Para repetir el guión por voz, pulse el icono indicador de próxima maniobra.

El guión por voz puede activarse o desactivarse en el menú "Ajustes".

# LOCALIZACIÓN ACTUAL DEL VEHÍCULO

## PANTALLA DE LOCALIZACIÓN ACTUAL DEL VEHÍCULO

Este sistema de navegación combina los datos obtenidos a partir del vehículo y a partir de los satélites de GPS (Sistema de Posición Global) para calcular la localización actual del vehículo. Esta posición se exhibe a lo largo de orientación del curso para un destino.

## ¿QUÉ ES GPS (SISTEMA DE POSICIÓN GLOBAL)?

GPS es un sistema de detección de posición que utiliza satélites. Este sistema de navegación recibe señales de radio a partir de tres o más satélites diferentes que orbitan 21.000km arriba de la Tierra en el espacio y detecta la posición del vehículo utilizando el principio de triangulación.

## COBERTURA DEL MAPA DETALLADA (MCA) PARA EL SISTEMA DE NAVEGACIÓN

Este sistema ha sido proyectado para ayudar a alcanzar su destino y ejecutar otras funciones descritas en este manual. Sin embargo, usted, como conductor, debe utilizar el sistema adecuadamente y con seguridad. Informaciones relativas a las condiciones de la vía, señalizaciones del tránsito y la disponibilidad de servicios no siempre pueden estar actualizadas. El sistema no sustituye una correcta, adecuada y segura conducción.

Los datos de mapas incluyen dos tipos de áreas: "Áreas de cobertura detalladas" proveyendo todos los datos detallados de la vía y las otras áreas muestran "Solamente vías principales".

### NOTA:

**Los datos detallados son disponibles generalmente para las principales áreas metropolitanas.**

## CÁLCULO DEL CURSO

- El Sistema de Navegación puede no calcular un curso si la ubicación actual del vehículo está muy lejos del destino. En este caso, divida su viaje seleccionando uno o dos destinos intermedios.
- Para llegar a su destino, vaya a la pantalla del mapa. Siempre siga las vías y las reglamentaciones actuales y conduzca con seguridad.
- Las rutas indicadas por el Navegador sirven solamente de referencia. Obras, tránsito, factores climáticos, alteraciones de tráfico u otros eventos pueden hacer que las condiciones reales sean diferentes. Respete la Legislación de Tránsito y las condiciones de tráfico siempre que esté conduciendo, independiente de la orientación proveída por el navegador. Adicionalmente, evalúe la seguridad del trayecto indicado por el navegador antes de seguirlo.
- Durante el cálculo del curso, el mapa no se desplazará, sin embargo el icono del vehículo reproducirá su movimiento.
- En algunos casos, luego del cálculo haber sido concluido, el curso calculado no será inmediatamente exhibido.

## ORIENTACIÓN DEL CURSO

El desplace del mapa durante la programación del curso podrá retardar la definición de la ruta. Luego de definirse los principales puntos del curso, el sistema calculará múltiples cursos intermedios entre los puntos principales, que podrá resultar:

- De no exhibirse los cursos, si una de las secciones entre los puntos del curso no se calcule;
- El curso puede requerir una curva cerrada en U en algunos de sus puntos.
- El cálculo del curso puede no concluirse:
  - De no haber vías para el destino.
  - Si es imposible llegar al destino o a los puntos del curso debido, las reglamentaciones de tráfico, etc.
- Cuando el curso se exhibe, podrá ocurrir lo siguiente:
  - Si usted calcula un curso en una vía principal, el punto inicial del curso puede no corresponder exactamente a la ubicación actual del vehículo.
  - El punto final del curso puede no corresponder exactamente con el destino.

- Si usted calcula un curso en una vía principal, el sistema puede exhibir un curso a partir de cualquier vía principal. Esto puede ser debido a la posición del icono del vehículo no es exacta.
- Aunque las “Ajustes de la ruta” estén seleccionadas para evitar un tipo de vía, un curso que utiliza la vía puede ser sugestionado.
- Aunque las “Ajustes de la ruta” estén seleccionadas para evitar balsa, un curso que utiliza balsa puede ser sugestionado.
- Balsas, excluyendo las que son solamente para peatones, bicicletas y motos, son almacenadas en este sistema. Tenga en cuenta el tiempo de viaje necesario y condición operativa antes de decidir dónde utilizar el curso.

## INFORMACIONES DEL GUIÓN POR VOZ

El guión por voz informa cuál es a dirección que se debe seguir cuando se acerque de un cruce donde una curva es necesaria.

Durante el guión del curso, el sistema le orienta mediante puntos guías, utilizando la orientación visual y guía por voz.

### NOTA:

- **La orientación visual y guión por voz del sistema de navegación es solamente para referencia. Los contenidos del guión pueden no corresponder a la situación real del tráfico.**
- **El guión por voz puede no corresponder con las condiciones actuales de la vía, debido a la discrepancia entre la vía actual y las informaciones en los datos del mapa o debido a la velocidad del vehículo.**
- **En caso de que el guión por voz no corresponda a las condiciones actuales de la vía, siga las informaciones obtenidas a partir de las señalizaciones de tráfico o de los avisos en la vía.**
- **El guión de curso no distingue la vía de tráfico restricto, sobretodo cuando las vías de tráfico restricto están separadas de otras bandas de la vía.**

## DIRECCIONES Y DISTANCIAS PROVEÍDAS DE LOS PUNTOS GUÍA

Las direcciones serán diferentes, dependiendo del tipo de vía.



### INFO:

Las distancias pueden variar, dependiendo de la velocidad del vehículo.

### Notificación al llegar al destino

Vía común:

El guión por voz le avisará cuando llegue a su destino.

## REPITIENDO EL GUIÓN POR VOZ

Esta función está disponible a lo largo del guión del curso, a partir del tiempo luego del cálculo del curso haber sido concluido hasta que el vehículo llegue a su destino.

Pulse el indicador de próxima maniobra para repetir el guión por voz.



### INFO:

- Si usted sigue la dirección contraria a la indicada en el mapa, el guión por voz anunciará para que se haga el retorno o una curva en U.

## NOTAS EN EL GUIÓN POR VOZ

- El guión por voz en este sistema debe tenerse en cuenta como una función auxiliar. Cuando conduzca su vehículo, verifique el curso en el mapa y siga las vías y las reglamentaciones de tráfico actuales.
- El guión por voz es activado solamente para cruces con algunas condiciones.
- Puede haber casos en que el vehículo necesite girar, pero el guión por voz no se provee.
- El contenido de la orientación por voz puede variar, dependiendo de la dirección de la curva y del tipo de cruce.
- El tiempo del guión por voz variará dependiendo de la situación.
- La orientación por voz puede no corresponder precisamente con los números de vías y direcciones en las uniones del autovía.
- El guión por voz puede no corresponder precisamente a los nombres de las calles en las salidas del autovía.
- Los nombres de las calles exhibidos pueden algunas veces ser diferentes de los nombres actuales o “Vía sin nombre” puede ser exhibido.
- El guión por voz no está disponible cuando la función esté inhabilitada en el menú “Ajustes”.
- El guión por voz iniciará cuando el vehículo entre en el curso sugerido. Vaya al mapa para las direcciones en el punto inicial del curso.
- Al acercarse de un punto del curso, el guión por voz anunciará “Usted llegó a su destino intermedio a la izquierda/derecha”. El guión por voz cambiará para la próxima sección del curso. Cuando el guión por voz no está disponible, vaya al mapa sobre las direcciones.
- En algunos casos, el guión por voz termina antes de llegar al destino. Vaya al icono del destino en el mapa para llegar al destino.
- El guión por voz puede ser parcialmente operativo o no operativo debido al ángulo de las vías en el cruce.
- No se puede considerar datos relativos a las vías que son sazonalmente disponibles o indisponibles, un curso puede exhibirse si no coincide con las restricciones de tráfico actuales. Asegúrese de seguir las actuales restricciones de tráfico mientras conduce.

## CÓMO MANEJAR LA PANTALLA

- Brasil contiene muchas vías con datos de mapas incompletos. Como resultado, cuando busque un curso, el curso podrá incluir vías con datos incompletos. En regiones donde los datos de las vías no son completos, el guión por voz puede parar por largos periodos de tiempo. Asegúrese de seguir las actuales restricciones de tráfico mientras conduce.

La pantalla es de cristal líquido y debe manejarse con cuidado.

### ATENCIÓN

**Jamás desmonte la pantalla. Algunas partes utilizan altas tensiones; recostándolas puede resultar en graves herimientos, causando la pérdida de la garantía Nissan.**

## CARACTERÍSTICAS DE UNA PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO

- Si la temperatura interna del vehículo está baja, la pantalla permanecerá relativamente oscura o el movimiento de las imágenes podrá quedarse lento. Estas condiciones son normales. La pantalla funcionará normalmente cuando el interior del vehículo sea calentado.
- Algunos píxeles en la pantalla son más oscuros o más claros de lo que otros. Esta condición es una característica inherente de las pantallas de cristal líquido y no representa una falla.
- Imágenes exhibidas de la pantalla anterior pueden permanecer en la pantalla, aunque cuando se altere. Esta condición es una característica inherente de las pantallas de cristal líquido y no representa una falla.

### INFO:

La pantalla puede quedarse distorsionada por fuertes campos magnéticos.

# 8 Guía del Diagnósticos de Fallas

Guía del diagnóstico de fallas .....	8-2
Número de Certificación.....	8-4

# GUÍA DEL DIAGNÓSTICO DE FALLAS

Síntoma	Posible causa	Posible solución
El sistema no se activa.	Presencia de la película plástica de protección del visor.	Remueva la película plástica de protección del visor.
	La ignición está desactivada	Encienda la ignición en el modo ACC u ON.
	Fusible quemado	Sustitúyalo por un fusible del mismo amperaje.
No se produce ningún sonido.	El volumen está muy bajo o mudo.	Aumente el volumen o desactive el mudo
Sistema lento, demora en la respuesta a los comandos	Exceso de información almacenada. <b>NOTA: La instalación de nuevas aplicaciones puede implicar en funcionamiento inadecuado del equipamiento, errores del sistema, pérdida de garantía o no atención de la Legislación de Tránsito vigente.</b>	Eliminar todos los datos. Acceda a "Ajustes" en el menú principal y luego "Personal" y seleccione la función "Todo borrado de datos". <b>NOTA: Al seleccionar esta opción, todas las configuraciones y datos de los usuarios almacenados en la memoria se perderán.</b>
Nada ocurre cuando se pulsan los iconos.	Inestabilidad en la ejecución de alguna aplicación.	Aparque el vehículo en un lugar seguro, desactive el motor, aguarde algunos segundos y vuelva a activarlo.
		Pulse el botón RESET con un vástago fino.
Los discos no funcionan correctamente	Disco insertado incorrectamente	El disco debe insertarse con la etiqueta hacia arriba
	Disco dañado.	Intente con otro disco.
	Vehículo transitando en carreteras accidentadas	El disco puede saltar con el vehículo en movimiento, en carreteras accidentadas.
	Disco con características no soportadas por el equipamiento.	No use discos que tengan características a continuación: discos de 8 cm que utilicen adaptadores; discos que no sean redondos; discos con etiqueta de papel; discos doblados, arañados o con bordes irregulares.
Estaciones de radio no localizadas.	Falta de alcance de la señal o interferencia externa.	Aguardar cobertura.
El dispositivo USB no funciona.	Dispositivo USB insertado incorrectamente.	Inserte el dispositivo correctamente.
	El sistema de audio no identifica algunos dispositivos USB y MP3.	Intente otro dispositivo USB.
La Internet no funciona.	Falta de conexión.	El uso de la Internet en el equipamiento sólo es posible mediante la conexión WI-FI.

<b>Síntoma</b>	<b>Posible causa</b>	<b>Posible solución</b>
El navegador no funciona correctamente.	Sin señal de cobertura.	Aguardar cobertura.
	Transitando dentro de túnel o edificio.	Aguardar el restablecimiento de la conexión luego de salir del túnel o edificio.
	Tarjeta SD del mapa insertado en la posición incorrecta o faltando.	Hay dos entradas para la tarjeta SD. Verifique la posición correcta de la tarjeta SD del mapa.
No logra trazar una ruta.	Destino incorrecto.	Verificar que se haya insertado correctamente el destino.
	Ruta inexistente.	Buscar nueva ruta.
		Aguardar una ruta posible.

# NÚMERO DE CERTIFICACIÓN

## Para Paraguay

Certificado de homologación de CONATEL	
Número del Registro	2016-7-I-000165
Equipo	ContAssy Navigator
Marca	Logigo
Modelo	BRPRT10657

# 9 Índice alfabético

## A

Accediendo al modo iPod® .....	2-21
Acerca de los datos del mapa .....	5-54
Actualizaciones del mapa .....	5-55
Agregando las coordenadas de un destino .....	5-38
Ajustes de la ruta .....	6-12
Agregando una dirección o parte de una dirección .....	5-12
Ajustes de ganancia de volumen .....	2-25
Ajustes del reloj .....	2-25
Ajustes generales .....	2-24
Alerta de límite de velocidad .....	6-5
Almacenamiento automático .....	2-12
Almacenamiento manual .....	2-12
Alterando los tipos de calles usadas en la planificación de la ruta .....	5-47
Arreglar el volumen .....	2-6
Arreglo de la clase del disco .....	2-25
Arreglo del sonido .....	2-24
Arreglo DX/LOC .....	2-13
Ayudante de configuración .....	6-23

## B

Búsqueda clave .....	2-13
Búsqueda combinada .....	5-2
Buscar .....	2-11

## C

Cálculo del curso .....	7-3
Cálculo y recálculo de ruta .....	6-3
Calles y carreteras .....	4-5
Cancelando una ruta activa .....	5-45
Características de este sistema de navegación .....	7-2
Características de una pantalla de cristal líquido .....	7-6
Centro de ciudad .....	6-2
Cobertura del mapa detallada (MCA) para el sistema de navegación .....	7-3
Cómo manejar la pantalla .....	7-6
Cómo utilizar este manual .....	1-2
Con pulsar una sola vez en la pantalla .....	3-8
Conceptos .....	6-2
Configuraciones de la pantalla de viajes .....	6-22
Configuraciones del Bluetooth® .....	2-20
Configuraciones del menú recolección de registros .....	6-23
Configuraciones personales .....	2-26
Configuraciones del sistema .....	2-24
Configuraciones del sistema .....	2-26
Configuraciones del visor .....	6-21
Configuraciones del Wi-Fi .....	2-22
Configuraciones regionales (Menú regional) .....	6-21

Construyendo una ruta con una lista de destinos (Crear ruta) .....	5-39
Correo electrónico .....	2-23

## D

Definiciones de la orientación visual .....	6-19
Direcciones y distancias proveídas de los puntos guía .....	7-5
Directorio de lugares .....	7-2
Dispositivo .....	2-26

## E

Editando detalles de un destino favorito .....	5-49
Editando la lista de destinos (editar ruta) .....	5-44
Editando un punto de alerta .....	5-51
Elementos de la ruta activa .....	4-9
Entrada auxiliar .....	2-5
Eyectar el disco .....	2-7

## G

Guardando una localización como destino favorito .....	5-48
Guardando una localización en el mapa como un punto de alerta .....	5-50
Guión del curso .....	7-2

Guión del diagnósticos de fallas .....	8-2
Guión para referencia .....	6-2
Guión por voz .....	7-2

## H

Historial de llamadas .....	2-19
-----------------------------	------

## I

Icono del vehículo y visualización en la carretera .....	4-5
Iconos y otros controles en la pantalla ....	3-4
Informaciones de banda y señalizaciones .....	4-7
Informaciones del guión por voz .....	7-4
Iniciando .....	3-2
Insertar el disco .....	2-7
Internet .....	2-22

## L

Listas de reproducción .....	2-15
Llamada de la agenda telefónica .....	2-19
Localización actual del vehículo .....	7-3

## M

Manejando el mapa .....	4-10
-------------------------	------

## 9-2 Índice alfabético

Mapa .....	6-2
Marcadores de posición .....	4-5
Menú “Más...” .....	6-6
Menú de acceso rápido .....	4-13
Menú de Aplicaciones .....	2-7
Menú de navegación .....	3-3
Menú de reproducción del DVD .....	2-8
Modificando la ruta .....	5-42

## N

Navegación por el mapa .....	4-2
Navegación On-road (en carretera) .....	5-53
Navegación On-road .....	5-2
Nota de seguridad .....	1-2
Notas en el guión por voz .....	7-5
Número de Certificación .....	8-4

## O

Objetos en el mapa .....	4-5
Operación de la galería .....	2-17
Operación del Bluetooth® .....	2-17
Operación del radio .....	2-11
Operación del disco .....	2-7
Operaciones básicas .....	2-6
Operaciones del iPod®/iPhone® .....	2-21
Operaciones del SD/USB .....	2-13
Orientación del curso .....	7-4

Orientación del mapa por el Norte .....	6-2
---	-----

## P

Panel de Control .....	2-4
Pantalla de localización actual del vehículo .....	7-3
Pantalla del mapa .....	4-2
Para una operación segura .....	1-2
Parámetros mapa .....	6-16
Parar la reproducción temporalmente ...	2-10
Pausando la reproducción .....	2-21
Pausando una ruta activa .....	5-45
Perfiles del usuario .....	6-16
Personalizar el menú de acceso rápido .....	6-12
Precisión del GPS .....	6-2
Producto a láser .....	1-3

## Q

¿Qué es GPS (sistema de posición global)? .....	7-3
---	-----

## R

Recepción del GPS en 2D/3D .....	6-2
Recuperar las estaciones almacenadas .....	2-13
Redes .....	2-26

Repetir reproducción .....	2-22
Repetir .....	2-10
Reproducción aleatoria.....	2-22
Reproducción de CD .....	2-9
Reproducción de la banda secuencial (para CD/VCD/MP3/ WMA solamente) .....	2-10
Reproducción de la música .....	2-14
Reproducción de vídeo.....	2-15
Reproducción del disco mixto.....	2-9
Reproducción del disco .....	2-8
Reproducir/pausar .....	2-15
Restablecer a preestabl.....	6-23
Ruta ecológica.....	6-4

## S

Selección de la fuente de reproducción.....	2-6
Seleccionando el destino de una ruta .....	5-2
Seleccionando el destino de una ruta ...	5-53
Seleccionando un destino de sus favoritos.....	5-36
Seleccionando un destino por los lugares de interés.....	5-23
Seleccionando un destino reciente por el historial .....	5-37
Seleccionando un nuevo destino luego de ya tener una ruta: nueva ruta, punto de referencia o último destino .....	5-42
Seleccionando una banda .....	2-22

Seleccionando una nueva posición inicial para la ruta .....	5-43
Seleccionando una ubicación en el mapa como destino .....	5-35
Seleccionar el audio del DVD .....	2-11
Seleccionar el audio del VCD .....	2-11
Seleccionar la banda/capítulo deseado.....	2-10
Seleccionar la Leyenda del DVD .....	2-11
Seleccionar la música por artista .....	2-15
Seleccionar la música por el álbum.....	2-15
Seleccionar la música por el nombre ....	2-15
Seleccionar una banda de radio.....	2-12
Servicio al cliente Nissan .....	1-3
Sintonización automática.....	2-12
Sintonización manual .....	2-12
Sistema de audio.....	2-3
Sistema de la pantalla .....	2-24
Sonidos y advertencias .....	6-9
Streaming de audio Bluetooth®.....	2-19

## T

Tecla mudo .....	2-6
Tecla power .....	2-6
Tema de colores diurno y nocturno .....	6-2
Términos del usuario.....	5-55
Tipos de objetos 3D.....	4-8

## U

Uniones y salidas de autovías.....	4-7
Usando el dispositivo USB .....	2-13
Usando teclados.....	3-6
Utilizando una tarjeta SD.....	2-13
Utilizar un móvil android como dispositivo de almacenamiento USB .....	2-16

## V

Verificando detalles de la actual posición (¿dónde estoy?) .....	4-18
Verificando parámetros de la ruta y accediendo a las funciones relativas a la ruta .....	5-41
Verificando rutas alternativas al planear la ruta .....	5-45
Verificando rutas alternativas para una ruta existente.....	5-46
Viendo la simulación de la ruta.....	5-51
Visitar un sitio web.....	2-23
Vista del túnel.....	6-3
Visualizando toda una ruta por el mapa.....	5-41
Volumen.....	6-11

## Z

Zoom inteligente .....	6-2
------------------------	-----

**Publicación No.: MNEP-LAC00**  
**Agosto 2016**