

Manual de instrucciones

SISTEMA DE NAVEGACIÓN AV

AVIC-F900BT AVIC-F700BT

Asegúrese de leer en primer lugar “Información importante para el usuario”. “Información importante para el usuario” incluye información importante que debe comprender antes de utilizar este sistema de navegación.



Español

Gracias por adquirir este producto de Pioneer.

Lea detenidamente estas instrucciones de operación para utilizar de forma correcta el modelo que ha adquirido. *Una vez leídas las instrucciones, guarde este manual en un lugar seguro para utilizarlo como referencia en el futuro.*



Importante

Es posible que las pantallas mostradas en los ejemplos no coincidan con las reales. Las pantallas reales podrían modificarse sin previo aviso por mejoras en el rendimiento y en las funciones del producto.

01 Introducción

- Presentación del manual **8**
 - Cómo leer este manual **8**
 - Terminología **8**
 - Acerca de la definición de la terminología **9**
- Funciones **9**
- Cobertura de mapas **11**
- Protección de la pantalla y el panel LCD **11**
- Visualización de la pantalla LCD con comodidad **12**
- Notas sobre la memoria interna **12**
 - Antes de extraer la batería del vehículo **12**
 - Acerca de los datos que se eliminan **12**
 - Restauración del microprocesador **12**

02 Operaciones básicas

- Comprobación de las funciones y los nombres de piezas **13**
- Colocación/expulsión de un disco **14**
 - Colocación de un disco **14**
 - Expulsión de un disco **14**
- Colocación y expulsión de una tarjeta de memoria SD **14**
 - Colocación de una tarjeta de memoria SD **15**
 - Expulsión de una tarjeta de memoria SD **15**
- Conexión y desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB **15**
 - Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB **16**

- Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB **16**
- Conexión y desconexión de un iPod **16**
 - Conexión de un iPod **16**
 - Desconexión de su iPod **17**
- Secuencia desde el arranque hasta la parada **17**
- En el primer arranque **17**
- Arranque normal **18**
- Cómo usar las pantallas del menú de navegación **20**
 - Vista general del cambio de pantallas **20**
 - Qué puede realizar en cada menú **21**
 - Visualización de la imagen de la cámara de retrovisor **21**
- Cómo utilizar el mapa **22**
 - Cómo leer la pantalla del mapa **22**
 - Cambio del mapa entre 2D y 3D **24**
 - Cambio de la escala del mapa **24**
 - Desplazamiento del mapa hacia la posición que desea ver **25**
 - Cambio del ángulo de inclinación y rotación del mapa **25**
- Secuencia básica a la hora de crear su ruta **26**
- Las operaciones de una pantalla de la lista (por ejemplo, lista de ciudades) **26**
- La operación del teclado en pantalla **26**

03 Búsqueda y selección de una ubicación

- Búsqueda de una ubicación por dirección **28**
- Búsqueda de puntos de interés (POI) cercanos **30**
 - Búsqueda de puntos de interés (POI) cerca del cursor **30**
 - Búsqueda de un punto de interés (POI) cercano **31**
 - Búsqueda de puntos de interés (POI) próximos a la ruta actual **31**
 - Búsqueda de puntos de interés (POI) cerca del destino **31**

- Utilización de “Búsquedas guardadas” **32**
- Búsqueda de puntos de interés (POI) utilizando los datos de dispositivos de almacenamiento externos (USB, SD) **34**
- Búsqueda de una ubicación por coordenadas **35**
- Selección de una ubicación que buscó recientemente **36**
 - Eliminación de una entrada del “Historial” **37**
- Selección de una ubicación almacenada en “Favoritos” **37**
 - Eliminación de una entrada del “Favoritos” **37**
- Configuración de la ruta al domicilio **38**
- Configuración de una ruta recuperando una ruta almacenada **38**
- Búsqueda de una ubicación mediante el desplazamiento del mapa **38**
- 04 Una vez decidida la ubicación (Pantalla de confirmación de mapa)**
 - Qué puede realizar con la “Pantalla de confirmación de mapa” **40**
 - Ruta... **40**
 - Guardar como... **41**
 - Configuración de la ubicación como nuevo destino **41**
 - Configuración de la ubicación como punto de paso **41**
 - Sustitución de la ubicación como nuevo destino final **42**
 - Configuración de la ubicación como punto de inicio **42**
 - Visualización de la información de una ubicación determinada **42**
 - Colocación de un alfiler de mapa en la ubicación **43**
 - Eliminación de un alfiler de mapa **43**
 - Registro de la ubicación como un punto de interés (POI) personalizado **43**
 - Almacenamiento de la ubicación en “Favoritos” **44**
 - Eliminación de una entrada del “Favoritos” **45**
 - Almacenamiento de la posición como ubicación de cámara de seguridad **45**
- 05 Comprobación de la ruta actual**
 - Comprobación de las condiciones de la ruta actual **47**
 - Reproducción de un viaje simulado a gran velocidad **48**
 - Comprobación de la vista general de la ruta completa en el mapa **48**
 - Comprobación del itinerario actual **48**
- 06 Edición de los puntos de paso y el destino**
 - Edición de los puntos de paso **50**
 - Adición de un punto de paso **50**
 - Clasificación de los puntos de paso **50**
 - Eliminación de un punto de paso **50**
 - Almacenamiento de la ruta actual **50**
 - Eliminación de una entrada de “Mis rutas” **51**
 - Eliminación de la ruta actual **51**
- 07 Uso de la información del tráfico**
 - Visualización de la lista del tráfico **52**
 - Cómo leer información del tráfico en el mapa **52**
 - Configuración de la información del tráfico **53**
- 08 Uso de la telefonía manos libres**
 - Presentación de la telefonía manos libres **54**
 - Preparación de los dispositivos de comunicación **54**
 - Visualización de Menú de teléfono **54**
 - Registro de un teléfono móvil **54**
 - Búsqueda de teléfonos cercanos **55**
 - Búsqueda de un teléfono en concreto **55**

- Sincronización desde su teléfono móvil **56**
- Conexión de un teléfono móvil registrado **57**
 - Desconexión de un teléfono móvil **58**
 - Eliminación de un teléfono registrado **58**
- Recepción de una llamada telefónica **58**
 - Respuesta de una llamada entrante **58**
 - Rechazo de una llamada entrante **59**
- Realizar una llamada telefónica **59**
 - Marcación directa **59**
 - Marcación desde el registro **59**
 - Llamada a un número en la pantalla “Contactos” **60**
 - Marcación de un número telefónico en “Pantalla de confirmación de mapa” **61**
 - Realizar una llamada a casa de forma sencilla **61**
- Aviso de mensajes cortos entrantes **62**
- Transferencia de la agenda telefónica **62**
- Borrado de memoria **63**
- Configuración del teléfono **63**
 - Configuración del volumen del teléfono **63**
 - Detener la transmisión de ondas Bluetooth **64**
 - Responder a una llamada automáticamente **64**
 - Ajuste de la función de rechazo automático **64**
 - Cancelación del eco y reducción de los ruidos **65**
 - Configuración de la conexión automática **65**
 - Edición del nombre del dispositivo **65**
- Notas sobre la telefonía manos libres **65**
- Actualización del software de tecnología inalámbrica Bluetooth **67**
- 09 Reproducción del CD de audio**
 - Lectura de la pantalla **68**
 - Uso de las teclas del panel táctil **68**
 - Selección de una pista de la lista **69**
 - Utilización del menú “Function” **69**
- 10 Reproducción de archivos de música en un ROM**
 - Lectura de la pantalla **70**
 - Uso de las teclas del panel táctil **70**
 - Selección de una pista de la lista **71**
 - Búsqueda de información de texto introducida **72**
 - Utilización del menú “Function” **72**
- 11 Reproducción de un DVD-Vídeo**
 - Lectura de la pantalla **74**
 - Uso de las teclas del panel táctil **74**
 - Reanudación de la reproducción (Marcador) **76**
 - Búsqueda de la escena deseada e inicio de la reproducción a partir de la hora especificada **76**
 - Búsqueda directa por número **77**
 - Operación del menú DVD **77**
 - Reproducción fotograma a fotograma **77**
 - Reproducción a cámara lenta **77**
 - Utilización del menú “Function” **78**
- 12 Reproducción de un DVD-VR**
 - Lectura de la pantalla **79**
 - Uso de las teclas del panel táctil **79**
 - Búsqueda de la escena deseada e inicio de la reproducción a partir de la hora especificada **80**
 - Cambio del modo de reproducción **81**
 - Utilización de la función de salto breve **81**
 - Reproducción mediante la selección de la lista de títulos **81**
 - Reproducción fotograma a fotograma **82**
 - Reproducción a cámara lenta **82**
 - Utilización del menú “Function” **82**

13 Reproducción de DivX

- Lectura de la pantalla **83**
- Uso de las teclas del panel táctil **83**
 - Reproducción fotograma a fotograma **84**
 - Reproducción a cámara lenta **84**
 - Búsqueda de la escena deseada e inicio de la reproducción a partir de la hora especificada **85**
- Utilización del menú "Function" **85**

14 Configuración de DVD-Vídeo, DVD-VR y DivX

- Mostrar el menú Ajuste de DVD **86**
- Configuración de los idiomas de mayor prioridad **86**
- Activación y desactivación de subtítulos de ayuda **87**
- Configuración de la visualización del icono de ángulo **87**
- Configuración de la relación de aspecto **87**
- Configuración del bloqueo paterno **88**
 - Configuración de código y nivel **88**
- Visualización del código de registro DivX® VOD **88**
- Ajuste "Reproducción automática" **89**
- Ajuste del archivo con subtítulos para DivX® **89**
- Cuadro de códigos de idioma para DVD **90**

15 Reproducción de archivos de música (USB, SD)

- Procedimientos iniciales **91**
- Lectura de la pantalla **91**
- Uso de las teclas del panel táctil (Música) **92**
 - Selección de una pista de la lista **93**
 - Búsqueda de información de texto introducida **93**
- Utilización del menú "Function" **93**

16 Reproducción de archivos de película (USB, SD)

- Procedimientos iniciales **95**

- Lectura de la pantalla **95**
- Uso de las teclas del panel táctil (Vídeo) **96**
 - Búsqueda de la escena deseada e inicio de la reproducción a partir de la hora especificada **96**
- Utilización del menú "Function" **97**

17 Utilización del iPod® (iPod)

- Procedimientos iniciales **98**
- Lectura de la pantalla **98**
- Uso de las teclas del panel táctil (Música) **99**
 - Búsqueda de una canción **99**
- Inicio de la reproducción del vídeo **100**
- Uso de las teclas del panel táctil (Vídeo) **101**
 - Búsqueda de un vídeo **102**
- Utilización del menú "Function" **102**

18 Utilización de la radio (FM)

- Lectura de la pantalla **104**
- Uso de las teclas del panel táctil **104**
 - Cambio entre la pantalla de información detallada y la pantalla de lista de presintonías **105**
 - Almacenamiento y recuperación de frecuencias de emisoras **105**
 - Uso del radio texto **106**
- Utilización del menú "Function" **106**
 - Almacenamiento de las frecuencias de radio más fuertes **107**
 - Limitación de emisoras a programación regional **107**
 - Sintonización de señales fuertes **107**
 - Búsqueda de una emisora RDS por información PTY **108**
 - Recepción de anuncios de tráfico **108**
 - Sintonización de frecuencias alternativas **109**
 - Utilización de la interrupción por programa de noticias **109**
 - Acerca del estado del icono de interrupción (por ejemplo, icono TRFC) **110**

- Lista PTY **111**

19 Utilización de la radio (AM)

- Lectura de la pantalla **112**
- Uso de las teclas del panel táctil **112**
 - Cambio entre la pantalla de información detallada y la pantalla de lista de presintonías **113**
 - Almacenamiento y recuperación de frecuencias de emisoras **113**
- Utilización del menú "Function" **113**
 - Almacenamiento de las frecuencias de radio más fuertes **114**
 - Sintonización de señales fuertes **114**

20 Utilización de la entrada AV

- Utilización de AV1 **115**
- Utilización de AV2 **115**
- Uso de las teclas del panel táctil **115**

21 Personalización de las preferencias

- Opciones del menú "Configuración navegación" **116**
 - Operaciones básicas del menú "Configuración navegación" **116**
 - Ajuste de GPS y hora **116**
 - Ajustes de hora **117**
 - Ajustes 3D **118**
 - Parámetros mapa **118**
 - Info mostrada **119**
 - Zoom intelig **119**
 - Modo Vista general **120**
 - Gestión POI **120**
 - Gestión de rutas **120**
 - Ruta **120**
 - Advertencias **121**
 - Ajustes regionales **122**
 - Restaura conf. orig. **123**
 - Establecer En casa **123**
 - Modo de demostración **123**
 - Ajustes sonido **123**
 - Acerca **124**
 - Ajuste de la aparición de POI **124**
 - Creación de nuevas categorías **125**

- Edición de POI personalizados **125**
- Registro del historial de viajes **126**
- Ajuste de la posición del domicilio **128**

- Opciones del menú "Configuración del sistema" **129**
 - Visualización del menú "Configuración del sistema" **129**
 - Selección del idioma **129**
 - Cambio de la pantalla de bienvenida **130**
 - Ajuste de la cámara de retrovisor **130**
 - Ajuste de las posiciones de respuesta de los paneles táctiles (Calibración del panel táctil) **131**
 - Ajuste del brillo de la pantalla **132**
 - Configuración del color de iluminación **132**
 - Comprobación de la información sobre la versión **133**
 - Apagar la pantalla **133**

- Opciones del menú "Sonido AV" **133**
 - Visualización del menú "Sonido AV" **133**
 - Utilización del ajuste del balance **134**
 - Utilización del ecualizador **134**
 - Ajuste de la sonoridad **136**
 - Utilización de la salida de subwoofer **136**
 - Utilización del filtro superior **137**
 - Ajuste de los niveles de la fuente **137**
 - Mejora de los graves (Realce de bajos) **137**

- Opciones del menú "Configuración de AV" **137**
 - Visualización del menú "Configuración de AV" **137**
 - Ajuste de la entrada de vídeo 1 (AV1) **138**
 - Ajuste de la entrada de vídeo 2 (AV2) **138**
 - Cambio de la configuración de la antena automática **138**

- Cambio del modo de pantalla panorámica **139**
- Cambio del silenciamiento/atenuación del sonido **139**
- Ajuste de la salida posterior **140**
- Cambio de la búsqueda Id. prog. auto. **140**
- Ajuste del intervalo de sintonización de FM **140**

22 Otras funciones

- Ajuste de la función antirrobo **141**
 - Configuración de la contraseña **141**
 - Introducción de la contraseña **141**
 - Eliminación de la contraseña **141**
 - Contraseñas olvidadas **141**
- Instalación del archivo adicional para la guía de voz (archivos TTS) **142**
- Restablecimiento del sistema de navegación a los ajustes predeterminados o de fábrica **143**
 - Elementos de configuración que se van a eliminar **144**

● Apéndice

- Solución de problemas **145**
- Mensajes y cómo interpretarlos **151**
- Mensajes de las funciones de audio **152**
- Tecnología de posicionamiento **154**
 - Posicionamiento por GPS **154**
 - Posicionamiento por "Navegación a estima" **154**
 - ¿Cómo funcionan conjuntamente el GPS y la "Navegación a estima"? **154**
- Gestión de errores graves **155**
 - Cuando el posicionamiento por GPS no es posible **155**
 - Factores que pueden provocar errores graves de posicionamiento **156**
- Información de ajuste de ruta **158**
 - Especificaciones de búsqueda de la ruta **158**
- Manipulación y cuidado del disco **159**

- Lector integrado y su mantenimiento **159**
- Condiciones ambientales para la reproducción del disco **160**

- Discos reproducibles **160**
 - Acerca de DVD-Vídeo y CD **160**
 - Acerca de los discos grabados AVCHD **160**
 - Reproducción de DualDisc **161**
 - Acerca de Dolby Digital **161**
 - Acerca del sonido DTS **161**

- Información detallada de los medios que se pueden reproducir **161**
 - Compatibilidad **161**
 - Cuadro de compatibilidad con medios **165**

- Acerca de Bluetooth **170**
- Acerca del logotipo de SD y SDHC **170**
- Acerca de WMA **171**
- Acerca de DivX **171**
- Acerca de AAC **171**

- Información adicional acerca de iPods que pueden conectarse **171**

- Utilización correcta de la pantalla LCD **171**
 - Manipulación de la pantalla LCD **171**
 - Pantalla de visualización de cristal líquido (LCD) **172**
 - Mantenimiento de la pantalla LCD **172**
 - Luz de fondo LED (diodo emisor de luz) **172**

- Información de las pantallas **173**
 - Menú de destino **173**
 - Menú de teléfono **173**
 - Menú de configuración **174**
 - Menú contextual **176**
 - Ajuste de DVD **177**

- Glosario **178**
- Especificaciones **182**

Presentación del manual

Antes de utilizar este producto, asegúrese de leer "Información importante para el usuario" (un manual distinto) que incluye advertencias, precauciones e información importante que no debe pasar por alto.

Este manual proporciona toda la información necesaria para utilizar su nuevo sistema de navegación.

Los primeros capítulos describen el sistema de navegación. En los capítulos posteriores se incluye información detallada de las funciones de navegación.

Capítulo 8 describe las operaciones relacionadas con la telefonía manos libres utilizando un móvil compatible con tecnología Bluetooth®.

Del Capítulo 9 al Capítulo 20 se describe cómo controlar las fuentes de AV. Lea estos capítulos cuando utilice las diversas funciones de la fuente integrada de audio y visual o utilice el equipo de audio conectado al sistema de navegación.

Capítulo 21 describe cómo cambiar la configuración de modo que se ajuste a sus gustos personales. El comportamiento del sistema de navegación depende de la configuración de las funciones de navegación y audiovisuales.

Cómo leer este manual

Búsqueda del procedimiento operativo según la función que desee realizar

Si desea consultar un determinado apartado, puede encontrar la página correspondiente en el "**Índice**".

Búsqueda del procedimiento operativo a partir de un nombre de menú

Si desea comprobar el significado de un elemento que aparece en la pantalla, encontrará la página en "*Información de las pantallas*", al final del manual.

Glosario

Consulte el glosario, si desea encontrar el significado de un término.

Terminología

Antes de seguir, dedique algunos minutos a leer la siguiente información sobre las convenciones empleadas en este manual. Conocer bien estas convenciones le facilitará el aprendizaje del empleo de este nuevo equipo.

- Los botones del sistema de navegación se describen en **MAYÚSCULAS** y **NEGRI- TA**:
p. ej.)
botón **MENU**, botón **MAP**.
- Los elementos de los diversos menús, títulos de pantallas y componentes funcionales se describen en **negrita** y entre comillas dobles " ":
p. ej.)
pantalla "**Menú de destino**" o pantalla "**Fuente AV**"
- Las teclas del panel táctil disponibles en la pantalla se describen en **negrita** y entre corchetes []:
p. ej.)
[Destino], **[Ajustes]**.
- La información adicional, alternativas y otras notas se presentan con el siguiente formato:
p. ej.)
 Si no se ha almacenado aún la ubicación de la casa, ajuste en primer lugar la ubicación.
- Las referencias se indican del modo siguiente:
p. ej.)
➔ Para los detalles, consulte *Ajuste de la posición del domicilio* en la página 128.

Introducción

Acerca de la definición de la terminología

“Pantalla delantera” y “Pantalla trasera”

En este manual, la pantalla que va unida a la carcasa del sistema de navegación se denominará “Pantalla delantera”. Cualquier pantalla opcional que se adquiriera para utilizarse junto con el sistema de navegación se denominará “Pantalla trasera”.

“Imagen de vídeo”

En este manual, “Imagen de vídeo” hace referencia a las imágenes en movimiento de un DVD-Vídeo, DivX, iPod y a cualquier equipo conectado a este sistema mediante un cable RCA, como por ejemplo, un equipo de AV de uso general.

“Dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD)”

La tarjeta de memoria SD, la tarjeta de memoria SDHC, el dispositivo de memoria USB y el reproductor de audio portátil USB se denominarán de forma conjunta “dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD)”. Si sólo indica la memoria USB y el reproductor de audio portátil USB, se denominarán “dispositivo de almacenamiento USB”. □

Funciones

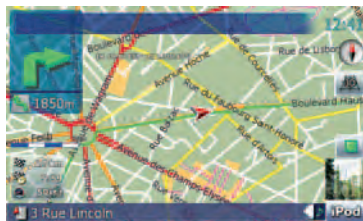
Operación de las teclas del panel táctil

Se pueden utilizar las funciones de navegación y de audio con las teclas del panel táctil.

Modos de visualización de mapas 2D y 3D

Se pueden seleccionar varios tipos de pantalla para la guía de navegación.

Pantalla del mapa 2D



Pantalla del mapa 3D



Información sobre una amplia variedad de puntos de interés (POI)

En la base de datos se incluyen más de 100 tipos de categorías de puntos de interés (POI). Puede crear también sus propias categorías y puntos de interés (POI) personalizados.

Función de nuevo cálculo automático de ruta

Si se desvía de la ruta establecida, el sistema la volverá a calcular desde el punto en que se encuentra para que pueda mantener la ruta hacia su destino.

- Es posible que esta función no se pueda utilizar en determinadas condiciones.

Asignación de una imagen de su elección como pantalla de bienvenida

Puede almacenar sus propias imágenes en un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) en formato JPEG o BMP e importar una pantalla de bienvenida original en este sistema de navegación. Estas imágenes importadas pueden configurarse como pantallas de bienvenida personalizadas.

- ❑ Las imágenes originales importadas se almacenarán en la memoria integrada, pero no se garantiza por completo que se puedan guardar. Si se eliminan los datos de una imagen original, vuelva a introducir el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) y vuelva a importar la imagen original.

Una gran variedad de formatos de archivos reproducibles

- **Lector de DVD integrado (AVIC-F900BT)**
DVD-Vídeo (DVD-Vídeo de venta en comercios), DVD-R/-RW/-R DL (DVD-Vídeo, DVD-VR, Datos<MP3, WMA, AAC, DivX>), CD (CD de audio de venta en comercios), CD-R/-RW (CD-DA, Datos<MP3, WMA, AAC, DivX>)
- **Lector de CD integrado (AVIC-F700BT)**
CD (CD de audio de venta en comercios), CD-R/-RW (CD-DA, Datos<MP3, WMA, AAC, DivX, WAV>)
- **Dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD)**
En el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) se pueden reproducir los siguientes tipos de archivos.
MP3, WMA, AAC, WAV, MPEG-4, AVI

— Aviso acerca de la visualización de vídeo

No olvide que utilizar este sistema con fines comerciales o en visualizaciones públicas puede infringir los derechos de autor protegidos por la legislación sobre derechos de propiedad intelectual.

— Aviso acerca de la visualización de DVD-Vídeo

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor amparada por las reivindicaciones de métodos de determinadas patentes de los EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual de Macrovision Corporation y otros titulares. Esta tecnología se debe utilizar con la autorización de Macrovision Corporation y sólo está concebida para su uso doméstico y para otros usos limitados de visualización, salvo que Macrovision Corporation autorice lo contrario. Queda prohibido el desmontaje y la ingeniería inversa.

— Aviso acerca del uso de archivos MP3

El suministro del sistema de navegación implica exclusivamente la concesión de una licencia de uso privado no comercial y no concede derecho alguno a utilizar este producto para emisiones comerciales (es decir, que generen ingresos), ya sean en tiempo real (por medios terrestres, bajo satélite, cable u otro sistema), por Internet, intranets u otras redes o en sistemas de distribución electrónica de contenido, tales como servicios de sonido de pago o audio por demanda. Para estos usos se requiere una licencia independiente. Para los detalles, visite <http://www.mp3licensing.com>.

Visualización automática del nombre del archivo

El nombre de la pista aparecerá automáticamente cuando esta función se encuentre disponible. Este sistema ofrece funciones de audio de fácil uso que permiten reproducir las pistas seleccionando un elemento de la lista.

Visualización automática del nombre de la emisora

Si sintoniza una emisora RDS, podrá visualizar una lista de las emisoras que recibe con los nombres de servicio del programa. De este modo, podrá seleccionar las emisoras con mayor facilidad.

Introducción

- ❑ Si el sistema no puede recibir el nombre de servicio del programa, mostrará la frecuencia.

Telefonía manos libres

Un teléfono móvil con tecnología Bluetooth® puede conectarse de forma inalámbrica.

- El teléfono móvil utilizado debe ser compatible con el perfil de este sistema de navegación.
- Al utilizar la tecnología inalámbrica Bluetooth, es posible que este sistema de navegación no pueda utilizar todas las funciones del teléfono móvil.

Compatibilidad con iPod®

Este producto es compatible únicamente con los siguientes modelos de iPod y versiones de software de iPod. El resto de modelos y versiones de software podría no funcionar correctamente.

- iPod nano primera generación; Ver. 1.3.1
- iPod nano segunda generación; Ver. 1.1.1.3
- iPod nano tercera generación; Ver. 1.1
- iPod quinta generación; Ver. 1.3
- iPod classic; Ver. 1.1.1
- iPod touch; Ver. 1.1.4
- ❑ Cuando utilice este sistema de navegación con un cable de interfaz USB de Pioneer para iPod (CD-IU230V) (se vende por separado), podrá controlar un iPod compatible con este sistema de navegación.
- ❑ Para obtener las máximas prestaciones se recomienda utilizar el software más actualizado del iPod.
- ❑ Las funciones pueden variar según los modelos de iPod y la versión de software del iPod.
- ❑ Para los detalles acerca de la compatibilidad del iPod con este sistema de navegación, consulte la información de nuestro sitio web.
- ❑ iPod es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE.UU. y otros países.

Entretenimiento para los pasajeros de los asientos traseros

En la pantalla trasera pueden visualizarse fuentes de vídeo.

- La "Imagen de vídeo" que se emite del lector de DVD integrado (**DVD-V**, **DVD-VR**, **DivX**) y la entrada de AV (**AV1**, **AV2**) pueden visualizarse en la pantalla trasera.
- Esta función sólo está disponible para AVIC-F900BT.

Preparado para cámara de retrovisor

Puede ver lo que hay detrás del vehículo, si el sistema está conectado a una cámara de retrovisor (p. ej. ND-BC2) (se vende por separado).

Cobertura de mapas

Para los detalles acerca de la cobertura de mapas con este sistema de navegación, consulte la información de nuestro sitio web.

Protección de la pantalla y el panel LCD

- ❑ No exponga la pantalla LCD a la luz del sol directa cuando no esté siendo utilizada. La exposición prolongada a la luz del sol directa podría traducirse en un funcionamiento incorrecto de la pantalla LCD, debido a las elevadas temperaturas resultantes.
- ❑ Al utilizar un teléfono móvil, mantenga la antena del teléfono alejada de la pantalla LCD para evitar la interrupción del vídeo en forma de manchas, líneas de color, etc.
- ❑ Para proteger la pantalla LCD, toque las teclas del panel táctil con el dedo. (Se suministra un puntero para calibraciones especiales. No utilice el puntero para las funciones habituales.)

Visualización de la pantalla LCD con comodidad

Debido a su estructura, el ángulo de visualización de la pantalla LCD es limitado. Sin embargo, "Brillo" puede utilizarse para ajustar la densidad de negro del vídeo. Cuando la utilice por primera vez, se recomienda el ajuste de la densidad de negro para obtener una visualización nítida. ■

Notas sobre la memoria interna

Antes de extraer la batería del vehículo

Si se desconecta o se descarga la batería, la memoria se borrará y deberá volver a programarse.

□ Se conservan algunos datos. Lea *Restablecimiento del sistema de navegación a los ajustes predeterminados o de fábrica* antes de utilizar esta función.

➡ Para más información acerca de los elementos que se eliminarán, consulte *Restablecimiento del sistema de navegación a los ajustes predeterminados o de fábrica* en la página 143.

Acerca de los datos que se eliminan

La información se borra pulsando el botón **RESET** o desconectando el cable amarillo de la batería (o extrayendo la batería). Sin embargo, permanecerán almacenados algunos elementos.

□ Se conservan algunos datos. Lea *Restablecimiento del sistema de navegación a los ajustes predeterminados o de fábrica* antes de utilizar esta función.

➡ Para más información acerca de los elementos que se eliminarán, consulte *Restablecimiento del sistema de navega-*

ción a los ajustes predeterminados o de fábrica en la página 143.

Restauración del microprocesador

⚠ PRECAUCIÓN

Al pulsar el botón **RESET** se elimina la configuración de la fuente de AV sin eliminar todas las funciones de navegación. Consulte el apartado correspondiente antes de proceder a su eliminación.

➡ Para más información acerca de los elementos que se eliminarán, consulte *Restablecimiento del sistema de navegación a los ajustes predeterminados o de fábrica* en la página 143.

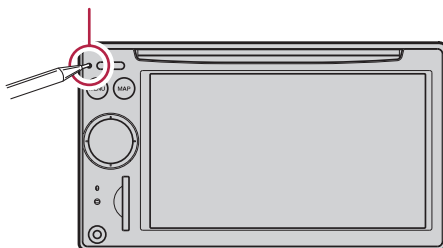
Se debe reiniciar el microprocesador si se presentan las siguientes condiciones:

- Antes de utilizar el producto por primera vez después de su instalación.
- Si el producto no funciona correctamente.
- Si aparecen problemas de operación durante el funcionamiento del sistema.
- Cuando se cambia la combinación del equipo.
- Si se añaden/extraen productos adicionales conectados al sistema de navegación.
- Si la posición de su vehículo muestra un importante error de posicionamiento.

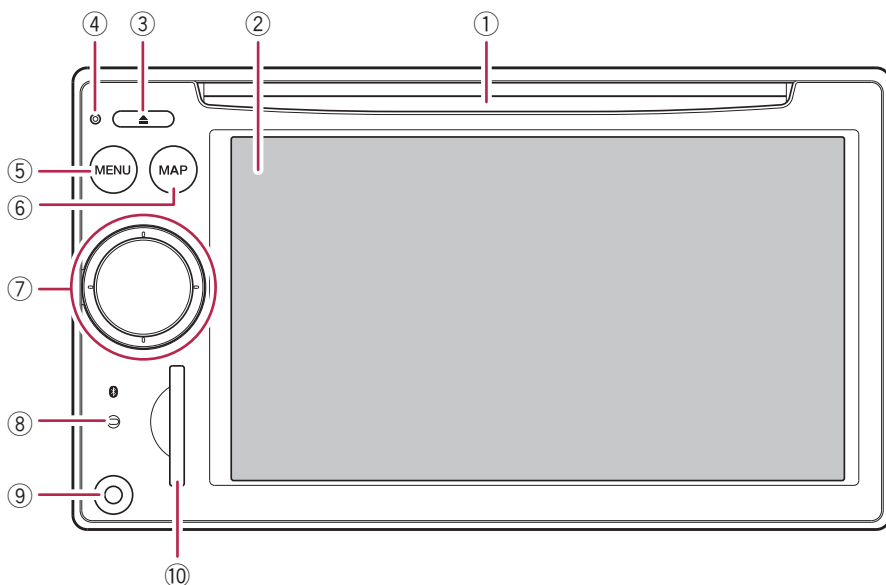
1 Coloque la llave de encendido del automóvil en la posición de desactivación (OFF).

2 Pulse el botón RESET con la punta de un bolígrafo o con otro instrumento puntiagudo.

Botón **RESET**



Operaciones básicas



Comprobación de las funciones y los nombres de piezas

Este capítulo incluye información acerca de los nombres de las piezas y las funciones principales a la hora de utilizar los botones.

① Ranura para cargar disco

Inserte el disco que desea reproducir.

➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Colocación/expulsión de un disco* en la página siguiente.

② Pantalla LCD

③ Botón EJECT

④ Botón RESET

➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Restauración del microprocesador* en la página anterior.

⑤ Botón MENU

Pulse el botón **MENU** para visualizar "Menú superior".

Manténgalo pulsado para visualizar la pantalla "Calibración de pantalla".

➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Ajuste de las posiciones de respuesta de los paneles táctiles (Calibración del panel táctil)* en la página 131.

⑥ Botón MAP

Púlselo para ver la pantalla del mapa.

Manténgalo pulsado para visualizar la pantalla "Ajuste de imagen".

➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Ajuste del brillo de la pantalla* en la página 132.

⑦ MULTI-CONTROL

Girar:

Ajusta el volumen de la fuente de AV (audio y vídeo).

Desplazar hacia arriba o hacia abajo una sola vez:

Cambia la escala del mapa paso a paso.

Seguir desplazando hacia arriba o hacia abajo:

Cambia la escala del mapa de forma continuada.

- Esta operación sólo está disponible cuando aparece la pantalla del mapa.

Desplazar MULTI-CONTROL a la izquierda o derecha:

Le permite cambiar la frecuencia paso a paso; acciona los controles de búsqueda de pista.

Seguir desplazando MULTI-CONTROL a la izquierda o derecha:

Le permite realizar la búsqueda de sintonías manual, avance o rebobinado rápido.

Pulsar el centro de MULTI-CONTROL:

Le permite escuchar la guía de la ruta anterior.

- Cuando su teléfono está sincronizado con el sistema de navegación, si pulsa el centro podrá responder a una llamada entrante o finalizar una llamada telefónica.

Seguir pulsando el centro de MULTI-CONTROL:

Silencia la fuente de AV (audio y vídeo). Para cancelar el silencio, vuelva a mantenerlo pulsado.

8 Indicador del estado de conexión de Bluetooth

Se enciende al sincronizar su teléfono con el sistema de navegación a través de la tecnología inalámbrica Bluetooth.

9 Clavija de entrada "AV2"

Es el terminal de entrada "AV2". Utilice el CD-RM10 (se vende por separado) para conectar el componente de vídeo externo.

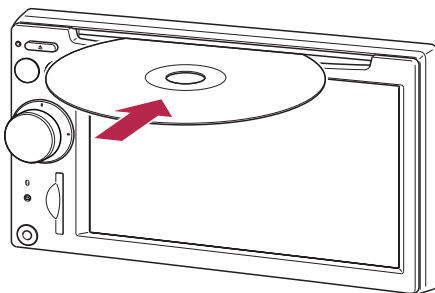
- Para conectar un iPod utilizando el cable de interfaz USB para iPod (CD-IU230V), utilice la entrada "AV1" (RCA) ubicada en la parte posterior.

10 Ranura para tarjetas SD

- Para los detalles, consulte *Colocación y expulsión de una tarjeta de memoria SD* en esta página.

Colocación/expulsión de un disco**Colocación de un disco**

- Introduzca un disco en la ranura para cargar discos.



- El lector integrado sólo puede reproducir un disco estándar de 12 cm u 8 cm (sencillo) de cada vez. No utilice ningún adaptador con los discos de 8 cm.
- En la ranura para cargar discos sólo se pueden introducir discos.

Expulsión de un disco

- Pulse el botón EJECT.

Se expulsa el disco.

Colocación y expulsión de una tarjeta de memoria SD**⚠ PRECAUCIÓN**

- Conserve la tarjeta SD ficticia fuera del alcance de niños pequeños para evitar que la ingieran accidentalmente.

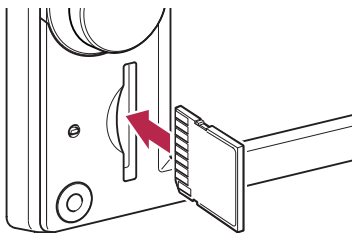
Operaciones básicas

- Para evitar la pérdida de datos y que se produzcan daños en el dispositivo de almacenamiento, no lo retire nunca del sistema de navegación mientras se estén transfiriendo datos.
- Si se produce una pérdida de datos o se dañan los datos que contiene el dispositivo de almacenamiento por alguna razón, normalmente resultará imposible recuperar los datos. Pioneer no se hace responsable de los daños, costes o gastos ocasionados por la pérdida o corrupción de los datos.

Colocación de una tarjeta de memoria SD

● Introduzca una tarjeta de memoria SD en la ranura de la tarjeta SD.

Introdúzcala con la superficie de contacto hacia la izquierda y presione la tarjeta hasta que encaje con un “clic” y quede totalmente bloqueada.

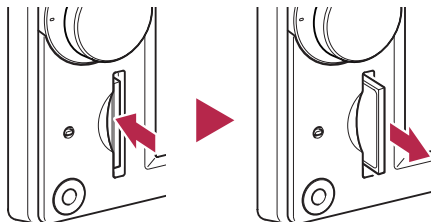


- El dispositivo no es compatible con tarjetas Multi Media Card (MMC).
- No se garantiza la compatibilidad con todas las tarjetas de memoria SD.
- En función de la tarjeta de memoria SD, es posible que no se obtenga el rendimiento óptimo de esta unidad.
- En la ranura para tarjetas SD sólo se pueden introducir tarjetas de memoria SD o tarjetas SD ficticias.

Expulsión de una tarjeta de memoria SD

1 Presione la tarjeta de memoria SD hasta que se escuche un “clic”.

Se expulsa la tarjeta de memoria SD.



2 Saque la tarjeta de memoria SD.

- Introduzca la tarjeta SD ficticia para evitar que en la ranura para tarjetas SD se acumule polvo cuando no se encuentre colocada la tarjeta de memoria SD.

Conexión y desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

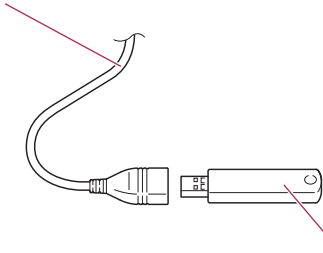
⚠ PRECAUCIÓN

- Para evitar la pérdida de datos y que se produzcan daños en el dispositivo de almacenamiento, no lo retire nunca del sistema de navegación mientras se estén transfiriendo datos.
- Si se produce una pérdida de datos o se dañan los datos que contiene el dispositivo de almacenamiento por alguna razón, normalmente resultará imposible recuperar los datos. Pioneer no se hace responsable de los daños, costes o gastos ocasionados por la pérdida o corrupción de los datos.

Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB

- **Conecte un dispositivo de almacenamiento USB en el conector USB.**

Conector USB



Dispositivo de almacenamiento USB

- ❑ No se garantiza la compatibilidad con todos los dispositivos de almacenamiento USB.
En función del dispositivo de almacenamiento USB conectado, es posible que no se obtenga el rendimiento óptimo de este sistema de navegación.
- ❑ No está disponible la conexión a través de un concentrador USB.

Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

- **Extraiga el dispositivo de almacenamiento USB tras comprobar que no se está accediendo a los datos que contiene.** ❑

Conexión y desconexión de un iPod



PRECAUCIÓN

- Para evitar la pérdida de datos y que se produzcan daños en el dispositivo de almacenamiento, no lo retire nunca del sistema de navegación mientras se estén transfiriendo datos.
- Si se produce una pérdida de datos o se dañan los datos que contiene el dispositivo de

almacenamiento por alguna razón, normalmente resultará imposible recuperar los datos. Pioneer no se hace responsable de los daños, costes o gastos ocasionados por la pérdida o corrupción de los datos.

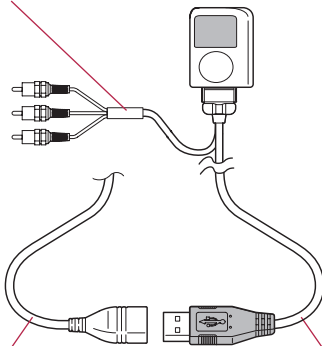
Conexión de un iPod

Si utiliza el cable de interfaz USB para iPod podrá conectar su iPod al sistema de navegación.

- ❑ Para conectarlo, es necesario el cable de interfaz USB para iPod (CD-IU230V) (se vende por separado).

1 Extraiga el dispositivo de almacenamiento USB tras comprobar que no se está accediendo a los datos que contiene.

A la entrada AV ubicada en la parte posterior del sistema de navegación



Conector USB

Cable de interfaz USB para iPod

- ❑ Para los detalles acerca de la compatibilidad del iPod con este sistema de navegación, consulte la información de nuestro sitio web.
- ❑ No está disponible la conexión a través de un concentrador USB.

2 Conecte su iPod.

Operaciones básicas

Desconexión de su iPod

- Extraiga el cable de interfaz USB para iPod tras comprobar que no se está accediendo a los datos.

Secuencia desde el arranque hasta la parada

1 Encienda el motor para iniciar el sistema.

Después de una breve pausa, la pantalla de bienvenida de navegación se enciende durante varios segundos.

- Para proteger la pantalla LCD, toque las teclas del panel táctil con los dedos. (Se suministra un puntero para calibraciones especiales. No utilice el puntero para las funciones habituales.)

2 Apague el motor del vehículo para apagar el sistema.

El sistema de navegación se desactivará.

En el primer arranque

PRECAUCIÓN

La función de cámara de retrovisor no se encuentra disponible por razones de seguridad hasta que el sistema de navegación no se inicie completamente.

Cuando utilice el sistema de navegación por primera vez, seleccione el idioma que desea utilizar.

1 Encienda el motor para iniciar el sistema.

Después de una breve pausa, la pantalla de bienvenida de navegación se enciende durante varios segundos.

2 Pulse el idioma que desea utilizar en la pantalla.

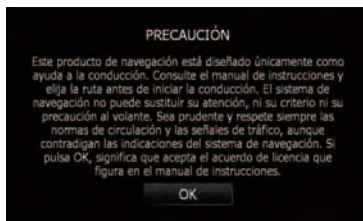


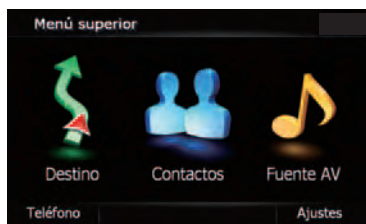
3 Pulse el idioma que desea utilizar para la guía de voz.



Se reiniciará el sistema de navegación.

4 Lea detenidamente el descargo de responsabilidad, comprobando sus detalles y, a continuación, pulse [OK] si acepta las condiciones.





continuación, pulse **[OK]** si acepta las condiciones.

Aparece el "Menú superior".

Arranque normal

! PRECAUCIÓN

La función de cámara de retrovisor no se encuentra disponible por razones de seguridad hasta que el sistema de navegación no se inicie completamente.

● Encienda el motor para iniciar el sistema.

Después de una breve pausa, la pantalla de bienvenida de navegación se enciende durante varios segundos.

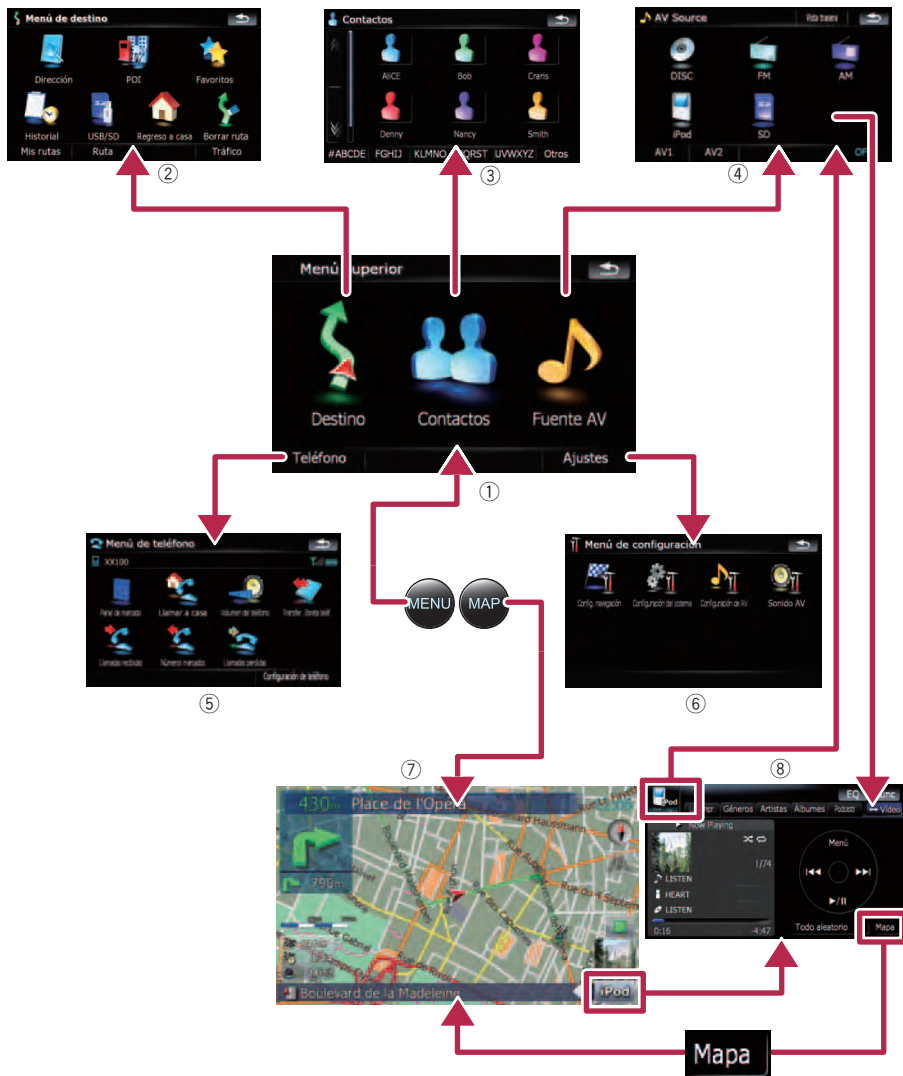
- La pantalla mostrada diferirá en función de las condiciones anteriores.
- Si la pantalla de navegación se ha mostrado anteriormente, aparecerá el descargo general de responsabilidad. Lea detenidamente el descargo de responsabilidad, comprobando sus detalles y, a continuación, pulse **[OK]** si acepta las condiciones.
- Si se muestran anteriormente otras pantallas, se omitirá la pantalla del descargo de responsabilidad.
- Si se activa la función antirrobo, debe introducir una contraseña. Tras desbloquear el sistema de navegación, aparece el "Menú superior". Si introduce en primer lugar la pantalla de navegación, aparecerá la pantalla del descargo de responsabilidad. Lea detenidamente el descargo de responsabilidad, comprobando sus detalles y, a

Operaciones básicas

Cómo usar las pantallas del menú de navegación

El "Menú superior" aparece cuando inicia el sistema de navegación por primera vez.

Vista general del cambio de pantallas



Operaciones básicas

Qué puede realizar en cada menú

① Menú superior

Pulse el botón **MENU** para visualizar "Menú superior".

Éste es el menú de inicio para acceder a las pantallas que desee y llevar a cabo las diversas funciones.

② Menú de destino

En este menú, puede buscar el destino. También puede comprobar o cancelar la ruta desde este menú.

③ Pantalla **Contactos**

Puede acceder a la lista de contactos para realizar una llamada a una entrada.

④ Menú **Fuente AV**

Puede acceder a la pantalla para seleccionar la fuente de audio y visual que desea reproducir.

⑤ Menú de teléfono

Puede acceder a la pantalla que hace referencia a la telefonía manos libres para consultar el registro de llamadas y cambiar los ajustes de la conexión de la tecnología inalámbrica Bluetooth.

⑥ Menú de configuración

Puede acceder a la pantalla para personalizar los ajustes.

⑦ Pantalla del mapa

Pulse el botón **MAP** para visualizar la pantalla del mapa de navegación.

⑧ Pantalla de función AV

Cuando reproduce la fuente de AV, esta pantalla aparece con regularidad. Si pulsa el icono ubicado en el borde superior izquierdo, aparecerá el menú "Fuente AV".

□ Para volver a la pantalla anterior, pulse



➔ Para los detalles, consulte *Ajuste de la cámara de retrovisor* en la página 130.

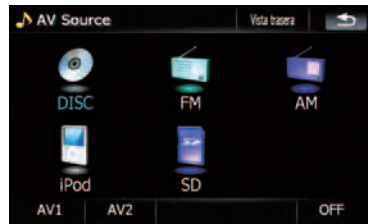
1 Pulse el botón **MENU** para mostrar el "Menú superior" y, a continuación, pulse **[Ajustes]**.

2 Pulse **[Configuración del sistema]** y, a continuación, **[Cámara trasera]**.

3 Pulse **[Act.]** ubicado junto a "Cámara" para activar el ajuste de la cámara.

4 Pulse el botón **MENU** para visualizar "Menú superior" y, a continuación, pulse **[Fuente AV]**.

5 Pulse **[Vista trasera]** en el menú "Fuente AV".



Visualización de la imagen de la cámara de retrovisor

[Vista trasera] puede mostrar la imagen de la cámara de retrovisor a pantalla completa.

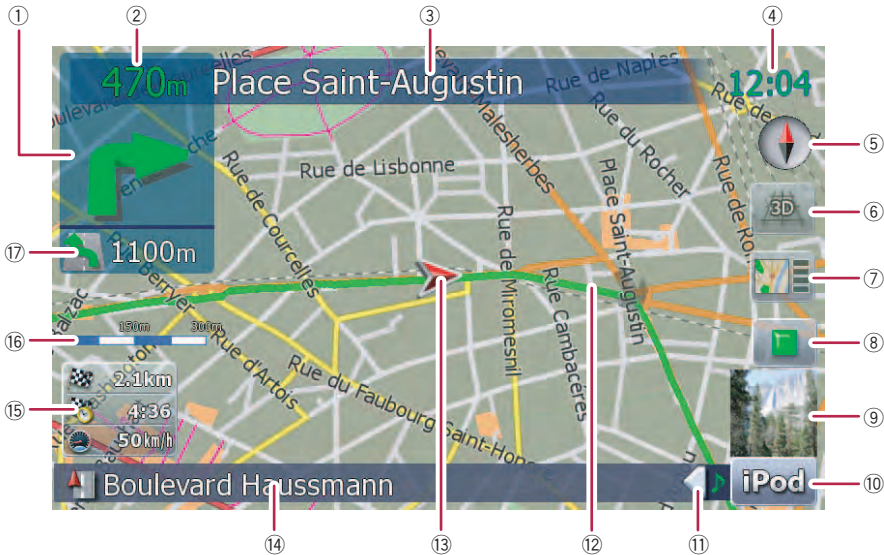
[Vista trasera] resulta útil cuando desea supervisar un remolque, por ejemplo.

Cómo utilizar el mapa

La mayor parte de la información suministrada por el sistema de navegación puede verse en el mapa. Debe familiarizarse con la presentación de estos datos en el mapa.

Cómo leer la pantalla del mapa

Este ejemplo muestra un caso de una pantalla del mapa 2D.



- La información con la señal (*) aparece sólo cuando se ha establecido la ruta.
- En función de las condiciones y de la configuración, es posible que no se vean algunos elementos.

① **Siguiente dirección de desplazamiento***

Cuando se aproxime a un punto de guía, éste aparecerá en verde. Si pulsa este elemento, podrá volver a escuchar la guía anterior.

- Para obtener más información acerca del símbolo de dirección, consulte *Información adicional sobre direcciones* en la página 159.

② **Distancia al punto de guía***

Muestra la distancia al siguiente punto de guía.

③ **El nombre de la calle que se va a usar (el siguiente punto de guía)***

④ **Hora actual**

⑤ **Brújula**

La flecha roja indica el norte.

⑥ **Selector de modo mapa**

➔ Para los detalles, consulte *Cambio del mapa entre 2D y 3D* en la página 24.

⑦ **Acceso directo a la "Pantalla de confirmación de mapa"**

Si pulsa este acceso directo, la pantalla cambiará directamente a la "Pantalla de confirmación de mapa" con la posición actual o la posición del cursor centrada.

➔ Para los detalles, consulte *Qué puede realizar con la "Pantalla de confirmación de mapa"* en la página 40.

Operaciones básicas

⑧ Tecla de parada del funcionamiento ficticio

Esta tecla aparecerá cuando active el funcionamiento ficticio ("Vista páj" o "Modo de demostración"). Si pulsa la tecla, cancelará el funcionamiento ficticio.

➔ Para los detalles, consulte **Modo de demostración** en la página 123.

➔ Para los detalles, consulte *Reproducción de un viaje simulado a gran velocidad* en la página 48.

⑨ Portada de álbum en iPod

Si conecta su iPod a este sistema de navegación, aparecerá la portada del álbum que está reproduciendo.

⑩ Acceso directo a la pantalla de función AV

Aparece la **Fuente AV** seleccionada. Si pulsa el indicador, aparecerá la pantalla de función AV de la fuente actual.

⑪ Ficha de extensión para la barra de información AV

Si pulsa esta ficha, abrirá la barra de información de AV, que le permite visualizar brevemente el estado actual de la fuente de AV. Si vuelve a pulsarla, replegará la barra.

⑫ Ruta actual*

La ruta actual se resalta con un color intenso en el mapa. Si se ajusta un punto de paso en la ruta, la ruta tras el siguiente punto de paso se resalta en otro color.

⑬ Posición actual

Indica la ubicación actual de su vehículo. El ápice de la marca triangular indica la orientación, y la pantalla se mueve automáticamente a medida que circula.

□ El ápice de la marca triangular señala la posición actual correcta.

⑭ Nombre de la calle (o ciudad) que está recorriendo el vehículo.

⑮ Ventana con información múltiple

Muestra el valor de los elementos seleccionados en "**Info mostrada**". Si pulsa esta zona, podrá visualizar la pantalla "**Información de ruta**".

➔ Para los detalles, consulte **Info mostrada** en la página 119.

➔ Para los detalles, consulte *Comprobación de las condiciones de la ruta actual* en la página 47.

□ Este elemento no aparece cuando "**Mandos pant. completa**" está en "**Encendido**".

➔ Para los detalles, consulte **Parámetros mapa** en la página 118.

□ La hora de llegada calculada es un valor ideal que el sistema de navegación calcula de forma interna a medida que se calcula la ruta. La hora de llegada calculada debe interpretarse como un valor de referencia y no garantiza la llegada a la hora indicada.

⑯ Escala del mapa

La escala del mapa se indica mediante la distancia.

⑰ Flecha segunda maniobra*

Indica la dirección de giro con dos maniobras de antelación y la distancia hasta allí.

□ Este elemento no aparece cuando "**Mandos pant. completa**" está en "**Encendido**".

➔ Para los detalles, consulte **Parámetros mapa** en la página 118.

Significado de banderas de guía



: Destino

La bandera a cuadros blancos y negros indica su destino.



: Punto de paso

Las banderas amarillas indican sus puntos de paso.



: Punto de inicio

La bandera verde brillante indica el punto de inicio.

Cuando circule por una carretera con varios carriles

Aparece en el momento en que aparecen carreteras con varios carriles cuando circula por su ruta. El carril resaltado indica el carril recomendado.



- ❑ Esta información se basa en la base de datos del mapa. Por tanto, la información puede diferir de la condición real. Utilícela como referencia sobre direcciones mientras conduce.

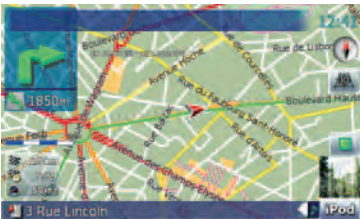
Nota acerca de la ruta resaltada en color púrpura

- ❑ Una ruta resaltada en púrpura en el mapa indica que la ruta incluye una carretera que no coincide con su preferencia sobre los siguientes ajustes en "Ruta"; "Vías no asfalt", "Autopista", "Ferrys", "Giro 180", "Autor. neces.", "Vías de peaje".

Para su seguridad, revise y cumpla las normas de tráfico locales durante la ruta resaltada.

Cambio del mapa entre 2D y 3D

Pantalla del mapa 2D



Pantalla del mapa 3D



- 1 Pulse el botón MAP para visualizar la pantalla del mapa de navegación.
- 2 Pulse o para cambiar el modo de mapa.

Cambio de la escala del mapa

- 1 Pulse el botón MAP para visualizar la pantalla del mapa de navegación.
- 2 Desplace MULTI-CONTROL arriba o abajo para aumentar o reducir. Si desplaza MULTI-CONTROL hacia arriba o hacia abajo una vez podrá cambiar la escala del mapa paso a paso. Si mantiene pulsado MULTI-CONTROL mientras lo mueve para arriba o para abajo podrá cambiar la escala progresivamente.




Operaciones básicas



- ❑ Al reducir, reducirá el tamaño del icono y si sigue reduciendo lo ocultará. Sin embargo, el icono con forma de alfiler no se ajusta y sigue apareciendo en la pantalla.
- ❑ Si sigue reduciendo, ocultará las líneas de la información del tráfico.

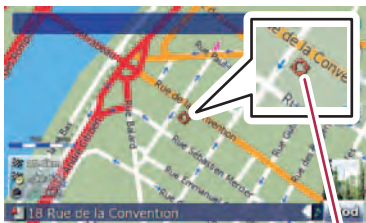
Desplazamiento del mapa hacia la posición que desea ver

1 Pulse el botón **MAP** para visualizar la pantalla del mapa de navegación.

2 Pulse  para cambiar el modo de mapa 2D.

3 Pulse el mapa brevemente.

Al pulsar brevemente la posición en el mapa que desea ver coloca el cursor en la ubicación.



Cursor

Si coloca el cursor en la ubicación que desea, obtendrá una vista general acerca de la ubicación que aparecerá en la parte inferior de la pantalla, además del nombre de la calle y otro tipo de información. (La información mostrada varía en función de la posición.)

4 Pulse y arrastre el mapa en la dirección a la que desea desplazarse.


Al arrastrar el mapa, lo desplaza. El incremento de desplazamiento depende de la longitud de arrastre.

- ❑ Si pulsa el botón **MAP** el mapa volverá a la posición actual.

Cambio del ángulo de inclinación y rotación del mapa

En la pantalla del mapa 3D, si pulsa brevemente el mapa aparecerán los controles de inclinación y el ángulo de rotación.

1 Pulse el botón **MAP** para visualizar la pantalla del mapa de navegación.

2 Pulse  para cambiar el modo de mapa 3D.

3 Pulse en cualquier lugar del mapa para mostrar los controles de inclinación y el ángulo de rotación.



Controles de inclinación y ángulo de rotación

4 Pulse los controles para ajustar el ángulo de rotación e inclinación. 

Secuencia básica a la hora de crear su ruta

- 1 Estacione el vehículo en un lugar seguro y ponga el freno de mano.
- 2 Visualice "Menú de destino".
- 3 Seleccione el método de búsqueda de su destino.
- 4 Introduzca la información del destino y reduzca el número de candidatos a uno.
- 5 Pulse [Ir ahora] en la "Pantalla de confirmación de mapa".
- 6 El sistema de navegación calcula la ruta hasta el destino y la muestra en el mapa.
- 7 Tras quitar el freno de mano, conduzca según la guía de navegación.

Esta descripción le ofrecerá una referencia para la siguiente operación.

- 2 **Página actual/páginas totales**
- 3 :
Vuelve a la pantalla anterior.
- 4 :
Pulse o en la barra de desplazamiento para desplazarse por la lista y ver el resto de elementos.
- 5 **Elementos enumerados:**
Si pulsa un elemento de la lista podrá reducir el número de opciones y pasar a la siguiente operación.

La operación del teclado en pantalla

Las operaciones de una pantalla de la lista (por ejemplo, lista de ciudades)

1 **Título de la pantalla**


- 1 **Cuadro de texto:**
Muestra los caracteres que se introducen. Si no existe texto en el cuadro, aparecerá una guía informativa con texto.
- 2 **Título de la pantalla**
Esta descripción le ofrecerá una referencia para la siguiente operación.
- 3 **Teclado:**
Si pulsa las teclas, podrá introducir los caracteres.
- 4 **Número de opciones posibles**
- 5 :
Vuelve a la pantalla anterior.
- 6 :
Borra la última letra introducida desde el final del texto. Si mantiene pulsado el botón se borra todo el texto.



Operaciones básicas


⑦ Control de bloqueo de mayúsculas

Cambia el teclado entre letras mayúsculas y minúsculas.

Cada vez que pulse **[aA]** se cambian los ajustes del siguiente modo:

 **[aA]**: Le permite escribir con mayúscula la primera letra de una palabra.

 **[aA]**: Le permite introducir letras en minúsculas. (Cuando se introduce un espacio, cambia a  **[aA]** de forma automática.)

 **[aA]**: Le permite introducir letras con bloqueo de mayúsculas.

⑧ [ñ/!]:


Muestra la tecla para introducir caracteres especiales, tales como [!].

El aspecto de esta tecla y el tipo de caracteres cambian en función del diseño del teclado actual.

⑨ [Teclas]:

Cambia el diseño del teclado en pantalla.

⑩ [Fin]:

Confirma la entrada y le permite pasar al siguiente paso. 

! PRECAUCIÓN

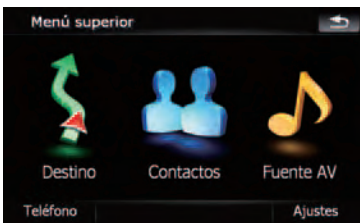
Por razones de seguridad, estas funciones de ajuste de ruta no estarán disponibles mientras el vehículo esté en movimiento. Para activar estas funciones, debe detenerse en un lugar seguro y poner el freno de mano antes de establecer la ruta.

- ❑ Cierta información sobre las normativas de tráfico depende de la hora a la que se calcule la ruta. Por lo tanto, puede no corresponderse con las regulaciones de tráfico aplicables en el momento en que su vehículo pasa realmente por el lugar. Asimismo, la información que se facilita sobre regulaciones de tráfico será para turismos y no para camiones u otros vehículos de transporte. Al conducir, respete las normas de tráfico vigentes.

Búsqueda de una ubicación por dirección

La función más usada es [Dirección], que permite escribir la dirección y buscar el destino.

- 1 Pulse [Destino] en el "Menú superior".



- 2 Pulse [Dirección].



- 3 Pulse la tecla ubicada junto a "País:" para mostrar la lista de países.



- 4 Pulse uno de los elementos de la lista para establecer el país como zona de búsqueda.



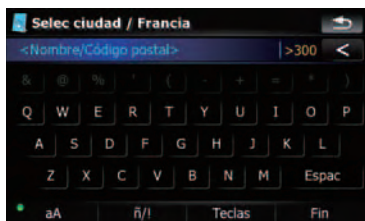
La pantalla vuelve a la pantalla anterior.

Búsqueda y selección de una ubicación

5 Pulse la tecla ubicada junto a “Población:” para introducir el nombre de la ciudad.



6 Introduzca el nombre de la ciudad o el código postal.



- Cuando las opciones se reducen a seis o menos, aparecen de forma automática.
- Si desea mostrar las opciones que coinciden con la información actual introducida, pulse [Fin].
- Al pulsar [Historial], aparecerá la lista de ciudades que ha seleccionado anteriormente.

7 Pulse el nombre de la ciudad que desee.



- Una vez establecida una ciudad, al pulsar [Centro de población] podrá seleccionar

la ubicación correspondiente de la ciudad y pasar a la “Pantalla de confirmación de mapa”.

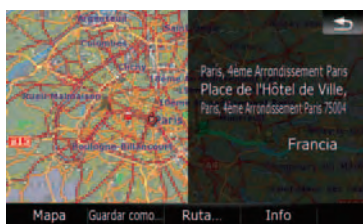
8 Introduzca el nombre de la calle y pulse la calle que desee de la lista.

- Una vez establecida una calle, al pulsar [Punto medio calle] podrá seleccionar el punto correspondiente de la calle y pasar a la “Pantalla de confirmación de mapa”.
- Una vez establecida una calle, al pulsar [Intersección] podrá buscar una intersección. Tras introducir el nombre de la segunda calle y seleccionar la intersección deseada, aparecerá la “Pantalla de confirmación de mapa”. Esto resulta útil cuando no sabe el número de la casa o no puede introducir el número de la casa de la calle seleccionada.

9 Introduzca el número de la casa y, a continuación, pulse [Fin].



- Si no se encuentra el número de la casa que ha introducido, aparecerá un mensaje. En tal caso, pulse [OK] y trate de introducir el número de la casa existente.

10 Pulse las opciones de la parte inferior de la “Pantalla de confirmación de mapa” para seleccionar la siguiente operación.



Al pulsar [Ruta...] y [Ir ahora] de forma progresiva podrá establecer la posición seleccionada como destino y calcular la ruta hasta dicho punto.

- Para los detalles acerca de otras operaciones de la “Pantalla de confirmación de mapa”, consulte *Qué puede realizar con la “Pantalla de confirmación de mapa”* en la página 40.

Si sólo es adecuada una opción para su entrada, la pantalla pasará directamente a la “Pantalla de confirmación de mapa” y se omitirá el proceso de introducir el nombre de la calle o el número de la casa. Si se trata de una ubicación incorrecta, pulse  para probar con otra dirección. .

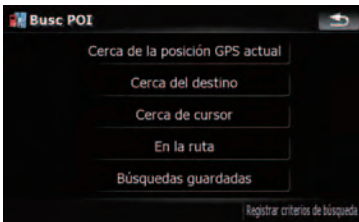
Búsqueda de puntos de interés (POI) cercanos

Se dispone de información sobre diversos puntos de interés (Puntos de interés: POI), tales como gasolineras, parques o restaurantes. Puede buscar un punto de interés seleccionando la categoría (o escribiendo el nombre del POI).

Búsqueda de puntos de interés (POI) cerca del cursor

1 Pulse [Destino] en el “Menú superior” y, a continuación, pulse [POI].

2 Pulse [Cerca de cursor].



3 Arrastre el mapa para desplazar el cursor a la posición que desee y pulse [OK].



El número de puntos de interés (POI) cercanos aparecerá en la parte inferior de la pantalla.

4 Pulse la categoría que desee.



Si existen más categorías detalladas dentro de la categoría seleccionada, repita este paso tantas veces como sean necesarias.

Pulse [Búsqueda] para buscar un punto de interés (POI) introduciendo el nombre del punto de interés de la categoría seleccionada.

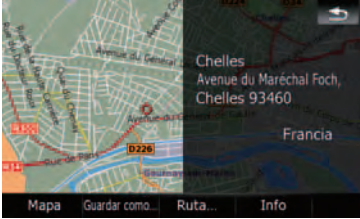
5 Pulse el punto de interés (POI) que desee.



- Si pulsa la ficha [Nombr], se clasificarán en orden alfabético las opciones que aparecen en la lista.
- Si pulsa la ficha [Distancia], las opciones de la lista se clasificarán según la distancia.
- ☐ Los iconos son muy útiles para establecer rápidamente la categoría de servicios con el mismo nombre.

Búsqueda y selección de una ubicación

6 Pulse las opciones de la parte inferior de la “Pantalla de confirmación de mapa” para seleccionar la siguiente operación.



Al pulsar **[Ruta...]** y **[Ir ahora]** de forma progresiva podrá establecer la posición seleccionada como destino y calcular la ruta hasta dicho punto.

- Para los detalles acerca de otras operaciones de la “Pantalla de confirmación de mapa”, consulte *Qué puede realizar con la “Pantalla de confirmación de mapa”* en la página 40.
- ❑ Si busca un lugar y pulsa **[Info]** en la “Pantalla de confirmación de mapa” podrá también buscar puntos de interés (POI) cercanos cerca del cursor.
- Para los detalles, consulte *Visualización de la información de una ubicación determinada* en la página 42.

Búsqueda de un punto de interés (POI) cercano

1 Pulse **[Destino]** en el “Menú superior” y, a continuación, pulse **[POI]**.

2 Pulse **[Cerca de la posición GPS actual]**.

Aparecerá la lista de categorías de POI (puntos de interés).

- Si desea más información sobre las siguientes operaciones, consulte *Búsqueda de puntos de interés (POI) cerca del cursor* en la página anterior.

Búsqueda de puntos de interés (POI) próximos a la ruta actual

- ❑ Esta función sólo está disponible cuando se ha establecido la ruta.

1 Pulse **[Destino]** en el “Menú superior” y, a continuación, pulse **[POI]**.

2 Pulse **[En la ruta]**.

Aparecerá la lista de categorías de POI (puntos de interés).

- Si desea más información sobre las siguientes operaciones, consulte *Búsqueda de puntos de interés (POI) cerca del cursor* en la página anterior.

Búsqueda de puntos de interés (POI) cerca del destino

- ❑ Esta función sólo está disponible cuando se ha establecido la ruta.

1 Pulse **[Destino]** en el “Menú superior” y, a continuación, pulse **[POI]**.

2 Pulse **[Cerca del destino]**.

Aparecerá la lista de categorías de POI (puntos de interés).

- Si desea más información sobre las siguientes operaciones, consulte *Búsqueda de puntos de interés (POI) cerca del cursor* en la página anterior.

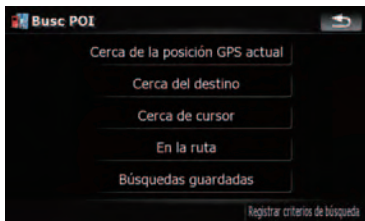
Utilización de “Búsquedas guardadas”

Memorizar la secuencia de selección

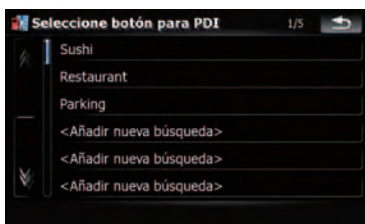
Puede almacenar el método de búsqueda seleccionado y una de las categorías como el acceso directo que podrá utilizar posteriormente. Le permite buscar un punto de interés (POI) de la misma forma que lo hizo anteriormente. Puede también eliminar los accesos directos.

1 Pulse [Destino] en el “Menú superior” y, a continuación, pulse [POI].

2 Pulse [Registrar criterios de búsqueda].



3 Pulse uno de los elementos de la lista.



- Si selecciona un elemento que ya ha almacenado podrá sobrescribirlo.

4 Pulse el método de búsqueda que desea introducir en la memoria.



Aparecerá la lista de categorías de POI (puntos de interés).

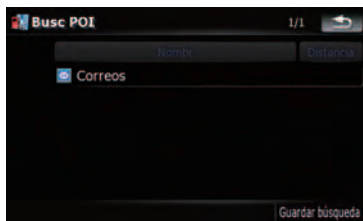
5 Pulse la categoría que desea introducir en la memoria.

Si existen más categorías detalladas dentro de la categoría seleccionada, seleccione la categoría que desee de la lista repetidamente hasta que aparezca la categoría que desee.



En la parte superior de la pantalla aparecerá la secuencia de selección.

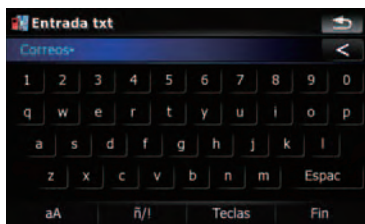
6 Vuelva a comprobar la secuencia y pulse [Guardar búsqueda] para introducirla en la memoria.



Búsqueda y selección de una ubicación

- Al pulsar [**Guardar búsqueda**] sin seleccionar una categoría, podrá almacenar sólo el método de búsqueda seleccionado, incluyendo todas las categorías.
- Si ya no existen más categorías detalladas, aparecerá una lista en blanco. En tal caso, si pulsa [**Guardar búsqueda**] podrá almacenarla como la categoría seleccionada. Para saber los estados de la secuencia actual, consulte la parte superior de la pantalla.

7 Introduzca el nombre que desee y, a continuación, pulse [Fin] para finalizar la entrada.



El proceso de almacenamiento ha finalizado y el acceso directo está disponible en **“Búsquedas guardadas”**.

Búsqueda de puntos de interés (POI) mediante la secuencia memorizada

Puede buscar puntos de interés (POI) mediante el acceso directo almacenado previamente.

1 Pulse [Destino] en el “Menú superior” y, a continuación, pulse [POI].

2 Pulse [Búsquedas guardadas].

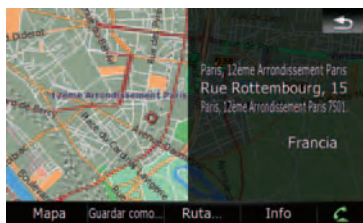
3 Pulse uno de los elementos de la lista.



4 Pulse el punto de interés (POI) que desee.



5 Pulse las opciones de la parte inferior de la “Pantalla de confirmación de mapa” para seleccionar la siguiente operación.



Al pulsar [**Ruta...**] y [**Ir ahora**] de forma progresiva podrá establecer la posición seleccionada como destino y calcular la ruta hasta dicho punto.

- Para los detalles acerca de otras operaciones de la “Pantalla de confirmación de mapa”, consulte *Qué puede realizar con la “Pantalla de confirmación de mapa”* en la página 40.

Eliminación de los accesos directos a POI memorizados

- 1 Pulse [Destino] en el "Menú superior" y, a continuación, pulse [POI].
- 2 Pulse [Búsquedas guardadas].
- 3 Pulse [Eliminar] a la derecha del elemento que desee borrar.



Búsqueda de puntos de interés (POI) utilizando los datos de dispositivos de almacenamiento externos (USB, SD)

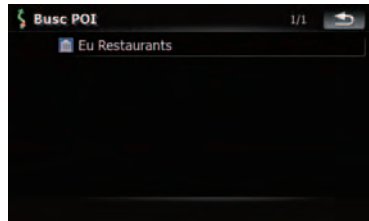
Es posible crear un punto de interés (POI) personalizado utilizando el programa de utilidades "NavGate FEEDS", que está disponible por separado en el PC ("NavGate FEEDS" estará disponible en nuestro sitio web). Si almacena el punto de interés (POI) personalizado de forma adecuada y conecta el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) logrará que el sistema utilice los datos para realizar búsquedas.

- 1 Conecte el dispositivo USB o introduzca la tarjeta SD.
- 2 Pulse [Destino] en el "Menú superior" y, a continuación, pulse [USB/SD].

- 3 Pulse el almacenamiento que desea cargar.



- 4 Pulse la carpeta que incluye el elemento que desee de la lista.



- 5 Pulse uno de los elementos de la lista.



Búsqueda y selección de una ubicación

6 Pulse las opciones de la parte inferior de la “Pantalla de confirmación de mapa” para seleccionar la siguiente operación.



Al pulsar **[Ruta...]** y **[Ir ahora]** de forma progresiva podrá establecer la posición seleccionada como destino y calcular la ruta hasta dicho punto.

- ➔ Para los detalles acerca de otras operaciones de la “Pantalla de confirmación de mapa”, consulte *Qué puede realizar con la “Pantalla de confirmación de mapa”* en la página 40.

Búsqueda de una ubicación por coordenadas

Al introducir una latitud y longitud, localizará la ubicación.

1 Pulse **[Destino]** en el “Menú superior” y, a continuación, pulse **[Ruta]**.



2 Pulse **[Coordenadas]**.

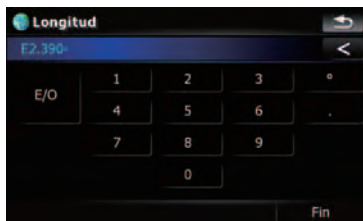


3 Pulse la tecla de latitud o la tecla de longitud en función de los valores que desee introducir.



Los valores de la tecla latitud o de la tecla longitud indican las coordenadas del cursor antes de acceder a esta pantalla.

4 Pulse **<** para eliminar el valor actual e introduzca la coordenada que desee.



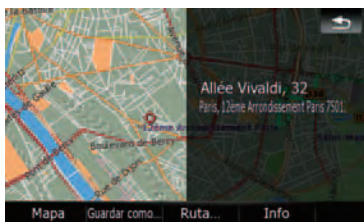
- Si pulsa **[N/S]** o **[E/O]**, cambiará el hemisferio.

5 Pulse [Fin].

La pantalla vuelve a la pantalla anterior. Pulse la otra tecla que no haya introducido todavía, introduzca la latitud o longitud y, a continuación, pulse **[Fin]** para finalizar la entrada.

6 Pulse [OK].

Aparece la "Pantalla de confirmación de mapa".

7 Pulse las opciones de la parte inferior de la "Pantalla de confirmación de mapa" para seleccionar la siguiente operación.

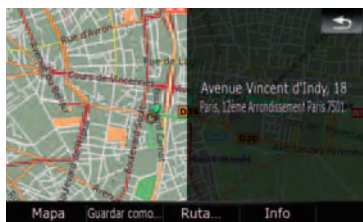
Al pulsar **[Ruta...]** y **[Ir ahora]** de forma progresiva podrá establecer la posición seleccionada como destino y calcular la ruta hasta dicho punto.

- Para los detalles acerca de otras operaciones de la "Pantalla de confirmación de mapa", consulte *Qué puede realizar con la "Pantalla de confirmación de mapa"* en la página 40.

Selección de una ubicación que buscó recientemente

Los lugares que ha buscado en el pasado se almacenan automáticamente en **"Historial"**. Seleccionar el elemento en la lista se presenta como una forma sencilla de especificar la posición.

- "Historial"** puede almacenar hasta 32 ubicaciones. Si las entradas alcanzan el número máximo, la nueva entrada sobrescribe a la antigua.

1 Pulse [Destino] en el "Menú superior" y, a continuación, pulse [Historial].**2 Pulse la entrada que desee.****3 Pulse las opciones de la parte inferior de la "Pantalla de confirmación de mapa" para seleccionar la siguiente operación.**

Al pulsar **[Ruta...]** y **[Ir ahora]** de forma progresiva podrá establecer la posición seleccionada como destino y calcular la ruta hasta dicho punto.

Búsqueda y selección de una ubicación

- Para los detalles acerca de otras operaciones de la “Pantalla de confirmación de mapa”, consulte *Qué puede realizar con la “Pantalla de confirmación de mapa”* en la página 40.

Eliminación de una entrada del “Historial”

Se pueden eliminar los elementos del “Historial”. Se pueden también eliminar simultáneamente todas las entradas del “Historial”.

1 Pulse [Destino] en el “Menú superior” y, a continuación, pulse [Historial].

2 Pulse [Eliminar] a la derecha del elemento que desee borrar.

3 Pulse [Sí].

Aparecerá un mensaje que le preguntará si confirma la eliminación.

- Si pulsa [Borrar histor] podrá eliminar todas las entradas.
- Los datos eliminados no se pueden restaurar y, por lo tanto, se debe tener especial cuidado de no eliminarlos por error.

Selección de una ubicación almacenada en “Favoritos”

Si almacena las ubicaciones que visita con frecuencia, se ahorrará tiempo y esfuerzo. Seleccionar el elemento en la lista se presenta como una forma sencilla de especificar la posición.

- “Favoritos” puede almacenar hasta 30 ubicaciones.

1 Pulse [Destino] en el “Menú superior” y, a continuación, pulse [Favoritos].

2 Pulse la entrada que desee.



3 Pulse las opciones de la parte inferior de la “Pantalla de confirmación de mapa” para seleccionar la siguiente operación.



Al pulsar [Ruta...] y [Ir ahora] de forma progresiva podrá establecer la posición seleccionada como destino y calcular la ruta hasta dicho punto.

- Para los detalles acerca de otras operaciones de la “Pantalla de confirmación de mapa”, consulte *Qué puede realizar con la “Pantalla de confirmación de mapa”* en la página 40.

Eliminación de una entrada del “Favoritos”

Se pueden eliminar de una vez todas las entradas de “Favoritos”.

1 Pulse [Destino] en el “Menú superior” y, a continuación, pulse [Favoritos].

2 Pulse [Borrar todo].

Aparecerá un mensaje que le preguntará si confirma la eliminación.

3 Pulse [Sí].

- ❑ Los datos eliminados no se pueden restaurar y, por lo tanto, se debe tener especial cuidado de no eliminarlos por error. ❑

Configuración de la ruta al domicilio

Si está almacenada la ubicación de su casa, podrá calcular la ruta hasta su domicilio pulsando simplemente una tecla del menú de navegación.

● Pulse [Destino] en el “Menú superior” y, a continuación, pulse [Regreso a casa].

Si no se había configurado la ruta, el cálculo comienza de inmediato.

Si ya se había configurado la ruta, aparecerá un mensaje que le preguntará si desea cancelar la ruta actual. Pulse [Sí] para iniciar el cálculo de la ruta.

- ❑ Si no se ha almacenado aún la ubicación de la casa, ajuste en primer lugar la ubicación.
 - ➔ Para los detalles, consulte *Ajuste de la posición del domicilio* en la página 128. ❑

Configuración de una ruta recuperando una ruta almacenada

Al almacenar una ruta podrá recuperarla. Al seleccionar el elemento de lista, se ofrece una forma sencilla de configurar la ruta almacenada.

Seleccionar el elemento en la lista se presenta como una forma sencilla de especificar la posición.

- Si no existen entradas en la lista, guarde en primer lugar la ruta.
 - ➔ Para los detalles acerca de otras operaciones, consulte *Almacenamiento de la ruta actual* en la página 50.

1 Pulse [Destino] en el “Menú superior” y, a continuación, pulse [Mis rutas].

2 Pulse la entrada que desee.



Si no se había configurado la ruta, se recupera la ruta almacenada y la guía comenzará de forma inmediata. ❑

Búsqueda de una ubicación mediante el desplazamiento del mapa

Al especificar una ubicación tras desplazar el mapa, podrá ajustar la posición como objetivo factible en la “Pantalla de confirmación de mapa”.

1 Pulse el botón MAP para visualizar la pantalla del mapa de navegación.

2 Pulse y arrastre la pantalla para desplazar el mapa a la posición que desee.



3 Pulse para ver la “Pantalla de confirmación de mapa”.

Aparece la “Pantalla de confirmación de mapa”.

Búsqueda y selección de una ubicación

4 Pulse las opciones de la parte inferior de la “Pantalla de confirmación de mapa” para seleccionar la siguiente operación.



Al pulsar [**Ruta...**] y [**Ir ahora**] de forma progresiva podrá establecer la posición seleccionada como destino y calcular la ruta hasta dicho punto.

- ➔ Para los detalles acerca de otras operaciones de la “Pantalla de confirmación de mapa”, consulte *Qué puede realizar con la “Pantalla de confirmación de mapa”* en la página siguiente.

Una vez decidida la ubicación (Pantalla de confirmación de mapa)

Qué puede realizar con la “Pantalla de confirmación de mapa”

En la mayoría de las condiciones tras buscar una ubicación, la “Pantalla de confirmación de mapa” aparece para que pueda seleccionar la siguiente operación. Las opciones que aparecen a continuación están disponibles en esta pantalla:



Mapa

Muestra un mapa 2D a pantalla completa centrado en la posición del cursor.

Guardar como...

Coloca un alfiler de mapa y guarda la posición.

➤ Para los detalles acerca de la operación, consulte **Guardar como...** en la página siguiente.

Ruta...

Ajusta el destino, puntos de paso y posiciones de punto de inicio.

➤ Para los detalles acerca de la operación, consulte **Ruta...** en esta página.

Info

Muestra información detallada acerca de la ubicación de la posición del cursor.

➤ Para los detalles acerca de la operación, consulte *Visualización de la información de una ubicación determinada* en la página 42.



Le permite llamar a la posición en el caso de que esté disponible un número de teléfono. (Es necesario sincronizarlo con un teléfono móvil con tecnología inalámbrica Bluetooth).

➤ Para los detalles acerca de la operación, consulte *Maricación de un número telefónico en “Pantalla de confirmación de mapa”* en la página 61. □

Ruta...



Ir ahora

Calcula la nueva ruta ajustando la posición del curso como el nuevo destino.

➤ Para los detalles acerca de la operación, consulte *Configuración de la ubicación como nuevo destino* en la página siguiente.

Añadir punto interm

Vuelva a calcular la ruta agregando la posición del cursor como punto de paso.

Una vez decidida la ubicación (Pantalla de confirmación de mapa)

- ➔ Para los detalles acerca de la operación, consulte *Configuración de la ubicación como punto de paso* en esta página.

Continuar

Vuelve a calcular la ruta ajustando la posición del cursor como el nuevo destino. El destino anterior se convierte en un punto de paso.

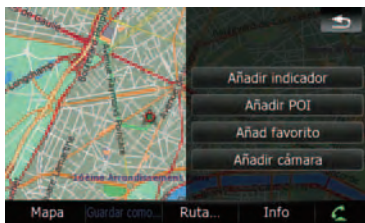
- ➔ Para los detalles acerca de la operación, consulte *Sustitución de la ubicación como nuevo destino final* en la página siguiente.

Punto de inicio

Ajusta la ubicación como un punto de inicio.

- ➔ Para los detalles acerca de la operación, consulte *Configuración de la ubicación como punto de inicio* en la página siguiente.

Guardar como...



Añadir indicador

Coloca un alfiler de mapa en la posición del cursor como una marca.

- ➔ Para los detalles, consulte *Colocación de un alfiler de mapa en la ubicación* en la página 43.

Añadir POI

Almacena la posición del cursor como un punto de interés (POI).

- ➔ Para los detalles, consulte *Registro de la ubicación como un punto de interés (POI) personalizado* en la página 43.

Añad favorito

Almacena la posición del cursor como uno de los "Favoritos".

- ➔ Para los detalles, consulte *Almacenamiento de la ubicación en "Favoritos"* en la página 44.

Añadir cámara

Almacena la posición del cursor como ubicación de cámara de seguridad.

- ➔ Para los detalles, consulte *Almacenamiento de la posición como ubicación de cámara de seguridad* en la página 45.

Configuración de la ubicación como nuevo destino

1 Pulse [Ruta...] en la "Pantalla de confirmación de mapa".

2 Pulse [Ir ahora].

Si no se había configurado la ruta, el cálculo comienza de inmediato.

Si ya se había configurado la ruta, aparecerá un mensaje que le preguntará si desea cancelar la ruta actual. Pulse [Sí] para iniciar el cálculo de la ruta.

- Cuando el cursor coincide con un destino que ya se había ajustado, pulse [Quitar destino] para cancelar la ruta actual o volver a calcular la ruta ajustando uno de los restantes puntos de paso como el destino.

Configuración de la ubicación como punto de paso

1 Pulse [Ruta...] en la "Pantalla de confirmación de mapa".

2 Pulse [Añadir punto interm].

Si no se había configurado un punto de paso, el cálculo de la ruta comienza de inmediato.

Una vez decidida la ubicación (Pantalla de confirmación de mapa)

- ❑ Cuando el cursor coincide con un punto de paso ya configurado, pulse **[Quitar etapa]** para eliminar el punto de paso y volver a calcular la ruta. ❑

Sustitución de la ubicación como nuevo destino final

1 Pulse **[Ruta...]** en la "Pantalla de confirmación de mapa".

2 Pulse **[Continuar]**.

- ❑ Vuelve a calcular la ruta ajustando la posición del cursor como el nuevo destino. El destino anterior se convierte en un punto de paso. ❑

Configuración de la ubicación como punto de inicio

La configuración del punto de inicio sólo se realiza cuando no existe ninguna ruta. De lo contrario, se volverá a calcular la nueva ruta del punto de inicio al destino actual.

1 Pulse **[Ruta...]** en la "Pantalla de confirmación de mapa".

2 Pulse **[Punto de inicio]**.

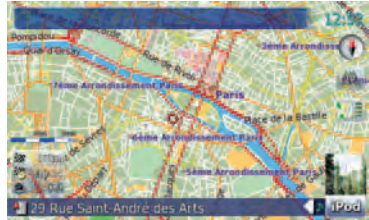
- ❑ Cuando el cursor coincide con un punto de inicio ya configurado, cambia a **[Quitar inicio]**. Se eliminarán todos los puntos de paso ya configurados. ❑

Visualización de la información de una ubicación determinada

Al colocar el cursor en la posición que desee podrá ver información detallada sobre la ubicación utilizando la "Pantalla de confirmación de mapa".

1 Pulse el botón **MAP** para visualizar la pantalla del mapa de navegación.

2 Pulse y arrastre la pantalla para desplazar el mapa a la posición que desee.

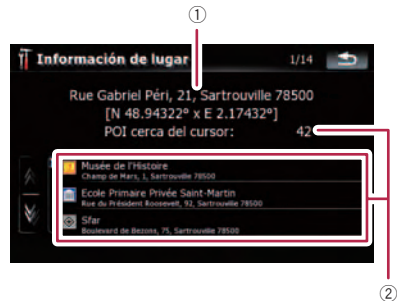


3 Pulse **[Info]** para ver la "Pantalla de confirmación de mapa".

Aparece la "Pantalla de confirmación de mapa".

4 Pulse **[Info]** de la parte inferior de la "Pantalla de confirmación de mapa".

Aparece la pantalla "Información de lugar".



- ① La dirección y coordenadas
- ② Información acerca de un punto de interés (POI) cercano

5 Pulse **[Info]** o **[Info]** para desplazar la lista de POI y, a continuación, pulse el punto de interés (POI) que desee.

Al pulsar uno de los puntos de interés (POI) enumerados podrá ver más información detallada sobre el punto de interés (POI).

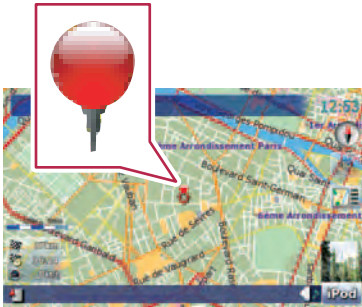
Una vez decidida la ubicación (Pantalla de confirmación de mapa)

6 Pulse [OK].

Si pulsa [OK], aparecerá la “Pantalla de confirmación de mapa” con el punto de interés (POI) resaltado.

Colocación de un alfiler de mapa en la ubicación

Los iconos con forma de alfiler denominados “alfileres de mapa”; pueden utilizarse como marcadores. Al colocar los alfileres de colores en el mapa se resalta la posición y le facilita la búsqueda de la posición posteriormente.



1 Busque una ubicación o coloque el cursor en la zona que desee desplazando el mapa y mostrando la “Pantalla de confirmación de mapa”.

2 Pulse [Guardar como...] en la “Pantalla de confirmación de mapa”.

3 Pulse [Añadir indicador].

El icono con forma de alfiler se coloca en el mapa y la pantalla vuelve a la pantalla del mapa.

- El color del icono con forma de alfiler se asigna automáticamente dentro de los colores predefinidos al configurarlo.

Eliminación de un alfiler de mapa

Cuando el cursor coincide con un alfiler de mapa que ya se ha configurado, puede proceder a su eliminación.

1 Coloque el cursor en el icono con forma de alfiler y aparecerá la “Pantalla de confirmación de mapa”.

2 Pulse [Guardar como...] en la “Pantalla de confirmación de mapa”.

3 Pulse [Borrar marca].

El icono con forma de alfiler se elimina y la pantalla vuelve a la pantalla del mapa.

Registro de la ubicación como un punto de interés (POI) personalizado

Si se ha abierto un nuevo comercio, es posible que no se encuentre en la base de datos. Al registrar la ubicación como un nuevo punto de interés (POI) podrá utilizar el elemento como un punto de interés (POI) preinstalado.

1 Busque una ubicación o coloque el cursor en la zona que desee desplazando el mapa y mostrando la “Pantalla de confirmación de mapa”.

2 Pulse [Guardar como...] en la “Pantalla de confirmación de mapa”.

3 Pulse [Añadir POI].

Aparecerá la lista de categorías de POI (puntos de interés).

4 Pulse la categoría a la que dese asignar la ubicación.



Una vez decidida la ubicación (Pantalla de confirmación de mapa)

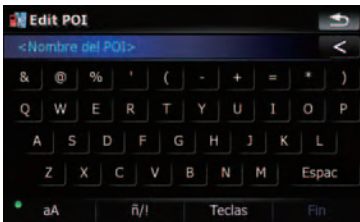
Si existen más categorías detalladas dentro de la categoría seleccionada, repita este paso tantas veces como sean necesarias.

5 Pulse [Añadir aquí] cuando la lista de categorías que desee aparezca para agregar el elemento a dicha lista.

Si ya no existen más categorías detalladas, aparecerá la lista en blanco. En tal caso, si pulsa [Añadir aquí] podrá agregar el elemento y registrarlo como un elemento que pertenece a la categoría que seleccionó en la pantalla anterior.

- No es válido pulsar [Añadir aquí] sin seleccionar antes alguna categoría.

6 Introduzca el nombre que desee y, a continuación, pulse [Fin] para finalizar la entrada.



Ya se ha completado el registro y el elemento está disponible como un punto de interés (POI) personalizado.

- Puede editar el punto de interés (POI) almacenado posteriormente en "Gestión POI".
- ➔ Para los detalles acerca de la operación, consulte *Edición de POI personalizados* en la página 125. □

Almacenamiento de la ubicación en "Favoritos"

Almacenar sus ubicaciones favoritas como "Favoritos" le brinda la oportunidad de ahorrarse tiempo y esfuerzos a la hora de volver a introducir esta información. Se podrá disponer

posteriormente de los elementos almacenados en "Favoritos".

- ➔ Para los detalles acerca de la operación, consulte *Selección de una ubicación almacenada en "Favoritos"* en la página 37.
- "Favoritos" puede almacenar hasta 30 ubicaciones.

1 Busque una ubicación o coloque el cursor en la zona que desee desplazando el mapa y mostrando la "Pantalla de confirmación de mapa".

2 Pulse [Guardar como...] en la "Pantalla de confirmación de mapa".

3 Pulse [Añadir favorito].

4 Pulse la entrada que desee.



Si selecciona un elemento que ya ha almacenado podrá sobrescribirlo.

5 Introduzca el nombre que desee y, a continuación, pulse [Fin] para finalizar la entrada.

El almacenamiento se ha completado y el elemento está disponible como entrada predefinida en "Favoritos". □

Una vez decidida la ubicación (Pantalla de confirmación de mapa)

Eliminación de una entrada del "Favoritos"

Se pueden eliminar de una vez todas las entradas de "Favoritos".

1 Pulse [Destino] en el "Menú superior" y, a continuación, pulse [Favoritos].

2 Pulse [Borrar todo].

Aparecerá un mensaje que le preguntará si confirma la eliminación.

3 Pulse [Sí].

- Los datos eliminados no se pueden restaurar y, por lo tanto, se debe tener especial cuidado de no eliminarlos por error.

Almacenamiento de la posición como ubicación de cámara de seguridad

Almacenar una posición como una ubicación de cámara de seguridad permite que el sistema de navegación le avise cuando se acerque a una ubicación con cámara. Estas ubicaciones aparecen con iconos en forma de cámara.

1 Busque una ubicación o coloque el cursor en la zona que desee desplazando el mapa y mostrando la "Pantalla de confirmación de mapa".

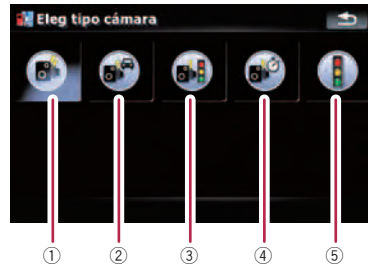
2 Pulse [Guardar como...] en la "Pantalla de confirmación de mapa".

3 Pulse [Añadir cámara].

4 Pulse la tecla debajo de "Tipo cámara:" para mostrar la pantalla de selección.



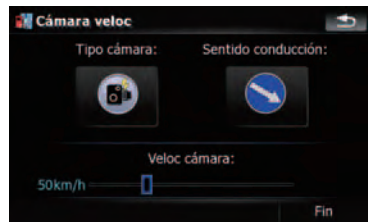
5 Pulse el tipo de cámara que desee para asignar una categoría de tipo.



Opciones disponibles;

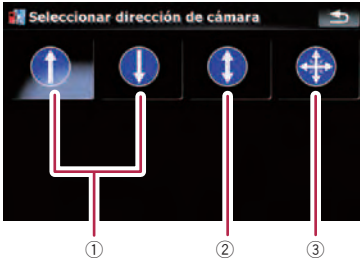
- ① Cámaras fijas
- ② Cámaras móviles
- ③ Cámaras integradas
- ④ Cámaras de control de sección
- ⑤ Cámaras de luz roja

6 Pulse la tecla debajo de "Sentido conducción:" para mostrar la pantalla de selección.



Una vez decidida la ubicación (Pantalla de confirmación de mapa)

7 Pulse la dirección a la que desee asignar una propiedad.



Opciones disponibles;

- ① Tipo unidireccional
- ② Tipo bidireccional
- ③ Tipo omnidireccional

8 Pulse en cualquier parte de la barra o coloque la barra deslizadora debajo de "Veloc cámara:" para ajustar el límite de velocidad.

Si trata de pasar por la zona de ubicación de una cámara y circula con exceso de velocidad, el sistema de navegación le avisará.

Comprobación de la ruta actual

Comprobación de las condiciones de la ruta actual

La pantalla **"Información de ruta"** contiene diversa información detallada sobre la ruta actual.

Éste es un ejemplo que muestra una ruta con dos puntos de paso.

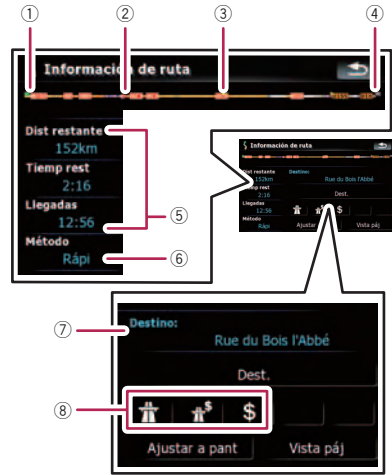
- ❑ Esta función sólo está disponible cuando se ha configurado la ruta y la posición de su vehículo está en la ruta.
- ❑ Puede también visualizar la pantalla **"Información de ruta"** pulsando **"Ventana con información múltiple"** en la pantalla del mapa.
 - ➔ Para los detalles, consulte **Ventana con información múltiple** en la página 23.

1 Pulse [Destino] en el **"Menú superior"** y, a continuación, pulse [Ruta].

2 Pulse [Info ruta].



Aparecerá la pantalla **"Información de ruta"**.



- ① Punto de inicio
- ② Posición actual
- ③ Punto de paso
- ④ Destino
- ⑤ Tiempo y distancia hasta el punto actual que se muestra
Se muestran el tiempo y distancia restantes, así como la hora de llegada calculada.
- ⑥ El método de cálculo de ruta que está configurado actualmente **"Método:"**
➔ Para los detalles, consulte **Ruta** en la página 120.
- ⑦ Punto mostrado actualmente e información acerca de dicho punto
- ⑧ Las condiciones de ruta hasta el punto mostrado
Al pulsar el icono podrá comprobar los detalles. Si aparecen cinco o más iconos, pulse **➡** para mostrar los cuatro iconos siguientes.

3 Pulse [Dest.] para cambiar la pantalla al primer punto de paso.



Aparecerá la pantalla "Información etapa".

4 Pulse [Vía] para cambiar a la pantalla del segundo punto de paso.

Aparece la pantalla "Información etapa" para el siguiente punto de paso.

5 Pulse [Vía] para volver a la pantalla de la ruta completa.

Aparecerá la pantalla "Información de ruta".

- Si se configuran tres o más puntos de paso, cada vez que pulse [Vía] aparecerá la pantalla del siguiente punto de paso.

Reproducción de un viaje simulado a gran velocidad

Esta función le permite reproducir la función de navegación simulada a gran velocidad sin guía de voz. Esta función resulta útil si desea examinar cómo será el recorrido por la ruta actual.


1 Pulse [Destino] en el "Menú superior" y, a continuación, pulse [Ruta].

2 Pulse [Info ruta].

Aparecerá la pantalla "Información de ruta".

3 Pulse [Vista páj].

Comenzará la simulación.

- Si desea detener la simulación, pulse  en el mapa.

Comprobación de la vista general de la ruta completa en el mapa


Puede comprobar el esquema completo de la ruta actual.

1 Pulse [Destino] en el "Menú superior" y, a continuación, pulse [Ruta].

2 Pulse [Info ruta].

Aparecerá la pantalla "Información de ruta".

3 Pulse [Ajustar a pant].

Aparecerá una pantalla de mapa 2D con la ruta general actual colocada en la pantalla. 

Comprobación del itinerario actual

Puede comprobar los datos de la ruta.

- Esta función sólo está disponible cuando se ha configurado la ruta y la posición de su vehículo está en la ruta.

1 Pulse [Destino] en el "Menú superior" y, a continuación, pulse [Ruta].

2 Pulse [Itinerario].

3 Pulse  o  para desplazarse por la lista.

Desplácese por la lista, según proceda.



- ① Dirección de giro
- ② Distancia de conducción
- ③ Nombre de las calles por las que circula

Comprobación de la ruta actual

4 Pulse [Modo].

Cada vez que pulse [Modo] se cambia el modo de lista:

Otras opciones:

- **Instrucciones detalladas**
Se muestran todos los puntos de giro, las calles por las que se ha pasado y otro tipo de información.
 - **Instrucciones**
Se muestran todos los puntos de giro (cuando se recibe una guía de voz).
 - **Lista de carreteras**
Muestra los puntos de giro que presentan el estado más simplificado (los nombres de ruta duplicados se fusionan en uno).
- Cuando se calcula una ruta larga, es posible que el sistema de navegación no pueda mostrar todas las carreteras. (En tal caso, las demás calles irán apareciendo en la lista a medida que conduce.)

Edición de los puntos de paso

Puede editar puntos de paso (lugares que desea visitar de camino hacia su destino) y volver a calcular la ruta a medida que pasa por estos lugares.

Adición de un punto de paso

1 Busque una ubicación.

- ➔ Para más información, consulte las descripciones desde la página 28 hasta la página 38.

2 Pulse [Ruta...] en la "Pantalla de confirmación de mapa".

3 Pulse [Añad punto interm].

Si no se había configurado un punto de paso, el cálculo de la ruta comienza de inmediato.

- ➔ Para los detalles acerca de la operación, consulte *Clasificación de los puntos de paso* en esta página.
- ❑ Al establecer puntos de paso en la ruta, el recorrido hasta el siguiente punto de paso aparecerá en verde claro. El resto de la ruta se mostrará en azul claro.

Clasificación de los puntos de paso

Puede clasificar los puntos de paso y volver a calcular la ruta.

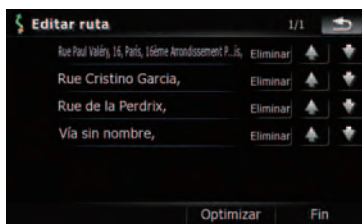
1 Pulse [Destino] en el "Menú superior" y, a continuación, pulse [Ruta].

2 Pulse [Editar ruta].

Aparecerá la pantalla "Editar ruta".

3 Pulse [↑] o [↓] para desplazar el punto de paso o destino.

Colóquelos en el orden que desee.



Al pulsar [**Optimizar**] se clasifican de forma automática los puntos de paso para que la ruta suponga el menor tiempo y distancia posibles.

4 Pulse [Fin].

La ruta se vuelve a calcular y aparece el mapa de la posición actual.

Eliminación de un punto de paso

Puede eliminar los puntos de paso de la ruta y, a continuación, volver a calcular la ruta. (Puede borrar los puntos de paso sucesivamente.)

1 Pulse [Destino] en el "Menú superior" y, a continuación, pulse [Ruta].

2 Pulse [Editar ruta].

Aparecerá la pantalla "Editar ruta".

3 Pulse [Eliminar] a la derecha del punto de paso que desea eliminar.

Se eliminará de la lista el punto de paso.

4 Pulse [Fin].

La ruta se vuelve a calcular y aparece el mapa de la posición actual.

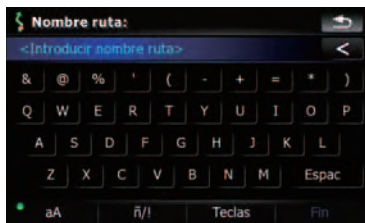
Almacenamiento de la ruta actual

Si almacena la ruta actual podrá recuperar y configurar la ruta almacenada.

- ❑ Esta función sólo está disponible cuando se ha configurado la ruta y la posición de su vehículo está en la ruta.

Edición de los puntos de paso y el destino

- 1 Pulse [Destino] en el “Menú superior” y, a continuación, pulse [Ruta].
- 2 Pulse [Guardar ruta].
- 3 Introduzca el nombre que desee y, a continuación, pulse [Fin] para finalizar la entrada.



Aparece la pantalla anterior.

Eliminación de una entrada de “Mis rutas”

- 1 Pulse [Destino] en el “Menú superior” y, a continuación, pulse [Mis rutas].
- 2 Pulse [Eliminar] a la derecha del elemento que desee borrar.
 - Los datos eliminados no se pueden restaurar y, por lo tanto, se debe tener especial cuidado de no eliminarlos por error.

Eliminación de la ruta actual

Si ya no necesita desplazarse al destino, siga los pasos que se indican a continuación para eliminar la ruta actual y cancelar la guía de ruta.

- 1 Pulse [Destino] en el “Menú superior” y, a continuación, pulse [Borrar ruta].
Aparecerá un mensaje de confirmación de la cancelación de la ruta actual.
- 2 Pulse [Sí].

Puede ver las condiciones e información sobre el tráfico actual. Cuando el sistema de navegación recibe información actualizada sobre el tráfico, la muestra sobre el mapa junto con la información textual detallada si está disponible.

En la configuración predeterminada, el sistema de navegación tiene en cuenta la información del tráfico y trata de evitar atascos de tráfico y recomienda rutas mejores. Además, cuando circula por una ruta y el sistema encuentra otra ruta mejor para evitar el atasco de tráfico, la ruta actual se volverá a calcular de forma automática.

El término “atasco de tráfico” de este apartado hace referencia a los siguientes tipos de condiciones de tráfico:

- Tráfico con paradas intermitentes
- Tráfico totalmente detenido
- Carretera cerrada/bloqueada

Visualización de la lista del tráfico

La información del tráfico se muestra como una lista en la pantalla. Esto le permite comprobar cuántos incidentes de tráfico se han producido, su ubicación y la distancia desde su posición actual.

● **Pulse [Destino] en el “Menú superior” y, a continuación, pulse [Tráfico].**

Aparece una lista con la información del tráfico que se ha recibido. La lista se clasifica en función de la distancia de su posición actual. Se muestra el nombre de los lugares (el nombre de las calles) en que se han producido incidentes de tráfico.



- ① Icono relacionado con incidentes
- ② Calle o ubicación y dirección
- ③ Distancia a la ubicación e incidente

Si pulsa el elemento que desea podrá comprobar su posición en el mapa.





Cómo leer información del tráfico en el mapa

La información sobre los incidentes de tráfico aparece en el mapa del siguiente modo.

- Si sigue reduciendo, ocultará las líneas e iconos de la información del tráfico.

Icono de incidente de tráfico



-  con línea roja:
Tráfico con paradas intermitentes
-  con línea roja:
Tráfico totalmente detenido
-  con línea roja:
Carretera cerrada/bloqueada
-  etc.:
Accidentes, construcciones, etc.

Uso de la información del tráfico

Configuración de la información del tráfico

Pueden configurarse funciones preferidas relacionadas con la información del tráfico.

1 Pulse [Destino] en el “Menú superior” y, a continuación, pulse [Tráfico].

2 Pulse [Ajustes].

Aparece la pantalla “Centro control TMC”.



Opciones disponibles;

- **“Excluir estación solicitada”**
Desactiva la señal de la emisora actual de modo que pueda detenerse temporalmente la recepción de una emisora no deseada.
- **“Mostrar emisoras descart”**
Muestra la lista de sus emisoras excluidas. En la lista, si pulsa **[Activado]** junto al elemento de la emisora no deseada, la emisora podrá volver a recuperar su estado de emisora que puede recibirse.
- **“Clasificar eventos por”**
[Distancia]:
Clasifica los elementos de incidentes de tráfico en la lista según la distancia.
[Tipo]:
Clasifica los elementos de incidentes de tráfico en la lista según el tipo de incidente.
- **“Usar información tráfico”**
[Encendido]:
Calcula la ruta teniendo en cuenta los atascos en el cálculo inicial.
[Apagado]:
Calcula la ruta sin tener en cuenta los atascos en el cálculo inicial.
- **“Nuevo cálculo para evitar tráfico”**

[Activado]:

Calcula la nueva ruta teniendo en cuenta los atascos al realizar un nuevo cálculo.

[Descon]:

Calcula la nueva ruta sin tener en cuenta los atascos al realizar un nuevo cálculo.

Presentación de la telefonía manos libres

⚠ PRECAUCIÓN

Por su seguridad, intente no hablar por teléfono mientras conduce.

Si su teléfono móvil cuenta con tecnología Bluetooth®, podrá conectar este sistema de navegación al teléfono móvil sin cables. Si usa la función manos libres, podrá utilizar el sistema de navegación para realizar o recibir llamadas. También puede transferir los datos de la agenda telefónica almacenados en el teléfono móvil al sistema de navegación. Esta sección describe cómo se configura una conexión Bluetooth y cómo se debe utilizar un teléfono móvil compatible con tecnología Bluetooth en el sistema de navegación.

Para obtener más información acerca de la conectividad con el teléfono móvil con tecnología Bluetooth, consulte la información en nuestro sitio web.

Preparación de los dispositivos de comunicación

Este sistema de navegación cuenta con una función integrada para utilizar teléfonos móviles con tecnología inalámbrica Bluetooth. Mientras esté conectado su teléfono móvil compatible con tecnología inalámbrica Bluetooth, se encenderá el indicador de estado de conexión Bluetooth.

- ➔ Para los detalles, consulte *Notas sobre la telefonía manos libres* en la página 65.
- ❑ Al apagar el sistema de navegación, se desconecta también la conexión Bluetooth. Cuando se vuelve a encender el sistema, éste intenta automáticamente volver a conectar el último teléfono móvil conectado. Aunque la conexión se vea interrumpida por cualquier motivo, el sistema vuelve a

conectar automáticamente el teléfono móvil especificado (a no ser que la conexión se interrumpa a causa de operaciones con el teléfono móvil). ❑

Visualización de Menú de teléfono

Utilice “Menú de teléfono” si conecta el teléfono móvil al sistema de navegación.

1 Pulse el botón MENU para visualizar “Menú superior”.

2 Pulse [Teléfono].



- ① : Nombre de red de la empresa de telefonía móvil
- ② : Estado de recepción del teléfono móvil
- ③ : Estado de la batería del teléfono móvil
- ④ : Nombre del teléfono móvil conectado ❑

Registro de un teléfono móvil

Cuando conecta por primera vez el teléfono móvil compatible con tecnología inalámbrica Bluetooth, debe registrarlo. Se pueden registrar hasta tres teléfonos. Existen tres métodos de registro:

- Búsqueda de teléfonos cercanos
- Búsqueda de un teléfono en concreto
- Sincronización desde su teléfono móvil
- ❑ Si intenta registrar más de tres teléfonos móviles, el sistema le pedirá que seleccione uno de los ya registrados para sobrescribirlo.

Uso de la telefonía manos libres

- ➔ Para los detalles, consulte *Conexión de un teléfono móvil registrado* en la página 57.
- ❑ El nombre predeterminado de dispositivo que se visualiza en el teléfono móvil es "Pioneer Navi". El código PIN es "1111".

Búsqueda de teléfonos cercanos

El sistema busca teléfonos móviles disponibles próximos al sistema de navegación, los muestra en una lista y los registra para su conexión.

1 Active la tecnología inalámbrica Bluetooth en el teléfono móvil.

En algunos teléfonos móviles, no son necesarias medidas específicas para activar la tecnología inalámbrica Bluetooth. Para los detalles, consulte el manual de instrucciones del teléfono móvil.

2 Pulse [Configuración de teléfono] en "Menú de teléfono".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página anterior.

3 Pulse [Conexión].

4 Pulse [Agregar dispositivo] y, a continuación, [Buscar dispositivos].

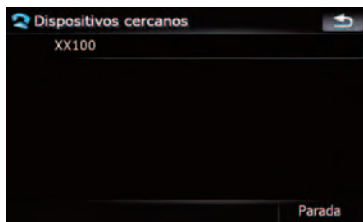
El sistema busca los teléfonos móviles con tecnología Bluetooth que están a la espera de conectarse y los muestra en la lista, si se ha encontrado el dispositivo.

- ❑ Se mostrarán hasta 10 teléfonos móviles en el orden en el que se encuentren.

5 Espere hasta que aparezca su teléfono móvil en la lista.

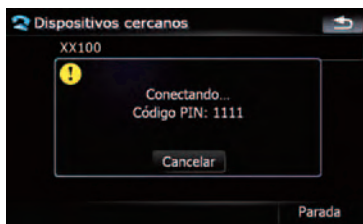
- ❑ Si no puede encontrar el teléfono móvil que desea conectar, compruebe que el teléfono móvil está a la espera de la conexión con la tecnología inalámbrica Bluetooth.

6 Pulse el nombre del teléfono móvil que desea registrar.



Aparece un mensaje que le solicita que introduzca un código PIN.

7 Introduzca el código PIN "1111" utilizando el teléfono móvil.



Cuando se ha establecido correctamente una conexión, aparece un mensaje, la pantalla vuelve al menú "Configuración de teléfono" pulsando [OK].

Búsqueda de un teléfono en concreto

Si no puede conectar su teléfono siguiendo los dos métodos habituales descritos anteriormente, intente utilizar este método si su teléfono aparece en la lista.

1 Active la tecnología inalámbrica Bluetooth en el teléfono móvil.

En algunos teléfonos móviles, no son necesarias medidas específicas para activar la tecnología inalámbrica Bluetooth. Para los detalles, consulte el manual de instrucciones del teléfono móvil.

2 Pulse [Configuración de teléfono] en "Menú de teléfono".

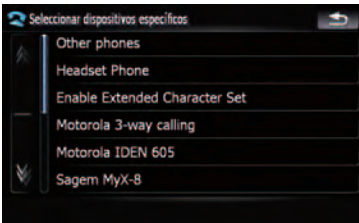
- Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

3 Pulse [Conexión].

4 Pulse [Agregar dispositivo] y, a continuación, [Seleccionar dispositivos específicos].

5 Pulse el nombre del modelo del teléfono móvil que desea conectar.

El sistema busca los teléfonos móviles con tecnología Bluetooth que están a la espera de conectarse y los muestra en la lista, si se ha encontrado el dispositivo.



- ❑ Si no puede encontrar el nombre del modelo que busca en la lista, pulse [**Other phones**] para buscar los teléfonos móviles disponibles que se encuentran en las proximidades.

6 Seleccione en la lista el teléfono móvil que desea registrar.

Aparece un mensaje que le solicita que introduzca un código PIN.

7 Introduzca el código PIN "1111" utilizando el teléfono móvil.



Cuando se ha establecido correctamente una conexión, aparece un mensaje, la pantalla vuelve al menú "Configuración de teléfono" pulsando [OK].

Sincronización desde su teléfono móvil

Puede registrar el teléfono móvil ajustando el sistema de navegación en modo de espera y solicitando conexión desde el teléfono móvil.

1 Active la tecnología inalámbrica Bluetooth en el teléfono móvil.

En algunos teléfonos móviles, no son necesarias medidas específicas para activar la tecnología inalámbrica Bluetooth. Para los detalles, consulte el manual de instrucciones del teléfono móvil.

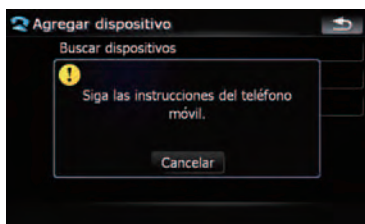
2 Pulse [Configuración de teléfono] en "Menú de teléfono".

- Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

3 Pulse [Agregar dispositivo] y, a continuación, [Emparejar desde teléfono celular].

El sistema de navegación espera a la conexión con la tecnología inalámbrica Bluetooth.

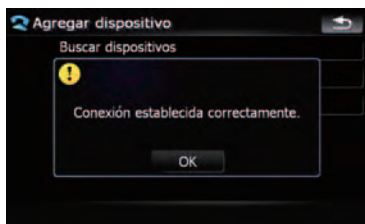
Uso de la telefonía manos libres



4 Registre el sistema de navegación en el teléfono móvil.

Si el teléfono móvil le solicita una contraseña, introduzca el código PIN (contraseña) del sistema de navegación

Una vez terminado el registro, aparecerá la siguiente pantalla.



- ❑ Si el registro no se realiza correctamente, repita el proceso desde el inicio.

Conexión de un teléfono móvil registrado

El sistema de navegación conecta automáticamente el teléfono móvil seleccionado como el destino de conexión. Sin embargo, será necesario conectar el teléfono móvil manualmente en los casos que se indican a continuación:

- Hay dos o más teléfonos móviles registrados y desea seleccionar manualmente el que se va a utilizar.
- Desea volver a conectar un teléfono móvil desconectado.
- No se puede establecer automáticamente la conexión por algún motivo.

Si se inicia la conexión manualmente, lleve a cabo el siguiente procedimiento. Puede conectar también el teléfono si el sistema de navegación lo detecta automáticamente.

➔ Para los detalles, consulte *Configuración de la conexión automática* en la página 65.

1 Active la tecnología inalámbrica Bluetooth en el teléfono móvil.

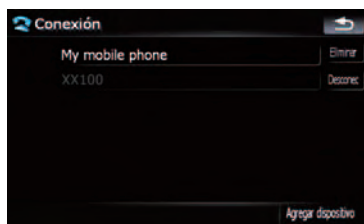
En algunos teléfonos móviles, no son necesarias medidas específicas para activar la tecnología inalámbrica Bluetooth. Para los detalles, consulte el manual de instrucciones del teléfono móvil.

2 Pulse [Configuración de teléfono] en "Menú de teléfono".

➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

3 Pulse [Conexión].

4 Pulse el nombre del teléfono móvil que desea conectar.



Se inicia la conexión.

Cuando se ha establecido correctamente una conexión, aparece un mensaje, la pantalla vuelve al menú "Configuración de teléfono" pulsando [OK].

- ❑ Si ya se encuentra conectado otro teléfono móvil, pulse [Desconec] que aparece junto al nombre del teléfono móvil para desconectarlo e inicie la conexión.
- ❑ Para cancelar la conexión con el teléfono móvil, pulse [Cancelar].
- ❑ Si la conexión no se realiza correctamente, compruebe si el teléfono móvil está a la espera de una conexión y vuelva a intentarlo.

Desconexión de un teléfono móvil

1 Pulse [Configuración de teléfono] en "Menú de teléfono".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Pulse [Conexión].

3 Pulse [Desconec] que aparece junto al nombre del teléfono móvil.

Eliminación de un teléfono registrado

Si ya no desea utilizar un teléfono registrado con el sistema de navegación, podrá borrarlo de la asignación de registros para tener espacio para otro teléfono.

- ☐ Si se elimina un teléfono registrado, también se borrarán todas las entradas de la agenda telefónica y las listas del registro de llamadas relativas a ese teléfono.

1 Pulse [Configuración de teléfono] en "Menú de teléfono".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Pulse [Conexión].

3 Pulse [Eliminar] que aparece junto al nombre del teléfono móvil.

Se cancela el registro. ☐

Recepción de una llamada telefónica

Puede responder a llamadas en modo manos libres a través del sistema de navegación.

Respuesta de una llamada entrante

El sistema le informa que está recibiendo una llamada mediante la visualización de un mensaje y la reproducción de un timbre.

Si [Preferencia contestador automático] está en [Inact.], conteste a la llamada manualmente. Podrá responder a una llamada si aparece alguna pantalla, como por ejemplo, la pantalla de mapa o la pantalla de configuración.

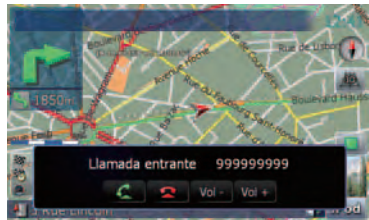
- ☐ Puede configurar el sistema de navegación para que responda automáticamente a las llamadas entrantes.


- ➔ Para los detalles, consulte *Responder a una llamada automáticamente* en la página 64.

1 Cuando se recibe una llamada, en la parte inferior de la pantalla aparece el menú de operación de respuesta.

- ☐ En este momento sólo podrá responder la llamada.

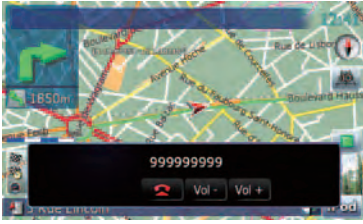
2 Para responder a una llamada entrante, pulse .



Si tiene una llamada entrante, puede rechazarla pulsando .

- ☐ Puede ajustar el volumen cuando está hablando. Para ajustar el volumen, pulse [Vol -] y [Vol +] que aparece en la pantalla (tal y como se muestran a continuación) cuando esté hablando.

Uso de la telefonía manos libres



3 Pulse para finalizar la llamada.

La llamada finaliza.

- ❑ Cuando hay una llamada entrante, al pulsar **MULTI-CONTROL**, la responderá. Durante la llamada, si pulsa **MULTI-CONTROL**, finalizará la llamada.
- ❑ Si el volumen de voz de la persona que llama es demasiado bajo y no puede oírlo, puede ajustar el volumen de la llamada.
 - ➔ Para los detalles acerca de “**Volumen del teléfono**”, consulte *Configuración del volumen del teléfono* en la página 63.
- ❑ Puede que oiga ruidos cuando cuelgue el teléfono.


Rechazo de una llamada entrante

Puede rechazar las llamadas entrantes.

➔ Para los detalles, consulte *Responder a una llamada automáticamente* en la página 64.

● Cuando reciba una llamada, pulse .

Se rechaza la llamada.

- ❑ La llamada rechazada se guarda en el registro de llamadas perdidas.
- ➔ Para los detalles, consulte *Marcación desde el registro* en esta página. 

Realizar una llamada telefónica

Existen distintas formas de realizar una llamada telefónica.

Marcación directa

1 Pulse [Panel de marcado] en “Menú de teléfono”.

➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54. Aparece la pantalla de marcación directa.

2 Introduzca el número de teléfono pulsando las teclas correspondientes.

Se muestra el número de teléfono que ha introducido.

Número introducido




 :

Se borra el último número introducido, uno a uno, desde la última cifra del número. Si mantiene pulsada la tecla se borra el número completo.

 :

Permite volver a la pantalla anterior.

3 Pulse para realizar una llamada.

- ❑ Para cancelar la llamada cuando el sistema ha iniciado la marcación, pulse .

4 Pulse para finalizar la llamada.

Marcación desde el registro

En la lista del registro de llamadas se almacenan las llamadas realizadas (marcadas), recibidas y perdidas más recientes. Puede explorar el registro de llamadas y realizar llamadas desde allí.


Realizar una llamada telefónica a través del registro de llamadas realizadas

El registro de llamadas realizadas almacena 30 llamadas por teléfono móvil registrado. Si el número de entradas supera las 30, se borrará la más antigua.

1 Pulse [Números marcados] en “Menú de teléfono”.

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Si pulsa una entrada de la lista, se inicia la marcación.

- Si pulsa [Detalle], podrá comprobar los datos del interlocutor antes de realizar una llamada telefónica.
- Para cancelar la llamada cuando el sistema ha iniciado la marcación, pulse .

3 Pulse para finalizar la llamada.


Realizar una llamada telefónica a través del registro de llamadas recibidas

El registro de llamadas recibidas almacena 30 llamadas por teléfono móvil registrado. Si el número de llamadas supera las 30, se borrará la más antigua.

1 Pulse [Llamadas recibidas] en “Menú de teléfono”.

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Si pulsa una entrada de la lista, se inicia la marcación.

- Si pulsa [Detalle], podrá comprobar los datos del interlocutor antes de realizar una llamada telefónica.
- Para cancelar la llamada cuando el sistema ha iniciado la marcación, pulse .

3 Pulse para finalizar la llamada.


Realizar una llamada telefónica a través del registro de llamadas perdidas

El registro de llamadas perdidas almacena 20 llamadas por teléfono móvil registrado. Si el número de llamadas supera las 20, se borrará la más antigua.

1 Pulse [Llamadas perdidas] en “Menú de teléfono”.

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Si pulsa una entrada de la lista, se inicia la marcación.

- Si pulsa [Detalle], podrá comprobar los datos del interlocutor antes de realizar una llamada telefónica.
- Para cancelar la llamada cuando el sistema ha iniciado la marcación, pulse .

3 Pulse para finalizar la llamada.

Llamada a un número en la pantalla “Contactos”

Una vez localizada la entrada a la que desea llamar en la pantalla “Contactos”, puede seleccionar el número y realizar la llamada.

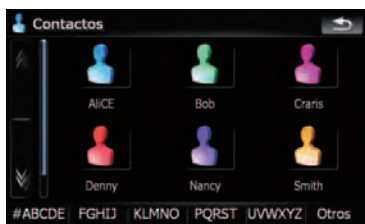
1 Pulse el botón MENU para visualizar “Menú superior”.

2 Pulse [Contactos].
Aparecerá la pantalla “Contactos”.

3 Cambie la página de la lista para visualizar la entrada que desee.

Si pulsa una ficha del alfabeto, podrá pasar a la primera página de los contactos cuyo nombre comienza con dicha letra.

Uso de la telefonía manos libres



Muestra la página siguiente o anterior.

Fichas del alfabeto

Desplaza la pantalla al comienzo de la página, incluyendo la entrada cuyo nombre comienza con alguno de los alfabetos seleccionados.

Si pulsa [#ABCDE], también se muestra la página, incluyendo la entrada cuyo nombre comienza con símbolos primarios o números.


Si pulsa [Otros], se muestra la página, incluyendo entradas que no están asignadas a cualquiera del resto de fichas.

4 Pulse la entrada que desee de la lista para realizar una llamada.

5 Pulse  para finalizar la llamada.


Marcación de un número telefónico en “Pantalla de confirmación de mapa”

Puede realizar una llamada a la ubicación deseada o a la ubicación que está seleccionando en la pantalla de mapa si el número telefónico existe.

1 Para mostrar “Pantalla de confirmación de mapa”, busque una ubicación o desplace el cursor y pulse .

2 Pulse  para realizar una llamada.



Para cancelar la llamada cuando el sistema ha iniciado la marcación, pulse .

3 Pulse  para finalizar la llamada.

Realizar una llamada a casa de forma sencilla

Puede realizar una llamada a casa sin tener que introducir el número telefónico si ya se ha registrado anteriormente.

● **Pulse [Llamar a casa] en “Menú de teléfono”.**

Se inicia la marcación del teléfono de casa.

- Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.
- ☐ Si aún no ha registrado su número de casa, aparecerá un mensaje. Pulse [Sí] para comenzar con el registro.
- Para los detalles acerca de “Establecer En casa”, consulte *Ajuste de la posición del domicilio* en la página 128. ▣

Aviso de mensajes cortos entrantes

Si el teléfono móvil y el sistema de navegación se encuentran conectados, aparecerá el siguiente aviso cuando reciba un nuevo mensaje SMS. Aparecerá **“Nuevo mensaje de: (nombre del remitente)”** y el aviso desaparecerá transcurridos ocho segundos.



- ❑ Si desea eliminar el mensaje, pulse en cualquier lugar de la pantalla.
- ❑ Si se está utilizando el idioma de voz con adición de texto a voz, se podrá emitir el mensaje con sonido.
 - ➔ Para los detalles, consulte *Selección del idioma* en la página 129.

Transferencia de la agenda telefónica

Puede transferir los números a la lista de destinos de un usuario registrado desde la agenda telefónica.

- ❑ Con algunos teléfonos móviles no será posible transferir toda la agenda telefónica de una vez. Si este es el caso, deberá transferir una a una las direcciones desde la agenda telefónica utilizando el teléfono móvil.
- ❑ El número máximo de entradas que puede transferirse por teléfono móvil es de 400. Si el número de entradas supera las 400, no se procederá a la transferencia de las entradas adicionales. Si se registra más de un número por persona, como por ejemplo, trabajo y casa, cada número se contabiliza por separado.

- ❑ Cada entrada puede incluir hasta 3 números de teléfono.
- ❑ En función del teléfono móvil conectado al sistema de navegación a través de la tecnología Bluetooth, puede que este sistema de navegación no muestre la agenda telefónica correctamente. (Algunos caracteres podrían no mostrarse correctamente.)
- ❑ Si la agenda telefónica del teléfono móvil incluye datos de imagen, puede que no se transfiera correctamente.

1 Conecte el teléfono móvil que incluye la agenda telefónica que desea transferir.

- ➔ Para los detalles, consulte *Conexión de un teléfono móvil registrado* en la página 57.

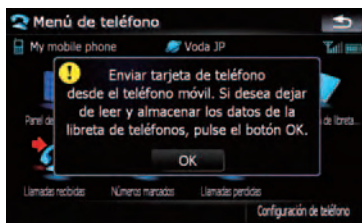
2 Pulse [Transfer. libreta telef.] en “Menú de teléfono”.

Aparecerán los mensajes de confirmación.

3 Compruebe los mensajes y pulse [OK].

- ❑ Si ya se ha transferido una agenda telefónica, aparecerá un mensaje que le solicitará si acepta la sustitución de los datos.

4 Asegúrese de que se muestra la siguiente pantalla y active su teléfono móvil para que transfiera las entradas de la agenda telefónica.



Se inicia la transferencia. Puede que el proceso dure un tiempo, según la cantidad de entradas que se desean transferir.

- ❑ Puede enviar las entradas de la agenda telefónica varias veces antes de pulsar [OK]. Si el teléfono móvil sólo admite la transferencia una a una, envíe todas las entradas que desee transferir antes de pulsar [OK].

Uso de la telefonía manos libres

- ❑ Si el teléfono cuenta con la capacidad de realizar una transferencia automática de la agenda telefónica, se omitirá esta pantalla y se iniciará la transferencia.
- ❑ Los datos transferidos no se pueden editar en el sistema de navegación.

5 Una vez que aparezca el mensaje de finalización, compruébelo y pulse [OK].

Finaliza la transferencia.

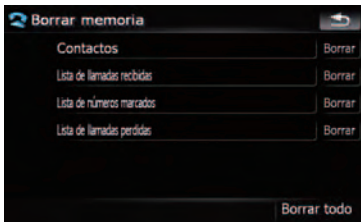
Borrado de memoria

Puede eliminar de la memoria los elementos correspondientes al teléfono móvil conectado: agenda telefónica, registro de llamadas realizadas/recibidas/perdidas y marcaciones predefinidas.

1 Pulse [Configuración de teléfono] en "Menú de teléfono".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Pulse [Borrar memoria].



En esta pantalla puede seleccionar las siguientes opciones:

Contactos:

Puede eliminar la agenda telefónica del teléfono registrado.

Lista de llamadas recibidas:

Puede borrar la lista del registro de llamadas recibidas.

Lista de números marcados:

Puede borrar la lista del registro de llamadas realizadas.

Lista de llamadas perdidas:

Puede borrar la lista del registro de llamadas perdidas.

- ❑ Si pulsa **[Borrar]** se mostrará el mensaje de confirmación para borrar la memoria.
- ❑ Si pulsa **[Borrar todo]** se eliminarán todos los datos correspondientes al teléfono móvil conectado.

3 Pulse [OK].

Se eliminan los datos del elemento seleccionado de la memoria del sistema de navegación.

- ❑ Si no desea borrar la memoria seleccionada, pulse **[Cancelar]**.

Configuración del teléfono

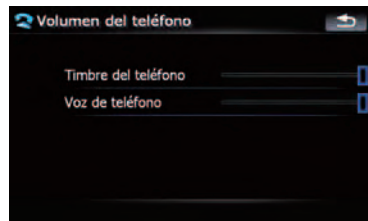
Configuración del volumen del teléfono

Se puede ajustar el nivel del volumen relacionado con la telefonía manos libres.

1 Pulse [Volumen del teléfono] en "Menú de teléfono".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Ajuste el volumen para pulsar las barras deslizadoras de [Timbre del teléfono] y [Voz de teléfono].



[Timbre del teléfono]:

Este ajuste controla el volumen del tono de las llamadas entrantes.

[Voz de teléfono]:

Este ajuste controla el volumen de voz de las llamadas entrantes.

- ❑ El volumen del teléfono varía en función del teléfono de la persona que realiza la llamada, el ajuste del volumen y otras condiciones.
 - ➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Respuesta de una llamada entrante* en la página 58.

Detener la transmisión de ondas Bluetooth

Puede detener la transmisión de ondas eléctricas mediante la desactivación de la función Bluetooth. Si no utiliza la tecnología inalámbrica Bluetooth, se recomienda seleccionar **[Inact.]**.

1 Pulse **[Configuración de teléfono]** en **"Menú de teléfono"**.

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Pulse **[Inact.]** en **[Bluetooth Act./Inact.]**.

Al pulsar **[Bluetooth Act./Inact.]** se alternará entre **[Act.]** y **[Inact.]**.

Responder a una llamada automáticamente

El sistema de navegación responde automáticamente a una llamada entrante del teléfono móvil. Puede responder a una llamada mientras conduce.

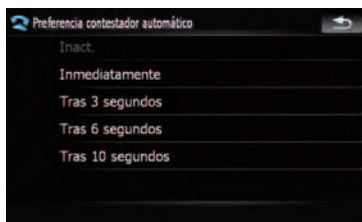
1 Pulse **[Configuración de teléfono]** en **"Menú de teléfono"**.

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Pulse cualquier tecla ubicada junto a **[Preferencia contestador automático]** (como por ejemplo, las teclas **[Inact.]**, **[Tras 3 segundos]**).

Aparecerá la selección de Preferencia contestador automático.

3 Pulse el elemento que desea configurar.



[Inact.]: Sin respuesta automática. Responda manualmente

[Inmediatamente]: Responde de forma inmediata

[Tras 3 segundos]: Responde pasados tres segundos

[Tras 6 segundos]: Responde pasados seis segundos

[Tras 10 segundos]: Responde pasados diez segundos

Ajuste de la función de rechazo automático

Si la función está activada, el sistema de navegación rechaza automáticamente las llamadas entrantes.

1 Pulse **[Configuración de teléfono]** en **"Menú de teléfono"**.

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Pulse **[Rechazar todas las llamadas]**.

Al pulsar **[Rechazar todas las llamadas]** se alterna entre **[Act.]** y **[Inact.]**.

- ❑ Si tanto la función de respuesta automática como la de rechazo automático están ajustadas en **[Act.]**, el rechazo tiene prioridad y no se aceptarán las llamadas entrantes.
- ❑ Si **[Rechazar todas las llamadas]** está **[Act.]**, las llamadas entrantes rechazadas no se almacenarán en el registro de llamadas perdidas.

Uso de la telefonía manos libres

Cancelación del eco y reducción de los ruidos

Si está utilizando la telefonía manos libres en el vehículo, puede que escuche un molesto eco. Esta función reduce el eco y los ruidos de la telefonía manos libres, a la vez que mantiene una buena calidad de sonido.

1 Pulse [Configuración de teléfono] en "Menú de teléfono".

➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Pulse [Cancelar eco].

Al pulsar [Cancelar eco] se alterna entre [Act.] y [Inact.].

Configuración de la conexión automática

Si la conexión automática está activada, el sistema de navegación se conectará automáticamente al teléfono móvil registrado cuando esté dentro de su área de acción. Si utiliza esta opción, se evitará la tarea de establecer usted mismo la conexión.

- Es posible que con algunos teléfonos móviles no se pueda efectuar la conexión automática.
- Esta unidad no inicia una conexión automática con el teléfono registrado mientras está utilizando el menú "Function" para telefonía manos libres.

1 Pulse [Configuración de teléfono] en "Menú de teléfono".

➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Pulse [Conexión automática].

Al pulsar [Conexión automática] se alterna entre [Act.] y [Inact.].

- La conexión automática se realiza en el orden de número de registro.
- Algunos teléfonos móviles no admiten la conexión automática.

Edición del nombre del dispositivo

Puede modificar el nombre del dispositivo que se muestra en el teléfono móvil. (La selección predeterminada es [Pioneer Navi].)

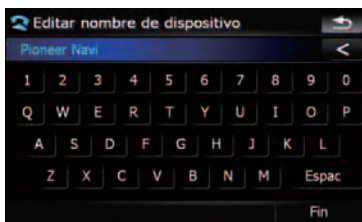
1 Pulse [Configuración de teléfono] en "Menú de teléfono".

➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Pulse [Editar nombre].

Aparecerá el teclado para que introduzca el nombre.

3 Pulse para eliminar el nombre actual e introduzca el nombre nuevo utilizando el teclado.



4 Pulse [Fin].

Se ha cambiado el nombre.

- El nombre de un dispositivo puede constar de 30 caracteres como máximo.

Notas sobre la telefonía manos libres

Notas generales

- No se garantiza la conexión con todos los teléfonos móviles compatibles con tecnología inalámbrica Bluetooth.
- La distancia visual entre el sistema de navegación y el teléfono móvil debe ser de 10 m o inferior a la hora de recibir y enviar datos y voz a través de la tecnología Bluetooth. No obstante, la distancia de transmisión podría ser menor que la prevista, en función del entorno de uso.

- Cuando se utilizan con ciertos teléfonos móviles, puede que los altavoces del sistema no emitan un timbre.
- Si se ha seleccionado el modo privado en el teléfono móvil, es posible que la opción de telefonía manos libres se encuentre desactivada.

Registro y conexión

- En función del tipo de teléfono móvil, el funcionamiento será distinto. Consulte el manual de instrucciones de su teléfono móvil si desea más información.
- Según el teléfono móvil, es posible que la función de transferencia de agenda telefónica no funcione aunque su teléfono pueda sincronizarse con el sistema de navegación. En tal caso, desconecte el teléfono, vuelva a sincronizar el teléfono con el sistema de navegación y, a continuación, realice la transferencia de agenda telefónica.

Realizar y recibir llamadas

- Puede que escuche ruidos en las siguientes situaciones:
 - Si contesta al teléfono mediante el botón del teléfono.
 - Cuando el interlocutor cuelga el teléfono.
- Si el interlocutor no puede oír la conversación a causa de un eco, baje el volumen de la telefonía manos libres. De este modo reducirá los efectos del eco.
- Con ciertos teléfonos móviles, aunque pulse el botón aceptar del teléfono móvil al recibir una llamada, es posible que la telefonía manos libres no funcione.
- Si el número de teléfono de la llamada recibida ya está registrado en la agenda telefónica, aparece el nombre. Si hay un número de teléfono registrado con varios nombres, se mostrará el primer nombre en orden alfabético.
- Si el número de teléfono de la llamada recibida no está registrado en la agenda telefónica, se mostrará el número de teléfono.

El registro de llamadas recibidas y el registro de llamadas realizadas

- Las llamadas realizadas o las ediciones efectuadas exclusivamente en el teléfono móvil no figurarán en el registro de llamadas realizadas ni en la agenda telefónica del sistema de navegación.
- No puede llamar a la entrada de un usuario desconocido (sin número de teléfono) que conste en el registro de llamadas recibidas.
- Si llama a través del teléfono móvil, no se registrará ningún dato en el sistema de navegación.

Acerca de transferencias de la agenda telefónica

- Si existen más de 400 entradas de agenda telefónica en el teléfono móvil, no se podrán descargar por completo todas las entradas.
- Con algunos teléfonos móviles, no será posible transferir todos los elementos de la agenda telefónica al mismo tiempo. En tal caso, transfiera los elementos uno a uno desde el teléfono móvil.
- En función del teléfono móvil, es posible que este sistema de navegación no muestre la agenda telefónica correctamente. (Algunos caracteres podrían no mostrarse correctamente o alterarse el orden nombre/apellido.)
- Si la agenda telefónica del teléfono móvil incluye datos de imagen, puede que no se transfiera correctamente. (No se pueden transferir los datos de imágenes desde el teléfono móvil.)
- En función del teléfono móvil, es posible que no pueda realizarse la transferencia de la agenda telefónica. ■

Actualización del software de tecnología inalámbrica Bluetooth

La opción de descargar los archivos de actualización estará disponible en un futuro. Podrá descargar la actualización más reciente desde el correspondiente sitio web a través del PC.

- ❑ Antes de descargar los archivos e instalar la actualización, lea detenidamente las instrucciones que aparecen en el sitio web. Antes de visualizar la pantalla utilizada para la actualización, siga las instrucciones que aparecen en el sitio web.

1 Pulse [Configuración de teléfono] en "Menú de teléfono".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización de Menú de teléfono* en la página 54.

2 Pulse [Actualización software Bluetooth].

Aparecer la versión actual.



3 Pulse [Actualización de software].

Se inicia la actualización.

Puede reproducir un CD de música normal con el lector integrado del sistema de navegación. En este apartado se describen estas operaciones.

1 Inserte el disco que desee reproducir en la ranura para cargar discos.

La reproducción comenzará desde la primera pista del CD.

2 Pulse [DISC] en el menú "Fuente AV" para mostrar la pantalla "CD".

➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

3 Utilice las teclas del panel táctil de la pantalla para controlar el disco.

Lectura de la pantalla



- ① **Icono de fuente**
Muestra qué fuente se ha seleccionado.
- ② **Indicador de número de pista**
Muestra el número de la pista que se está reproduciendo actualmente.
- ③ **Indicador de repetición/reproducción aleatoria/reproducción de exploración**
Las marcas que se muestran a continuación indican el estado actual de la reproducción.
 - y **rango de repetición:** Muestra el rango de repetición actual
 - : Reproducción aleatoria
 - : Reproducción de exploración
- ④ **Indicador de tiempo de reproducción**

Muestra el tiempo transcurrido de reproducción de la pista actual.

Uso de las teclas del panel táctil

Teclas del panel táctil



- ① **Activa las curvas del ecualizador**
➔ Para los detalles, consulte *Activación de las curvas del ecualizador* en la página 134.
- ② **Visualización del menú "Function"**
➔ Para los detalles, consulte *Utilización del menú "Function"* en la página siguiente.
- ③ **Cambio de la sección de reproducción**
➔ Para los detalles, consulte *Cambio de la sección de reproducción* en la página 71.
- ④ **Saltar una pista hacia adelante o hacia atrás**
Si pulsa [**▶▶**], se va al inicio de la siguiente pista. Si pulsa [**◀◀**] una vez, va al inicio de la pista actual. Al pulsarlo de nuevo saltará a la pista anterior.
Avance o retroceso rápido
Mantenga pulsado [**◀◀**] o [**▶▶**] para avanzar o retroceder rápidamente.
 - El retroceso rápido se cancela cuando llega al inicio de la primera pista de un disco.
 - Al mover **MULTI-CONTROL** a la izquierda o a la derecha podrá realizar las operaciones equivalentes.
- ⑤ **Reproducción y Pausa**

Reproducción del CD de audio

Si pulsa [▶/||] se alternará entre “Reproducción” y “Pausa”.

⑥ Reproducir todo de forma aleatoria

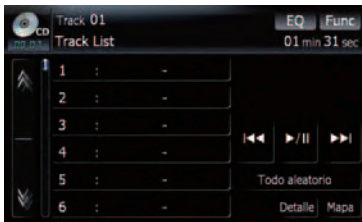
Se pueden reproducir de forma aleatoria todas las canciones del disco con tan sólo pulsar una tecla.

- [Todo aleatorio] no está disponible en AVIC-F700BT.
- Para cancelar la reproducción aleatoria, cambie [Aleatorio] a [Inact.] en el menú “Function”.

⑦ Visualización de la pantalla de mapa

Selección de una pista de la lista

La lista le permite ver los títulos de pista, nombres de archivo o nombres de carpeta de un disco, y seleccionar uno de ellos para reproducirlo.



1 Pulse [Lista].

2 Para regresar a la pantalla anterior, pulse [Detalle].

- Al pulsar [◀] o [▶] pasa la selección a la página siguiente o anterior de la lista.
- La marca “-” se muestra si no hay información pertinente.

Utilización del menú “Function”

1 Pulse [DISC] en el menú “Fuente AV” para mostrar la pantalla “CD”.

- ➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

2 Pulse [Func].



① Repetición de la reproducción

Cada vez que pulse [Repetir] se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **Disc:** Se repite el disco actual
- **Pista:** Se repite solamente la pista actual

- Si se realiza una búsqueda de pista o el avance/retroceso rápido, la repetición de la reproducción se cancelará automáticamente.

② Reproducción de las pistas en orden aleatorio

Al pulsar [Aleatorio] se alterna entre [Act.] y [Inact.].

③ Exploración de las pistas de un CD

Al pulsar [Exploración] se alterna entre [Act.] y [Inact.]. La reproducción de exploración le permite escuchar los primeros 10 segundos de cada pista de un CD. Cuando localice la pista deseada, pulse [Exploración] para desactivar la reproducción de exploración.

- Una vez finalizada la exploración del CD, volverá a comenzar la reproducción normal de las pistas.

Puede reproducir un disco que contenga archivos de audio comprimidos con el lector integrado del sistema de navegación. En este apartado se describen estas operaciones.

- ❑ AVIC-F900BT no puede reproducir archivos WAV.
- ❑ En la siguiente descripción, los archivos MP3, WMA, AAC y WAV se denominarán colectivamente “archivo de audio comprimido”.

1 Inserte el disco que desee reproducir en la ranura para cargar discos.

La reproducción comenzará desde el primer archivo del ROM.

2 Pulse [DISC] en el menú “Fuente AV” para mostrar la pantalla “ROM”.

- Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

3 Utilice la pantalla ROM para reproducir el disco.

- Para los detalles, consulte *Uso de las teclas del panel táctil* en esta página.

Lectura de la pantalla



- ① **Icono de fuente**
Muestra qué fuente se ha seleccionado.
- ② **Indicador de número de carpeta**
Muestra el número de la carpeta que se está reproduciendo actualmente.
- ③ **Indicador de pista**

Muestra el número de pista que se está reproduciendo actualmente.

④ **Indicador de repetición/reproducción aleatoria/reproducción de exploración**

Las marcas que se muestran a continuación indican el estado actual de la reproducción.

y rango de repetición: Muestra el rango de repetición actual

: Reproducción aleatoria

: Reproducción de exploración

⑤ **Indicador de tipo de archivo**

Muestra el tipo de archivo de audio que se está reproduciendo actualmente.

⑥ **Indicador de tiempo de reproducción**

Muestra el tiempo transcurrido de reproducción de la pista actual.

⑦ **Indicador de nombre de la carpeta**

Muestra el nombre de la carpeta que se está reproduciendo actualmente.

⑧ **Indicador de número de la canción**

Muestra el número de la canción que se está reproduciendo en la lista seleccionada.

⑨ **Indicador de título de la canción**

Muestra el título de la canción actual.

⑩ **Indicador del nombre del intérprete**

Muestra el nombre del intérprete de la canción actual.

⑪ **Indicador de título del álbum**

Muestra el título del álbum de la canción actual.

Uso de las teclas del panel táctil



Reproducción de archivos de música en un ROM

① Cambio de la sección de reproducción

Al reproducir un disco que contiene una mezcla de varios tipos de archivo, puede alternar entre los distintos tipos de archivo que desea reproducir.

Pulse **[Medios]** varias veces para alternar entre los siguientes tipos de archivo:

CD (datos de audio (CD-DA)) — **ROM** (archivo de audio comprimido) — **DivX** (archivos de vídeo DivX)

Esta tecla del panel táctil aparece sólo cuando se reproduce un disco que contiene una mezcla de varios tipos de archivo.

② Activa las curvas del ecualizador

➔ Para los detalles, consulte *Activación de las curvas del ecualizador* en la página 134.

③ Visualización del menú “Function”

➔ Para los detalles, consulte *Utilización del menú “Function”* en la página siguiente.

④ Selección de la carpeta anterior o siguiente

Si pulsa estas teclas podrá seleccionar la carpeta anterior o siguiente y reproducir la primera pista de la carpeta. No podrá seleccionar una carpeta que no tenga archivos de audio comprimidos.

⑤ Saltar una pista hacia adelante o hacia atrás

Si pulsa **[▶▶]**, se va al inicio de la siguiente pista. Si pulsa **[◀◀]** una vez, va al inicio de la pista actual. Al pulsarlo de nuevo saltará a la pista anterior.

Avance o retroceso rápido

Mantenga pulsado **[◀◀]** o **[▶▶]** para avanzar o retroceder rápidamente.

- El retroceso rápido se cancela cuando llega al inicio del primer archivo en el rango de repetición.
- En el caso de los archivos de audio comprimidos, el retroceso/avance rápido no emite ningún sonido.
- Al mover **MULTI-CONTROL** a la izquierda o a la derecha podrá realizar las operaciones equivalentes.

⑥ Reproducción y Pausa

Si pulsa **[▶/||]** se alternará entre “Reproducción” y “Pausa”.

⑦ Reproducir todo de forma aleatoria

Se pueden reproducir de forma aleatoria todas las canciones del disco con tan sólo pulsar una tecla.

- Si el disco contiene una mezcla de varios tipos de archivo, todas las pistas del dispositivo actual (“CD” o “ROM”) se reproducirán de forma aleatoria.
- [Todo aleatorio]** no está disponible en AVIC-F700BT.
- Para cancelar la reproducción aleatoria, cambie **[Aleatorio]** a **[Inact.]** en el menú “Function”.

⑧ Visualización de la pantalla de mapa

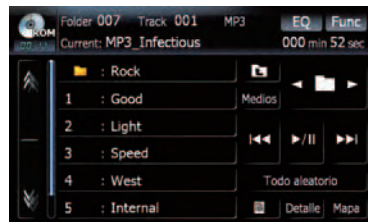
Selección de una pista de la lista

La lista le permite ver los títulos de las pistas o los nombres de las carpetas de un disco. Si pulsa cualquiera de las carpetas de la lista, podrá visualizar el contenido. Podrá reproducir una pista de la lista pulsando sobre la misma.

1 Pulse [Lista].

Aparecerá la lista de títulos de pista y nombres de carpeta.

2 Pulse la pista o la carpeta deseada de la lista.



Al pulsar **[◀]** o **[▶]** pasa la selección a la página siguiente o anterior de la lista.

Si pulsa **[Func.]** aparecerá el contenido de la carpeta superior (carpeta principal). Si la carpeta principal se incluye en la lista, **[Func.]** no se podrá utilizar.

- Si la carpeta seleccionada no contiene ninguna pista que se pueda reproducir, no se mostrará la lista de pistas.

Búsqueda de información de texto introducida

Se puede mostrar la información de texto grabada en un disco de archivos de audio comprimidos.

● Pulse **[Func.]**.

Aparecerá la siguiente información.

- **Album Title** : (título del álbum)
- **Track Title** : (título de la pista)
- **Folder Title** : (título de la carpeta)
- **File Name** : (nombre del archivo)
- **Artist Name** : (nombre del intérprete)

Si no hay información específica en los archivos de audio comprimidos del disco, no aparecerá nada en la pantalla.

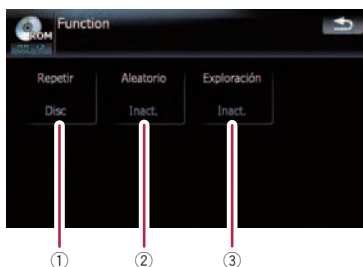
- Si no lleva a cabo alguna función en 30 segundos, la pantalla volverá automáticamente a la pantalla normal. **[Func.]**

Utilización del menú "Function"

1 Pulse **[DISC]** en el menú "Fuente AV" para mostrar la pantalla "ROM".

- ➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

2 Pulse **[Func.]**.



① Repetición de la reproducción

Cada vez que pulse **[Repetir]** se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **Carpeta**: Se repite la carpeta actual
- **Disc**: Se repiten todos los archivos de audio comprimidos
- **Pista**: Se repite solamente la pista actual

- Si selecciona otra carpeta mientras se repite la reproducción, el rango de repetición de reproducción cambiará a **[Disc]**.
- Si realiza un avance/retroceso rápido durante la **[Pista]**, el rango de repetición de reproducción cambia a **[Carpeta]**.
- Si se selecciona **[Carpeta]**, no será posible reproducir una subcarpeta de dicha carpeta.
- Cuando se reproducen discos con archivos de audio comprimidos y datos de audio (CD-DA), la repetición de reproducción se realiza dentro de la sesión actual de datos, aunque se seleccione **[Disc]**.

② Reproducción de las pistas en orden aleatorio

Al pulsar **[Aleatorio]** se alterna entre **[Act.]** y **[Inact.]**. Al utilizar **ROM**, se reproducen aleatoriamente las pistas en el rango de repetición de reproducción actual.

- Si ajusta **[Aleatorio]** a **[Act.]** mientras el rango de repetición de reproducción está establecido en **[Pista]**, el rango cambiará a **[Carpeta]** automáticamente.

Reproducción de archivos de música en un ROM

③ Exploración de carpetas y pistas

La reproducción de exploración le permite escuchar los 10 primeros segundos de cada pista. La reproducción de exploración se realiza en el rango de repetición de reproducción actual.

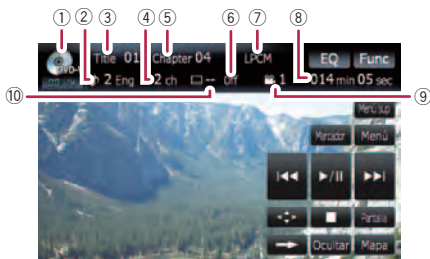
Al pulsar [**Exploración**] se alterna entre [**Act.**] y [**Inact.**]. Cuando localice la pista deseada, pulse [**Exploración**] para desactivar la reproducción de exploración.

- Una vez finalizada la exploración de la carpeta o la pista, volverá a comenzar la reproducción normal de las pistas.
- Si ajusta [**Aleatorio**] a [**Act.**] mientras el rango de repetición de reproducción está establecido en [**Pista**], el rango cambiará a [**Carpeta**] automáticamente.
- Si ajusta [**Exploración**] en [**Act.**] mientras que el rango de repetición de reproducción está establecido en [**Disc**], la reproducción de exploración se realizará únicamente en las primeras pistas de cada carpeta.

Puede reproducir un disco DVD-Vídeo con el lector integrado del sistema de navegación. En este apartado se describen las operaciones para reproducir un DVD-Vídeo.

❑ AVIC-F700BT no puede reproducir DVD.

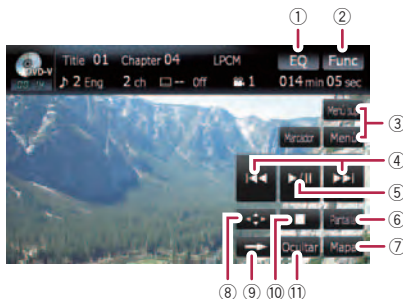
Lectura de la pantalla



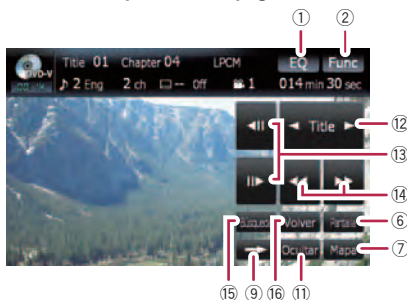
- ① **Icono de fuente**
Muestra qué fuente se ha seleccionado.
- ② **Indicador de pista de audio**
Muestra el número de pista de audio y el idioma de audio actualmente seleccionados.
- ③ **Indicador de número de título**
Muestra el número del título que se está reproduciendo.
- ④ **Indicador de canal de audio**
Muestra el tipo de canal de audio actual, como por ejemplo "Mch" (multicanal).
- ⑤ **Indicador de número de capítulo**
Muestra el capítulo que se está reproduciendo actualmente.
- ⑥ **Indicador de idioma de los subtítulos**
Muestra el idioma de los subtítulos actualmente seleccionado.
- ⑦ **Indicador de formato de sonido digital**
Muestra el formato de sonido digital (formato de sonido envolvente) seleccionado.
- ⑧ **Indicador de tiempo de reproducción**
Muestra el tiempo de reproducción transcurrido del título actual.
- ⑨ **Indicador de ángulo de visión**
Muestra el ángulo de visión seleccionado.
- ⑩ **Indicador de número de subtítulo**
Muestra el número de subtítulo actualmente seleccionado. ❑

Uso de las teclas del panel táctil

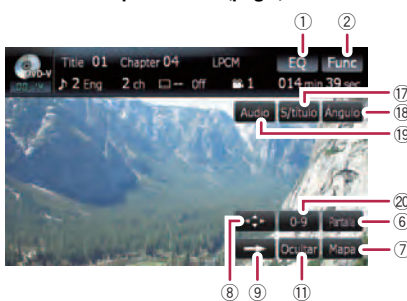
Pantalla de reproducción (pág.1)



Pantalla de reproducción (pág.2)



Pantalla de reproducción (pág.3)



❑ Con algunos discos puede que se muestre el icono para indicar que la operación no es válida.

- ① **Activa las curvas del ecualizador**

Reproducción de un DVD-Vídeo

- ➔ Para los detalles, consulte *Activación de las curvas del ecualizador* en la página 134.
 - ② **Visualización del menú "Function"**
 - ➔ Para los detalles, consulte *Utilización del menú "Function"* en la página 78.
 - ③ **Visualización del menú de DVD**

Puede mostrar el menú pulsando [Menú] o [Menú sup] mientras se reproduce un disco. Si pulsa alguna de estas teclas de nuevo se volverá a iniciar la reproducción desde el lugar seleccionado en el menú. Para los detalles, consulte las instrucciones del disco.
 - ④ **Avance o retroceso**

Si pulsa [▶▶] pasará al inicio del siguiente capítulo. Si pulsa [◀◀] una vez pasará al inicio del capítulo actual. Si lo vuelve a pulsar irá al capítulo anterior.

 - Al mover **MULTI-CONTROL** a la izquierda o a la derecha podrá realizar las operaciones equivalentes.
 - ⑤ **Reproducción y Pausa**

Si pulsa [▶/II] se alternará entre "Reproducción" y "Pausa".
 - ⑥ **Cambio de la pantalla**

Si pulsa [Pantalla] se cambiará la indicación de la placa de información de la siguiente forma:
Pantalla de información del disco — Pantalla de selección de I/D y de rango de repetición
 - ⑦ **Visualización de la pantalla de mapa**
 - ⑧ **Visualización del teclado numérico del menú de DVD**
 - ➔ Para los detalles, consulte *Utilización del menú DVD mediante las teclas del panel táctil* en la página 77.
 - ⑨ **Ir a la siguiente página de las teclas del panel táctil**
 - ⑩ **Detener la reproducción**
 - ⑪ **Ocultar las teclas del panel táctil**

Si pulsa [Ocultar] se ocultan las teclas del panel táctil. Pulse cualquier lugar de la pantalla LCD para volver a mostrar las teclas del panel táctil.
 - ⑫ **Saltar un título hacia adelante o hacia atrás**
- Si pulsa [▶] va al inicio del siguiente título. Si pulsa [◀] pasa al inicio del título anterior.
 - ⑬ **Reproducción fotograma a fotograma (o reproducción a cámara lenta)**
 - ➔ Para los detalles, consulte *Reproducción fotograma a fotograma* en la página 77.
 - ➔ Para los detalles, consulte *Reproducción a cámara lenta* en la página 77.
 - ⑭ **Rebobinado o avance rápido**


Pulse [◀◀] o [▶▶] para avanzar o rebobinar rápidamente.

Si mantiene pulsado [◀◀] o [▶▶] durante cinco segundos, el rebobinado o avance rápido continúa incluso si deja de pulsar alguna de estas teclas. Para reanudar la reproducción desde el punto que desee, pulse [▶/II], [◀◀] o [▶▶].
 - ⑮ **Especifique el capítulo que desee reproducir o la hora a la que desea iniciar la reproducción introduciendo un número**
 - Para los detalles, consulte *Búsqueda de la escena deseada e inicio de la reproducción a partir de la hora especificada* en la página siguiente.
 - ⑯ **Realizar la operación (como por ejemplo reanudar) almacenada en el disco**

Si utiliza un DVD que tiene un punto registrado que indica dónde se debe reanudar la reproducción, el DVD vuelve al punto especificado e inicia la reproducción desde dicho punto.
 - ⑰ **Cambiar idioma de los subtítulos (varios idiomas de subtítulos)**

Cada vez que pulse [S/título] se alternará entre los idiomas de los subtítulos.
 - ⑱ **Modificación del ángulo de visualización (varios ángulos)**

Cada vez que pulse [Ángulo] se alternará entre los ángulos de visualización.

 - Si se reproduce una escena que se ha filmado desde varios ángulos, aparecerá el icono de ángulo . Active o desactive este icono con el menú "Ajuste de DVD".
 - ➔ Para los detalles, consulte *Configuración de la visualización del icono de ángulo* en la página 87.

19 Cambiar idioma de audio y sistemas de audio (varios sistemas de audio)

Cada vez que pulse **[Audio]** se alternará entre el idioma de audio y el sistema de audio.

- No se puede emitir el audio DTS, por lo tanto, seleccione un ajuste de audio que no sea DTS.
- Las indicaciones de pantalla, como por ejemplo, MPEG-A y Mch hacen referencia al sistema de audio grabado en el DVD. En función del ajuste, la reproducción podría no realizarse con el sistema de audio indicado.

20 Introducción de comandos numéricos

- ➔ Para los detalles, consulte *Búsqueda directa por número* en la página siguiente.

Reanudación de la reproducción (Marcador)

La función Marcador le permite reanudar la reproducción desde una escena seleccionada la próxima vez que cargue el disco.

Pulse **[Marcador]**:

Es posible agregar como marcador un punto para cada cinco discos. Si intenta memorizar un punto del mismo disco, el marcador más reciente sobrescribirá el más antiguo.

- Para eliminar el marcador de un disco, mantenga pulsado **[Marcador]** durante la reproducción.

Mantenga pulsado el botón **EJECT**:

También es posible agregar a marcador un punto para un disco manteniendo pulsado el botón **EJECT**. La próxima vez que cargue el mismo disco, la reproducción se reanudará a partir del punto que tiene en marcadores. Si agrega un nuevo marcador para un punto utilizando este método, se sobrescribirá el punto o los puntos que se han agregado a marcadores anteriormente.

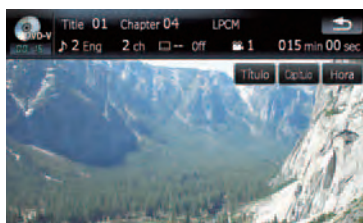
- Durante la reproducción, al punto agregado a marcadores mediante este método se le da prioridad sobre el punto marcado utilizando **[Marcador]**.

Búsqueda de la escena deseada e inicio de la reproducción a partir de la hora especificada

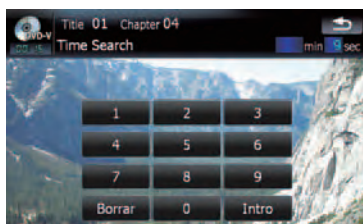
Puede buscar la escena deseada especificando un título o un capítulo y el tiempo.

- No se puede utilizar la búsqueda por capítulo ni por tiempo cuando se ha detenido la reproducción del disco.

1 Pulse **[Búsqueda]** y, a continuación, **[Título]** (título), **[Capítulo]** (capítulo), **[Hora]** (tiempo).



2 Pulse las teclas para introducir el número deseado o la hora deseada y, a continuación, pulse **[Intro]**.



Para títulos y capítulos

- Para seleccionar 3, pulse **[3]** y, a continuación, **[Intro]**.
- Para seleccionar 10, pulse **[1]**, a continuación, **[0]** y, por último, **[Intro]**.

Para tiempo (búsqueda por tiempo)

- Para seleccionar 5 minutos 03 segundos, pulse **[5]**, **[0]**, **[3]** y, por último, **[Intro]**.
- Para seleccionar 71 minutos 00 segundos, pulse **[7]**, **[1]**, **[0]**, **[0]** y, por último, **[Intro]**.

Reproducción de un DVD-Vídeo

- ❑ Para cancelar los números introducidos, pulse **[Borrar]**.

Búsqueda directa por número

Puede utilizar esta función si necesita introducir un comando numérico durante la reproducción del DVD.

- 1 Pulse **[0-9]**.
- 2 Pulse **[0]** a **[9]** para introducir el número deseado.
- 3 Mientras se muestra el número introducido, pulse **[Intro]**.

Operación del menú DVD

Puede controlar el menú DVD pulsando directamente el elemento de menú en la pantalla.

- ❑ En función del contenido de los discos DVD, puede que esta función no funcione correctamente. En este caso, utilice las teclas del panel táctil para controlar el menú DVD.

- 1 Pulse la pantalla para mostrar las teclas del panel táctil.
- 2 Pulse **[Menú sup]** o **[Menú]** para mostrar las teclas del panel táctil que permiten controlar el menú DVD.
- 3 Pulse el elemento del menú seleccionado.

Utilización del menú DVD mediante las teclas del panel táctil

Si los elementos del menú DVD aparecen en la parte inferior de la pantalla, las teclas del panel táctil podrían superponerlos. En dicho caso, seleccione un elemento utilizando las teclas del panel táctil.

- 1 Pulse **[▲]**, **[▼]**, **[◀]** o **[▶]** para seleccionar el elemento de menú deseado.



- ❑ Si las teclas del panel táctil de la selección del menú DVD desaparecen, si pulsa en cualquier parte y en aparecerán de nuevo.

- 2 Pulse **[Intro]**.

La reproducción comienza desde el elemento de menú seleccionado. La manera en que se muestra el menú varía según el disco.

Reproducción fotograma a fotograma

Esta función le permite avanzar fotograma a fotograma durante la reproducción.

- Pulse **[II▶]** durante la reproducción.

Cada vez que pulse **[II▶]**, se avanzará un fotograma.

Para volver a la reproducción normal, pulse **[▶/II]**.

- ❑ Con algunos discos, las imágenes pueden aparecer borrosas durante la reproducción fotograma a fotograma.

Reproducción a cámara lenta

Esta función le permite reducir la velocidad de la reproducción.

- 1 Mantenga pulsado **[II▶]** hasta que aparezca durante la reproducción.

Aparece el icono y se inicia la reproducción a cámara lenta.

- ❑ Para volver a la reproducción normal, pulse [▶/II].

2 Pulse [◀III] o [III▶] para ajustar la velocidad de reproducción durante la reproducción a cámara lenta.

Cada vez que pulsa [◀III] o [III▶], la velocidad cambia en cuatro fases, en el orden siguiente:

1/16 ↔ 1/8 ↔ 1/4 ↔ 1/2

- ❑ No se emite sonido durante la reproducción a cámara lenta.
- ❑ Con algunos discos, puede que las imágenes aparezcan borrosas durante la reproducción a cámara lenta.
- ❑ No es posible la reproducción a cámara lenta hacia atrás. ■

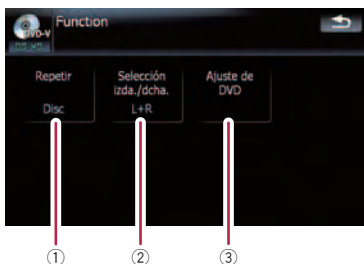
Utilización del menú “Function”

1 Pulse [DISC] en el menú “Fuente AV” para mostrar la pantalla “DVD-V”.

- ➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

2 Pulse la pantalla para mostrar las teclas del panel táctil.

3 Pulse [Func].



① Repetición de la reproducción

Cada vez que pulse [Repetir] se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **Título:** Se repite solamente el título actual

- **Capítulo:** Se repite solamente el capítulo actual

- **Disc:** Reproduce todo el disco actual
- ❑ Si realiza una búsqueda por capítulo (título), un avance o retroceso rápido, o una reproducción a cámara lenta, el rango de repetición de reproducción cambia a [Disc].

② Selección de la salida de audio

Durante la reproducción de DVD grabados con audio LPCM podrá cambiar la salida de audio. Pulse [Selección izda./dcha.] varias veces hasta que aparezca en pantalla la salida de audio que desee.

Cada vez que pulse [Repetir] se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **L+R:** Izquierda y derecha
- **L:** Izquierda
- **R:** Derecha
- **L/R:** Mezclando izquierda y derecha

- ❑ Esta función no está disponible cuando se ha detenido la reproducción del disco.

③ Ajustes de configuración del DVD

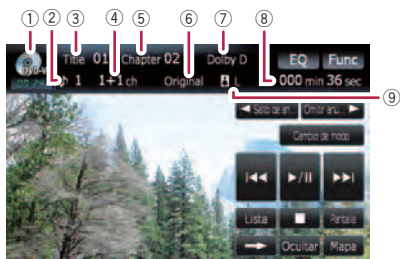
- ➔ Para los detalles, consulte *Mostrar el menú Ajuste de DVD* en la página 86. ■

Reproducción de un DVD-VR

Puede reproducir un disco DVD-VR (formato DVD Video Recording) con el lector integrado del sistema de navegación. En este apartado se describen las operaciones del DVD-VR.

❑ AVIC-F700BT no puede reproducir DVD-VR.

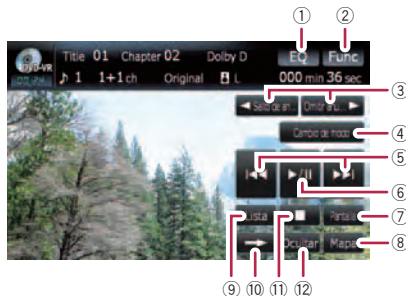
Lectura de la pantalla



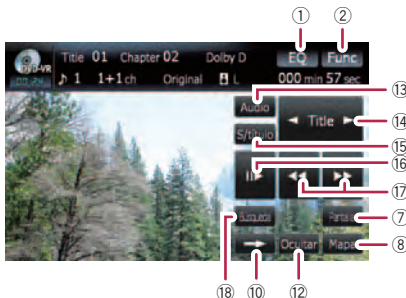
- ① **Icono de fuente**
Muestra qué fuente se ha seleccionado.
- ② **Indicador de pista de audio**
Muestra el número de pista de audio seleccionado actualmente.
- ③ **Indicador de número de título**
Muestra el número del título que se está reproduciendo.
- ④ **Indicador de canal de audio**
Muestra el tipo de canal de audio actual, como por ejemplo "Mch" (multicanal).
- ⑤ **Indicador de número de capítulo**
Muestra el capítulo que se está reproduciendo actualmente.
- ⑥ **Indicador del modo de reproducción**
Muestra el modo de reproducción actual.
➔ Para los detalles, consulte **Cambio del modo de reproducción** en la página 81.
- ⑦ **Indicador de formato de sonido digital**
Muestra el formato de sonido digital (formato de sonido envolvente) seleccionado.
- ⑧ **Indicador de tiempo de reproducción**
Muestra el tiempo de reproducción transcurrido del título actual.
- ⑨ **Indicador de estado de la mezcla**
Muestra el estado de la mezcla actual. ❑

Uso de las teclas del panel táctil

Pantalla de reproducción (pág.1)



Pantalla de reproducción (pág.2)



- ❑ Con algunos discos, puede que se muestre el icono Ⓞ para indicar que la operación no es válida.
- ① **Activa las curvas del ecualizador**
➔ Para los detalles, consulte *Activación de las curvas del ecualizador* en la página 134.
- ② **Visualización del menú "Function"**
➔ Para los detalles, consulte *Utilización del menú "Function"* en la página 82.
- ③ **Salto de anuncios en retroceso/Omitir anunc.** ▶
➔ Para los detalles, consulte *Utilización de la función de salto breve* en la página 81.
- ④ **Cambio del modo de reproducción**
➔ Para los detalles, consulte *Cambio del modo de reproducción* en la página 81.

⑤ Avance o retroceso

Si pulsa [▶▶] pasará al inicio del siguiente capítulo. Si pulsa [◀◀] una vez pasará al inicio del capítulo actual. Si lo vuelve a pulsar irá al capítulo anterior.

☐ Al mover **MULTI-CONTROL** a la izquierda o a la derecha podrá realizar las operaciones equivalentes.

⑥ Reproducción y Pausa

Si pulsa [▶/⏸] se alternará entre "Reproducción" y "Pausa".

⑦ Cambio de la pantalla

Si pulsa [Pantalla] la información se alternará en el siguiente orden:
Pantalla de información del disco — Pantalla de rango de repetición

⑧ Visualización de la pantalla de mapa

⑨ Mostrar la lista de títulos

Muestra la lista de títulos grabada en el disco.

⑩ Ir a la siguiente página de las teclas del panel táctil

⑪ Detener la reproducción

⑫ Ocultar las teclas del panel táctil

Si pulsa [Ocultar] se ocultan las teclas del panel táctil. Pulse cualquier lugar de la pantalla LCD para volver a mostrar las teclas del panel táctil.

⑬ Cambiar idioma de audio y sistemas de audio (varios sistemas de audio)

Cada vez que pulse [Audio] se alternará entre el idioma de audio y el sistema de audio.

☐ Las indicaciones de pantalla, como por ejemplo, MPEG-A y Mch hacen referencia al sistema de audio grabado en el DVD. En función del ajuste, la reproducción podría no realizarse con el sistema de audio indicado.

⑭ Saltar un título hacia adelante o hacia atrás

Si pulsa [▶] va al inicio del siguiente título. Si pulsa [◀] pasa al inicio del título anterior.

⑮ Cambiar idioma de los subtítulos (varios idiomas de subtítulos)

Cada vez que pulse [S/título] se alternará entre los idiomas de los subtítulos.

⑯ Reproducción fotograma a fotograma (o reproducción a cámara lenta)

➔ Para los detalles, consulte *Reproducción fotograma a fotograma* en la página 82.

➔ Para los detalles, consulte *Reproducción a cámara lenta* en la página 82.

⑰ Rebobinado o avance rápido

Pulse [◀◀] o [▶▶] para avanzar o rebobinar rápidamente.

Si mantiene pulsado [◀◀] o [▶▶] durante cinco segundos, el rebobinado o avance rápido continúa incluso si deja de pulsar alguna de estas teclas. Para reanudar la reproducción desde el punto que desee, pulse [▶/⏸], [◀◀] o [▶▶].

⑱ Especifique el capítulo que desee reproducir o la hora a la que desea iniciar la reproducción introduciendo un número

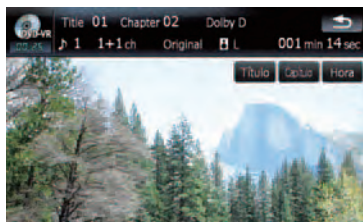
➔ Para los detalles, consulte *Búsqueda de la escena deseada e inicio de la reproducción a partir de la hora especificada* en esta página.

Búsqueda de la escena deseada e inicio de la reproducción a partir de la hora especificada

Puede buscar la escena deseada especificando un título o un capítulo y el tiempo.

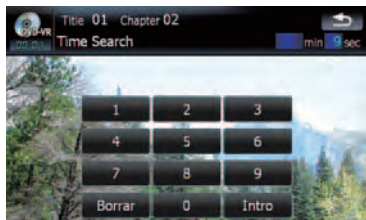
☐ No se puede utilizar la búsqueda por capítulo ni por tiempo cuando se ha detenido la reproducción del disco.

1 Pulse [Búsqueda] y, a continuación, [Título] (título), [Capítulo] (capítulo), [Hora] (tiempo).



Reproducción de un DVD-VR

2 Pulse las teclas para introducir el número deseado o la hora deseada y, a continuación, pulse [Intro].



Para títulos y capítulos

- Para seleccionar 3, pulse [3] y, a continuación, [Intro].
- Para seleccionar 10, pulse [1], a continuación, [0] y, por último, [Intro].

Para tiempo (búsqueda por tiempo)

- Para seleccionar 5 minutos 03 segundos, pulse [5], [0], [3] y, por último, [Intro].
 - Para seleccionar 71 minutos 00 segundos, pulse [7], [1], [0], [0] y, por último, [Intro].
- Para cancelar los números introducidos, pulse [Borrar].

Cambio del modo de reproducción

Cuenta con dos métodos para reproducir discos DVD-VR: **Original** (original) y **Playlist** (lista de reproducción).

- Los títulos creados con las grabadoras de DVD se denominan originales. Los títulos basados en títulos originales reorganizados se denominan lista de reproducción. Las listas de reproducción se crean en discos DVD-R/RW.

● Pulse [Cambio de modo] para cambiar al modo de reproducción.

Si se cambia el modo de reproducción, la reproducción comenzará desde el inicio del modo de reproducción seleccionado.

Utilización de la función de salto breve

Esta función le permite omitir el intervalo especificado en la reproducción de vídeo. Resulta útil para saltarse los anuncios del disco DVD-VR grabado.

● Para avanzar o retroceder de forma progresiva, pulse [◀ Salto de anuncios en retroceso] o [Omitir anunc. ▶].

Cada vez que pulse [◀ Salto de anuncios en retroceso] o [Omitir anunc. ▶] se cambiarán los pasos en el siguiente orden:

◀ Salto de anuncios en retroceso

5 seg. — 15 seg. — 30 seg. — 1 min. — 2 min. — 3 min. — 0 seg.

Omitir anunc. ▶

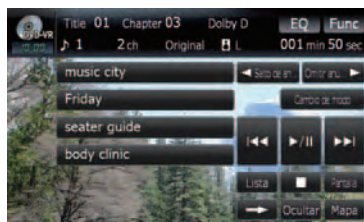
30 seg. — 1 min. — 1,5 min. — 2 min. — 3 min. — 5 min. — 10 min. — 0 seg.

Reproducción mediante la selección de la lista de títulos

Puede seleccionar y reproducir un título deseado de la lista.

1 Pulse [Lista] en la pantalla de reproducción.

2 Pulse el título para reproducir títulos de la lista.



- Al pulsar o pasa la selección a la página siguiente o anterior de la lista.

3 Para regresar a la pantalla anterior, pulse [Lista].

Reproducción fotograma a fotograma

Esta función le permite avanzar fotograma a fotograma durante la reproducción.

● Pulse [II▶] durante la reproducción.

Cada vez que pulse [II▶], se avanzará un fotograma.

Para volver a la reproducción normal, pulse [▶/III].

- ❑ Con algunos discos, las imágenes pueden aparecer borrosas durante la reproducción fotograma a fotograma.

Reproducción a cámara lenta

Esta función le permite reducir la velocidad de la reproducción.

1 Mantenga pulsado [II▶] hasta que aparezca II▶ durante la reproducción.

Aparece el icono II▶ y se inicia la reproducción a cámara lenta.

- ❑ Para volver a la reproducción normal, pulse [▶▶] o [◀◀], etc.

2 Pulse [II▶] para ajustar la velocidad de reproducción durante la reproducción a cámara lenta.

Cada vez que pulse [II▶] cambiará la velocidad en cuatro pasos de la siguiente forma:

1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

- ❑ No se emite sonido durante la reproducción a cámara lenta.
- ❑ Con algunos discos, puede que las imágenes aparezcan borrosas durante la reproducción a cámara lenta.
- ❑ No es posible la reproducción a cámara lenta hacia atrás. ❑

Utilización del menú "Function"

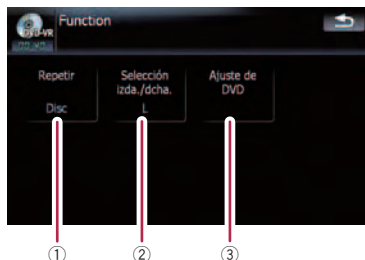
1 Pulse [DISC] en el menú "Fuente AV" para mostrar la pantalla "DVD-VR".

- ➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

2 Pulse la pantalla para mostrar las teclas del panel táctil.

3 Pulse [Func].

Menú **Function**



① Repetición de la reproducción

Cada vez que pulse [Repetir] se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **Título:** Se repite solamente el título actual
- **Capítulo:** Se repite solamente el capítulo actual
- **Disc:** Reproduce todo el disco actual
- ❑ Si realiza una búsqueda por capítulo (título), un avance o retroceso rápido, o una reproducción a cámara lenta, el rango de repetición de reproducción cambia a [Disc].

② Selección de la salida de audio

Durante la reproducción de DVD grabados con audio LPCM podrá cambiar la salida de audio. Pulse [Selección izda./dcha.] varias veces hasta que aparezca en pantalla la salida de audio que desee.

- **L+R:** Izquierda y derecha
- **L:** Izquierda
- **R:** Derecha
- **L/R:** Mezclando izquierda y derecha
- ❑ Esta función no está disponible cuando se ha detenido la reproducción del disco.

③ Ajustes de configuración del DVD

- ➔ Para los detalles, consulte *Mostrar el menú Ajuste de DVD* en la página 86. ❑

Reproducción de DivX

Puede reproducir un DivX con el lector integrado del sistema de navegación. En este apartado se describen estas operaciones.

- ❑ AVIC-F700BT no puede reproducir archivos DivX.

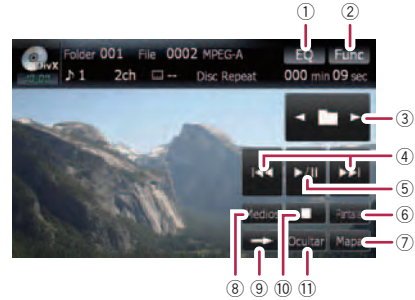
Lectura de la pantalla



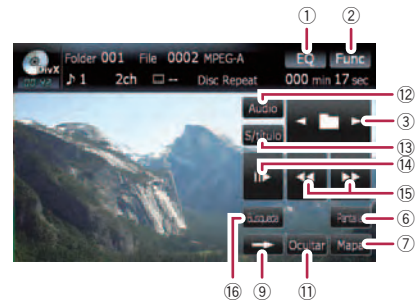
- Icono de fuente**
Muestra qué fuente se ha seleccionado.
- Indicador de pista de audio**
Muestra el número de pista de audio seleccionado actualmente.
- Indicador de número de carpeta**
Muestra el número de la carpeta que se está reproduciendo actualmente.
- Indicador de canal de audio**
Muestra el tipo de canal de audio actual, como por ejemplo "Mch" (multicanal).
- Indicador de número de archivo**
Muestra el número de archivo que se está reproduciendo actualmente.
- Indicador de número de subtítulo**
Muestra el número de subtítulo actualmente seleccionado.
- Indicador de formato de sonido digital**
Muestra el formato de sonido digital (formato de sonido envolvente) que se ha seleccionado actualmente.
- Indicador de tiempo de reproducción**
Muestra el tiempo de reproducción transcurrido del título actual.
- Indicador de rango de repetición**
Muestra qué rango de repetición se ha seleccionado.

Uso de las teclas del panel táctil

Pantalla de reproducción (pág.1)



Pantalla de reproducción (pág.2)



- ❑ Con algunos discos, puede que se muestre el icono para indicar que la operación no es válida.

- Activa las curvas del ecualizador**
➔ Para los detalles, consulte *Activación de las curvas del ecualizador* en la página 134.
- Visualización del menú "Function"**
➔ Para los detalles, consulte *Utilización del menú "Function"* en la página 85.
- Selección de la carpeta anterior o siguiente**
Pulse [] o [] para seleccionar la carpeta deseada.
- Avance o retroceso**
Si pulsa [] pasará al inicio del siguiente archivo. Si pulsa [] una vez, pasará al inicio del archivo actual. Si lo vuelve a pulsar irá al archivo anterior.

Reproducción de DivX

- Al mover **MULTI-CONTROL** a la izquierda o a la derecha podrá realizar las operaciones equivalentes.
- ⑤ **Reproducción y Pausa**
Si pulsa [▶/II] se alternará entre "Reproducción" y "Pausa".
- ⑥ **Cambiar la información**
Si pulsa [Pantalla] se cambiará la indicación de la placa de información de la siguiente forma:
Pantalla de información del disco — Pantalla de la carpeta actual — Pantalla del nombre del archivo
- ⑦ **Visualización de la pantalla de mapa**
- ⑧ **Cambio de la sección de reproducción**
Al reproducir un disco que contiene una mezcla de varios tipos de archivo, puede alternar entre los distintos tipos de archivo que desea reproducir.
Pulse [Medios] varias veces para alternar entre los siguientes tipos de archivo:
CD (datos de audio (CD-DA)) — **ROM** (archivo de audio comprimido) — **DivX** (archivos de vídeo DivX)
 Esta tecla del panel táctil aparece sólo cuando se reproduce un disco que contiene una mezcla de varios tipos de archivo.
- ⑨ **Ir a la siguiente página de las teclas del panel táctil**
- ⑩ **Detener la reproducción**
- ⑪ **Ocultar las teclas del panel táctil**
Si pulsa [Ocultar] se ocultan las teclas del panel táctil. Pulse cualquier lugar de la pantalla LCD para volver a mostrar las teclas del panel táctil.
- ⑫ **Cambiar idioma de audio y sistemas de audio (varios sistemas de audio)**
Cada vez que pulse [Audio] se alternará entre el idioma de audio y el sistema de audio.
- ⑬ **Cambiar idioma de los subtítulos (varios idiomas de subtítulos)**
Cada vez que pulse [S/título] se alternará entre los idiomas de los subtítulos.
- ⑭ **Reproducción fotograma a fotograma (o reproducción a cámara lenta)**
➔ Para los detalles, consulte *Reproducción fotograma a fotograma* en esta página.
➔ Para los detalles, consulte *Reproducción a cámara lenta* en esta página.

- ⑮ **Rebobinado o avance rápido**
Pulse [◀◀] o [▶▶] para avanzar o rebobinar rápidamente.
Si mantiene pulsado [◀◀] o [▶▶] durante cinco segundos, el rebobinado o avance rápido continúa incluso si deja de pulsar alguna de estas teclas. Para reanudar la reproducción desde el punto que desee, pulse [▶/II], [◀◀] o [▶▶].
- ⑯ **Especifique el capítulo que desee reproducir o la hora a la que desea iniciar la reproducción introduciendo un número**
➔ Para los detalles, consulte *Búsqueda de la escena deseada e inicio de la reproducción a partir de la hora especificada* en la página siguiente.

Reproducción fotograma a fotograma

Esta función le permite avanzar fotograma a fotograma durante la reproducción.

● Pulse [II▶] durante la reproducción.

Cada vez que pulse [II▶], se avanzará un fotograma.

Para volver a la reproducción normal, pulse [▶/II].

- Con algunos discos, las imágenes pueden aparecer borrosas durante la reproducción fotograma a fotograma.

Reproducción a cámara lenta

Esta función le permite reducir la velocidad de la reproducción.

● Mantenga pulsado [II▶] hasta que aparezca [II▶] durante la reproducción.

Aparece el icono [II▶] y se inicia la reproducción a cámara lenta.

- Para volver a la reproducción normal, pulse [▶▶] o [◀◀], etc.
- No se emite sonido durante la reproducción a cámara lenta.
- Con algunos discos, puede que las imágenes aparezcan borrosas durante la reproducción a cámara lenta.
- No es posible la reproducción a cámara lenta hacia atrás.

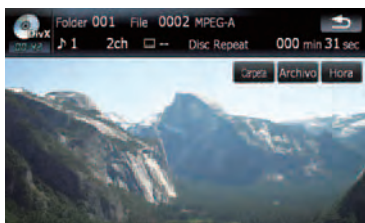
Reproducción de DivX

Búsqueda de la escena deseada e inicio de la reproducción a partir de la hora especificada

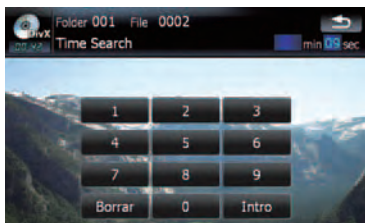
Puede buscar la escena deseada especificando una carpeta o un archivo y el tiempo.

- ❑ No se puede utilizar la búsqueda por capítulo ni por tiempo cuando se ha detenido la reproducción del disco.

- 1 Pulse **[Búsqueda]** y, a continuación, **[Carpeta]** (carpeta), **[Archivo]** (archivo), **[Hora]** (tiempo).



- 2 Pulse las teclas para introducir el número deseado o la hora deseada y, a continuación, pulse **[Intro]**.



Para carpetas y archivos

- Para seleccionar 3, pulse **[3]** y, a continuación, **[Intro]**.
- Para seleccionar 10, pulse **[1]**, a continuación, **[0]** y, por último, **[Intro]**.

Para tiempo (búsqueda por tiempo)

- Para seleccionar 5 minutos 03 segundos, pulse **[5]**, **[0]**, **[3]** y, por último, **[Intro]**.
 - Para seleccionar 71 minutos 00 segundos, pulse **[7]**, **[1]**, **[0]**, **[0]** y, por último, **[Intro]**.
- ❑ Para cancelar los números introducidos, pulse **[Borrar]**. ■

Utilización del menú "Function"

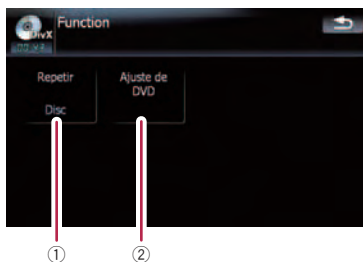
- 1 Pulse **[DISC]** en el menú "Fuente AV" para mostrar la pantalla "DivX".

- Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

- 2 Pulse la pantalla para mostrar las teclas del panel táctil.

- 3 Pulse **[Func]**.

Menú **Function**



- ① **Repetición de la reproducción**

Cada vez que pulse **[Repetir]** se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **Archivo:** Se repite solamente el archivo actual
- **Carpeta:** Se repite solamente la carpeta actual
- **Disc:** Reproduce todo el disco actual

- ❑ Si realiza una búsqueda por carpeta (archivo), un avance o retroceso rápido, o una reproducción a cámara lenta, el rango de repetición de reproducción cambia a **[Disc]**.

- ② **Ajustes de configuración del DVD**

- Para los detalles, consulte *Mostrar el menú Ajuste de DVD* en la página siguiente. ■

Configurar el reproductor de DVD-Vídeo/DVD-VR/DivX.

Mostrar el menú Ajuste de DVD

1 Reproducir el disco que contiene DVD-Vídeo, DVD-VR o DivX.

2 Pulse [DISC] en el menú “Fuente AV” para mostrar la pantalla de reproducción normal.

- ⇒ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

3 Pulse [Func].

Aparecerá el menú “Function”.

4 Pulse [Ajuste de DVD].



5 Pulse la función deseada.



el audio y el menú se mostrarán en dicho idioma.

1 Pulse [Ajuste de DVD] en el menú “Function”.

- ⇒ Para los detalles, consulte *Mostrar el menú Ajuste de DVD* en esta página.

2 Pulse [Idioma].


Puede seleccionar la preferencia de idiomas del subtítulo, el audio y los menús.

3 Pulse la tecla ubicada junto a [Subtitle Language], [Audio Language] o [Menu Language].

Se muestran todos los menús de idiomas y se selecciona el idioma definido actualmente.

4 Pulse el idioma deseado.

Si selecciona [Otros], se muestra una pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de cuatro dígitos del idioma deseado y, a continuación, pulse [Intro].

- ⇒ Consulte *Cuadro de códigos de idioma para DVD* en la página 90.
- Si el idioma seleccionado no está grabado en el disco, se mostrará el idioma predeterminado especificado en el disco.
- También puede cambiar el idioma de los subtítulos y audio pulsando [S/título] o [Audio] durante la reproducción.
- Aunque utilice [S/título] o [Audio] para cambiar el idioma de los subtítulos o del audio, esto no afectará a los ajustes actuales. 

Configuración de los idiomas de mayor prioridad

Puede asignar el idioma de mayor prioridad al menú, audio y subtítulo de mayor prioridad en la reproducción inicial. Si el idioma seleccionado está grabado en el disco, los subtítulos,

Configuración de DVD-Vídeo, DVD-VR y DivX

Activación y desactivación de subtítulos de ayuda

Los subtítulos de ayuda ofrecen explicaciones para las personas con problemas auditivos. No obstante, solamente se muestran si están grabados en el DVD.

Los subtítulos de ayuda se pueden activar o desactivar, según desee.


1 Pulse [Ajuste de DVD] en el menú "Function".

- ➔ Para los detalles, consulte *Mostrar el menú Ajuste de DVD* en la página anterior.

2 Pulse [Asist. subtítulos].

Al pulsar [Asist. subtítulos] se alterna entre [Act.] y [Inact.]. 


Configuración de la visualización del icono de ángulo

Puede configurar la visualización del icono de ángulo  en las escenas donde pueda modificarse el ángulo.

1 Pulse [Ajuste de DVD] en el menú "Function".

- ➔ Para los detalles, consulte *Mostrar el menú Ajuste de DVD* en la página anterior.

2 Pulse [Multiángulo].

Al pulsar [Multiángulo] se alterna entre [Act.] y [Inact.]. 

Configuración de la relación de aspecto

Existen dos tipos de pantalla. Una pantalla panorámica tiene una relación altura/anchura para TV de 16:9; mientras que una pantalla normal de TV tiene una relación de 4:3. Si utiliza una pantalla trasera normal de TV 4:3, podrá configurar la relación más apropiada

para la pantalla trasera. (Le recomendamos que utilice esta función únicamente para adaptarla a la pantalla trasera.)


- Si utiliza una pantalla normal, seleccione "Letter Box" o "Panscan". Si selecciona "16:09" la imagen puede mostrarse deformada.

1 Pulse [Ajuste de DVD] en el menú "Function".

- ➔ Para los detalles, consulte *Mostrar el menú Ajuste de DVD* en la página anterior.

2 Pulse [Aspect TV].

Cada vez que pulse [Aspect TV] se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **16:09:** Se muestra la imagen en pantalla panorámica (16:9) tal cual (ajuste inicial)
- **Letter Box:** La imagen presenta la forma de un rectángulo con franjas negras en la parte superior e inferior de la pantalla
- **Panscan:** La imagen se corta por la derecha e izquierda de la pantalla
- Al reproducir discos que no tienen el sistema panscan, la reproducción se efectuará con [Letter Box] aunque haya seleccionado el ajuste [Panscan]. Confirme si la caja del disco lleva la marca **16:9 LB**.
- Algunos discos no permiten cambiar el aspecto de TV. Para los detalles, consulte las instrucciones del disco. 

Configuración del bloqueo paterno

Con algunos discos DVD-Vídeo es posible utilizar el bloqueo paterno para establecer restricciones. De este modo, los niños no pueden ver escenas para adultos o violentas. Puede configurar el nivel de bloqueo paterno en intervalos según desee.

- Cuando defina un nivel de bloqueo paterno y, a continuación, reproduzca un disco que contiene bloqueo paterno, puede que se muestren instrucciones para introducir el código. En ese caso, la reproducción se iniciará cuando se introduzca el código correcto.

Configuración de código y nivel

Cuando utilice esta función por primera vez, registre su código. Si no registra un código, el bloqueo paterno no funcionará.

1 Pulse [Ajuste de DVD] en el menú "Function".

- ⇒ Para los detalles, consulte *Mostrar el menú Ajuste de DVD* en la página 86.

2 Pulse [Paterno].

3 Pulse la tecla ubicada junto a "Parental".

4 Pulse [0] a [9] para introducir un código de cuatro dígitos.

5 Mientras se muestra el número introducido, pulse [Intro].

El código queda registrado y puede ajustar el nivel.

6 Pulse cualquier tecla de [1] a [8] para seleccionar el nivel deseado.

El nivel de bloqueo paterno está definido.

- **Nivel 8:** Se permite la reproducción del disco entero (ajuste inicial)
- **Nivel 7 a Nivel 2:** Se permite la reproducción de discos infantiles y discos sin escenas para adultos

- **Nivel 1:** Solamente es posible la reproducción de discos infantiles
- Si desea cambiar el nivel de control paterno establecido, introduzca el código registrado y, a continuación, seleccione el nivel de control paterno.
- Le recomendamos que anote el número de código por si acaso lo olvida.
- El nivel de bloqueo paterno está registrado en el disco. Puede comprobarlo en la caja del disco, en el material que incluye o en el mismo disco. Con los discos que no incluyen un nivel de bloqueo paterno registrado, no podrá utilizar este tipo de bloqueo.
- En algunos discos, el bloqueo paterno funciona para omitir determinadas escenas solamente, tras las cuales se reanuda la reproducción normal. Para los detalles, consulte las instrucciones del disco.
- Si ha olvidado el número de código registrado, pulse [Borrar] 10 veces en la pantalla de entrada del número. El código registrado se cancela y se puede registrar uno nuevo.

Visualización del código de registro DivX® VOD

Para reproducir contenido DivX VOD (vídeo a la carta) en este sistema de navegación, primero tiene que registrar la unidad en el proveedor de contenido DivX VOD. Para ello debe generar un código de registro DivX VOD, que remitirá al proveedor.

1 Pulse [Ajuste de DVD] en el menú "Function".

- ⇒ Para los detalles, consulte *Mostrar el menú Ajuste de DVD* en la página 86.

2 Pulse [DivX VOD].

Se muestra el código de registro de 8 dígitos.

- Anote el código, lo necesitará al registrarse en un proveedor de DivX VOD.

Configuración de DVD-Vídeo, DVD-VR y DivX

Ajuste “Reproducción automática”

Al insertar un disco DVD con menú DVD, esta unidad cancelará el menú DVD automáticamente y comenzará la reproducción desde el primer capítulo del primer título.

- Esta función está disponible con los DVD-Vídeo.
- Puede que algunos DVD no funcionen correctamente. Si esta función no opera completamente, desactívela e inicie la reproducción.

1 Pulse [Ajuste de DVD] en el menú “Function”.

- ➔ Para los detalles, consulte *Mostrar el menú Ajuste de DVD* en la página 86.

2 Pulse [Reproducción automática].

Al pulsar [Reproducción automática] se alterna este ajuste entre [Act.] y [Inact.].

- Cuando [Reproducción automática] está [Act.], no se puede utilizar la repetición de reproducción.

- En una pantalla se pueden mostrar hasta 126 caracteres. Si hay más de 126 caracteres, no se mostrarán los que superen este número.
- Los subtítulos del DivX se mostrarán aunque el ajuste del archivo del subtítulo esté activado, si no se encuentran los archivos de subtítulo correspondientes.
- Se pueden mostrar hasta tres líneas simultáneamente.

Ajuste del archivo con subtítulos para DivX®

Podrá seleccionar si desea visualizar los subtítulos externos del archivo DivX o no.

- Si no existe ningún archivo de subtítulos externo DivX, aparecerán los subtítulos DivX originales, incluso si se selecciona [Personalizado].

1 Pulse [Ajuste de DVD] en el menú “Function”.

- ➔ Para los detalles, consulte *Mostrar el menú Ajuste de DVD* en la página 86.

2 Pulse [Archivo de subtítulos].

Al pulsar [Archivo de subtítulos] se alterna este ajuste entre [Original] y [Personalizado].

- En una línea se pueden mostrar hasta 42 caracteres. Si hay más de 42 caracteres, se produce un salto de línea y se muestran los caracteres en la siguiente línea.

Cuadro de códigos de idioma para DVD

Idioma (código), código de entrada	Idioma (código), código de entrada	Idioma (código), código de entrada
Japonés (ja), 1001	Guaraní (gn), 0714	Pashto (ps), 1619
Inglés (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Francés (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Retorromano (rm), 1813
Español (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Alemán (de), 0405	Croata (hr), 0818	Rumano (ro), 1815
Italiano (it), 0920	Húngaro (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Chino (zh), 2608	Armenio (hy), 0825	Sánscrito (sa), 1901
Holandés (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugués (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sango (sg), 1907
Sueco (sv), 1922	Inupiaq (ik), 0911	Serbocroata (sh), 1908
Ruso (ru), 1821	Indonesio (in), 0914	Cingalés (si), 1909
Coreano (ko), 1115	Islandés (is), 0919	Eslovaco (sk), 1911
Griego (el), 0512	Hebreo (iw), 0923	Esloveno (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Yidish (ji), 1009	Samoano (sm), 1913
Abjasio (ab), 0102	Javanés (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikaans (af), 0106	Georgiano (ka), 1101	Somalí (so), 1915
Américo (am), 0113	Kazako (kk), 1111	Albanés (sq), 1917
Árabe (ar), 0118	Groenlandés (kl), 1112	Serbio (sr), 1918
Asamés (as), 0119	Camboyano (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Aymara (ay), 0125	Kannada (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Azerbaiyano (az), 0126	Cachemir (ks), 1119	Sundanés (su), 1921
Bashkir (ba), 0201	Kurdo (ku), 1121	Swahili (sw), 1923
Bielorruso (be), 0205	Kirgiz (ky), 1125	Tamil (ta), 2001
Búlgaro (bg), 0207	Latín (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tayiko (tg), 2007
Bislama (bi), 0209	Laosiano (lo), 1215	Tailandés (th), 2008
Bengalí, Bangla (bn), 0214	Lituano (lt), 1220	Tigrinya (ti), 2009
Tibetano (bo), 0215	Letón (lv), 1222	Turkmeno (tk), 2011
Bretón (br), 0218	Malgache (mg), 1307	Tagalo (tl), 2012
Catalán (ca), 0301	Maorí (mi), 1309	Setchwana (tn), 2014
Corso (co), 0315	Macedonio (mk), 1311	Tongan (to), 2015
Checo (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Turco (tr), 2018
Galés (cy), 0325	Mongol (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Danés (da), 0401	Moldavo (mo), 1315	Tártaro (tt), 2020
Butaní (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Tohi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Malayo (ms), 1319	Ucraniano (uk), 2111
Estonio (et), 0520	Maltés (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Vasco (eu), 0521	Birmanio (my), 1325	Uzbeko (uz), 2126
Persa (fa), 0601	Nauru (na), 1401	Vietnamita (vi), 2209
Finlandés (fi), 0609	Nepalí (ne), 1405	Volapük (vo), 2215
Fiji (fj), 0610	Noruego (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Feroés (fo), 0615	Occitano (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Frisón (fy), 0625	Oromo (om), 1513	Yoruba (yo), 2515
Irlandés (ga), 0701	Oriya (or), 1518	Zulú (zu), 2621
Gaélico escocés (gd), 0704	Punjabí (pa), 1601	
Gallego (gl), 0712	Polaco (pl), 1612	



Reproducción de archivos de música (USB, SD)

Puede reproducir los archivos de música comprimidos que están almacenados en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

- ❑ En la siguiente descripción, la tarjeta de memoria SD, el dispositivo de memoria USB y el reproductor de audio portátil USB se denominarán colectivamente “dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD)”. Si sólo indica el dispositivo de memoria USB y el reproductor de audio portátil USB, se denominará “dispositivo de almacenamiento USB”.
- ❑ Cuando está seleccionado “SD” o “USB” como fuente de AV, los sonidos de AV, la guía de navegación y los avisos acústicos se mezclan, y el volumen puede ajustarse de forma simultánea.

Procedimientos iniciales

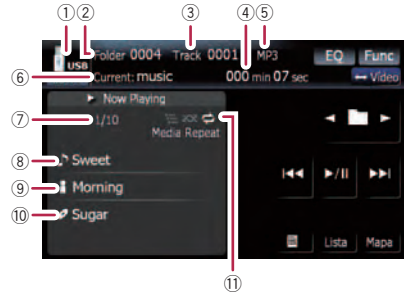
- **Inserte la tarjeta de memoria SD en la ranura para tarjetas SD o conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el conector USB.**

La fuente cambia y, a continuación, se inicia la reproducción si en el dispositivo de almacenamiento externo hay algún archivo que pueda reproducirse.

- ➔ Para los detalles, consulte *Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB* en la página 16.
- ➔ Para los detalles, consulte *Colocación y expulsión de una tarjeta de memoria SD* en la página 14.
- ❑ Si el dispositivo de almacenamiento externo ya se ha configurado, pulse [USB] o [SD] en el menú “Fuente AV”.
- ➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.
- ❑ La reproducción se realiza siguiendo el orden del número de carpeta. Se omiten las carpetas que no contengan archivos para reproducir. (Si no existen archivos para reproducir en la carpeta 001 (carpeta raíz), la

reproducción comenzará desde la carpeta 002.) [■]

Lectura de la pantalla



- ❑ En función del dispositivo de almacenamiento externo conectado, es posible que no se obtenga el rendimiento óptimo de esta unidad.
- ❑ Puede reproducir los archivos de un dispositivo de almacenamiento USB que cumpla con el estándar Clase de almacenamiento masivo. Para los detalles acerca la Clase USB, consulte el manual suministrado con el dispositivo de almacenamiento USB.

① Icono de fuente

Muestra qué fuente se ha seleccionado.

② Indicador de número de carpeta

③ Indicador de número de pista

④ Indicador de tiempo de reproducción

Muestra el tiempo transcurrido de reproducción de la pista actual.

⑤ Indicador de tipo de archivo

Muestra el tipo de archivo de audio que se está reproduciendo actualmente.

⑥ Indicador de nombre de carpeta actual

Muestra el nombre de la carpeta que se está reproduciendo actualmente.

⑦ Número del archivo actual y número total de archivos

Muestra el número del archivo reproducido actualmente y el número total de archivos de audio que se pueden reproducir.

⑧ Indicador de título de la pista*

Muestra el título de la pista que se está reproduciendo actualmente (si está disponible).

⑨ **Indicador del nombre del intérprete***

Muestra el nombre del intérprete que está actualmente en reproducción (si está disponible).

⑩ **Indicador de título del álbum***

Muestra el título del álbum de la pista actual (si está disponible).

⑪ **Indicador de estado de reproducción**

Las marcas que se muestran a continuación indican el estado actual de la reproducción.

↺: Repetición de reproducción

🎲: Reproducción aleatoria

📄: Reproducción de exploración

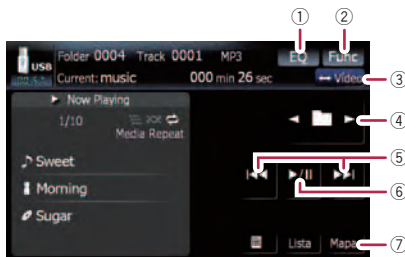
Indicador	Implicación
Media Repeat	Todos los archivos de audio del dispositivo de almacenamiento externo actual (USB, SD) se reproducen de forma constante. Éste es el estado predeterminado.
Folder Repeat	La carpeta actual se reproduce de forma constante.
Track Repeat	El archivo actual se reproduce de forma constante.
Media Random	Todos los archivos de audio del dispositivo de almacenamiento externo actual (USB, SD) se reproducen de forma aleatoria.
Folder Random	Todos los archivos de audio de la carpeta actual se reproducen de forma aleatoria.
Media Scan	Se reproduce durante 10 segundos el inicio de cada archivo de audio.
Folder Scan	Se reproduce durante 10 segundos el inicio de cada pista de la carpeta actual.

➡ Para más información, consulte *Utilización del menú "Function"* en la página siguiente.

☐ La información marcada con un asterisco (*) se muestra únicamente cuando la infor-

mación se ha codificado en los archivos de audio comprimidos. Si no se ha codificado ninguna información específica en los archivos, aparecerá "—".

Uso de las teclas del panel táctil (Música)



- Activa las curvas del ecualizador**

➡ Para los detalles, consulte *Activación de las curvas del ecualizador* en la página 134.
- Visualización del menú "Function"**

➡ Para los detalles, consulte *Utilización del menú "Function"* en la página siguiente.
- Cambio de la pantalla de operación**

Pulse la tecla para alternar entre la pantalla para reproducir archivos de música y la pantalla para reproducir archivos de película. Esta tecla del panel táctil sólo está disponible cuando existen archivos tanto de audio como de vídeo en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).
- Selección de la carpeta anterior o siguiente**

Si pulsa [◀] o [▶] se reproducirá el primer archivo para reproducir de la carpeta anterior o siguiente. Las carpetas que no tengan archivos para reproducir se omitirán.
- Avance o retroceso**

Si pulsa [▶▶] pasará al inicio del siguiente archivo. Si pulsa [◀◀] una vez, pasará al inicio del archivo actual. Si lo vuelve a pulsar irá al archivo anterior.

Avance o retroceso rápido

Reproducción de archivos de música (USB, SD)

Mantenga pulsado [◀◀] o [▶▶] para avanzar o retroceder rápidamente.

- No hay sonido en el avance/retroceso rápido.
- Al mover **MULTI-CONTROL** a la izquierda o a la derecha podrá realizar las operaciones equivalentes.

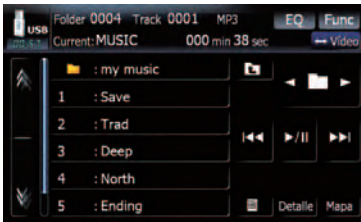
⑥ Reproducción y Pausa

Si pulsa [▶/||] se alternará entre reproducción y pausa.

⑦ Visualización de la pantalla de mapa

Selección de una pista de la lista

La lista le permite ver los títulos de las pistas o los nombres de las carpetas de un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD). Si pulsa cualquiera de las carpetas de la lista, podrá visualizar el contenido. Si pulsa una pista de la lista, podrá reproducirla.



1 Pulse [Lista].

2 Pulse la carpeta que desea visualizar.

Al pulsar [↵] o [⏪] pasa la selección a la página siguiente o anterior de la lista.

Al pulsar [▶] se muestra el contenido de la carpeta principal.

- Si la carpeta seleccionada no contiene ninguna pista que se pueda reproducir, no se mostrará la lista de pistas.

3 Pulse la pista que desea reproducir.

- Para cancelar la pantalla de la lista, pulse [Detalle].

Búsqueda de información de texto introducida

Se puede mostrar la información de texto grabada en un archivo de audio comprimido.

● Pulse [ⓘ].

Aparecerá la siguiente información.

- **Album Title:** (título del álbum)
- **Track Title:** (título de la pista)
- **Folder Title:** (título de la carpeta)
- **File Name:** (nombre del archivo)
- **Artist Name:** (nombre del intérprete)
- Si los archivos no contienen información grabada, no se mostrará nada.
- Para los archivos WAV, sólo se podrá mostrar la información marcada con (*).
- Si los caracteres registrados en el archivo de audio comprimido son incompatibles con este sistema de navegación, estos caracteres pueden convertirse en caracteres confusos. [■]

Utilización del menú "Function"

1 Pulse [USB] o [SD] en el menú "Fuente AV" para mostrar la pantalla "USB" o "SD".

- ☞ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

2 Pulse [Func].



① Repetición de la reproducción

Cada vez que pulse [Repetir] se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **Medios:** Se repiten todos los archivos de audio comprimidos del dispositivo de almacenamiento externo seleccionado (USB, SD)
 - **Pista:** Se repite solamente la pista actual
 - **Carpeta:** Se repite la carpeta actual
- Si pasa la pista hacia delante o hacia detrás cuando el rango de repetición es "**Pista**", el rango de repetición cambiará a "**Carpeta**".

② Reproducción de las pistas en orden aleatorio

La reproducción aleatoria le permite reproducir las pistas en orden aleatorio dentro del rango de repetición actual.

Si pulsa [**Aleatorio**], se alterna entre "**Act.**" y "**Inact.**".

- Si ajusta [**Aleatorio**] a "**Act.**" mientras el rango de repetición está establecido en "**Pista**", el rango de repetición cambiará a "**Carpeta**" automáticamente.

③ Exploración de carpetas y pistas

La reproducción de exploración le permite escuchar los 10 primeros segundos de cada pista. La reproducción de exploración se realiza en el rango de repetición de reproducción actual.

Al pulsar [**Exploración**] se alterna entre "**Act.**" y "**Inact.**". Cuando localice la pista deseada, pulse [**Exploración**] para desactivar la reproducción de exploración.

- Una vez finalizada la exploración de todas las pistas o carpetas, volverá a comenzar la reproducción normal.
- Si ajusta [**Exploración**] a "**Act.**" mientras el rango de repetición está establecido en "**Pista**", el rango de repetición cambiará a "**Carpeta**" automáticamente.

Reproducción de archivos de película (USB, SD)

Puede reproducir los archivos de vídeo que están almacenados en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

- ❑ En la siguiente descripción, la tarjeta de memoria SD, el dispositivo de memoria USB y el reproductor de audio portátil USB se denominarán colectivamente “dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD)”. Si sólo indica el dispositivo de memoria USB y el reproductor de audio portátil USB, se denominará “dispositivo de almacenamiento USB”.
- ❑ Cuando está seleccionado “SD” o “USB” como fuente de AV, los sonidos de AV, la guía de navegación y los avisos acústicos se mezclan, y el volumen puede ajustarse de forma simultánea.

Procedimientos iniciales

- **Inserte la tarjeta de memoria SD en la ranura para tarjetas SD o conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el conector USB.**

La fuente cambia y, a continuación, se inicia la reproducción si en el dispositivo de almacenamiento externo hay algún archivo que pueda reproducirse.

- ➔ Para los detalles, consulte *Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB* en la página 16.
- ➔ Para los detalles, consulte *Colocación y expulsión de una tarjeta de memoria SD* en la página 14.
- ❑ Si el dispositivo de almacenamiento externo ya se ha configurado, pulse [**USB**] o [**SD**] en el menú “Fuente AV”.
- ❑ La reproducción se realiza siguiendo el orden del número de carpeta. Se omiten las carpetas que no contengan archivos para reproducir. (Si no existen archivos para reproducir en la carpeta 001 (carpeta raíz), la reproducción comenzará desde la carpeta 002.)

Lectura de la pantalla



- ❑ En función del dispositivo de almacenamiento externo conectado, es posible que no se obtenga el rendimiento óptimo de esta unidad.
- ❑ Puede reproducir los archivos de un dispositivo de almacenamiento USB que cumpla con el estándar Clase de almacenamiento masivo. Para los detalles acerca de la Clase USB, consulte el manual suministrado con el dispositivo de almacenamiento USB.

① Icono de fuente

Muestra qué fuente se ha seleccionado.

② Indicador de número de carpeta

③ Indicador de número de archivo

④ Indicador de tiempo de reproducción

Muestra el tiempo transcurrido de reproducción de la pista actual.

⑤ Indicador de tipo de archivo

Muestra el tipo de archivo de audio que se está reproduciendo actualmente.

⑥ Indicador de nombre de carpeta actual

Muestra el nombre de la carpeta que se está reproduciendo actualmente. ■

Uso de las teclas del panel táctil (Video)



① Activa las curvas del ecualizador

➔ Para los detalles, consulte *Activación de las curvas del ecualizador* en la página 134.

② Visualización del menú "Function"

➔ Para los detalles, consulte *Utilización del menú "Function"* en la página siguiente.

③ Cambio de la pantalla de operación

Pulse la tecla para alternar entre la pantalla para reproducir archivos de música y la pantalla para reproducir archivos de película. Esta tecla del panel táctil sólo está disponible cuando existen archivos tanto de audio como de vídeo en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

④ Selección de la carpeta anterior o siguiente

Si pulsa [◀] o [▶] se reproducirá el primer archivo para reproducir de la carpeta anterior o siguiente. Las carpetas que no tengan archivos para reproducir se omitirán.

⑤ Avance o retroceso

Si pulsa [▶▶] pasará al inicio del siguiente archivo. Si pulsa [◀◀] una vez, pasará al inicio del archivo actual. Si lo vuelve a pulsar irá al archivo anterior.

Avance o retroceso rápido

Mantenga pulsado [◀◀] o [▶▶] para avanzar o retroceder rápidamente.

☐ No hay sonido en el avance/retroceso rápido.

☐ Al mover **MULTI-CONTROL** a la izquierda o a la derecha podrá realizar las operaciones equivalentes.

⑥ Reproducción y Pausa

Si pulsa [▶/||] se alternará entre reproducción y pausa.

⑦ Visualización de la pantalla de mapa

⑧ Especifique el capítulo que desea reproducir o la hora a la que desea iniciar la reproducción introduciendo un número

➔ Para los detalles, consulte *Búsqueda de la escena deseada e inicio de la reproducción a partir de la hora especificada* en esta página.

⑨ Detener la reproducción

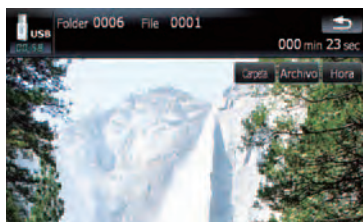
⑩ Ocultar las teclas del panel táctil

Si pulsa [Ocultar] se ocultan las teclas del panel táctil. Pulse cualquier lugar de la pantalla LCD para volver a mostrar las teclas del panel táctil.

Búsqueda de la escena deseada e inicio de la reproducción a partir de la hora especificada

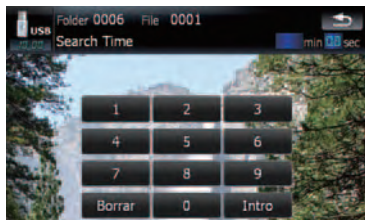
Puede buscar la escena deseada especificando un número de carpeta, un número de archivo o la hora.

1 Pulse [Búsqueda] y, a continuación, pulse [Carpeta], [Archivo] o [Hora].



Reproducción de archivos de película (USB, SD)

2 Pulse las teclas para introducir el número deseado o la hora deseada y, a continuación, pulse [Intro].



Para carpetas y archivos

- Para seleccionar 3, pulse [3] y, a continuación, [Intro].
- Para seleccionar 10, pulse [1], a continuación, [0] y, por último, [Intro].

Para tiempo (búsqueda por tiempo)

- Para seleccionar 5 minutos 03 segundos, pulse [5], [0], [3] y, por último, [Intro].
- Para seleccionar 71 minutos 00 segundos, pulse [7], [1], [0], [0] y, por último, [Intro].
- ☐ Para borrar los números introducidos, pulse [Borrar]. ☐

Utilización del menú "Function"

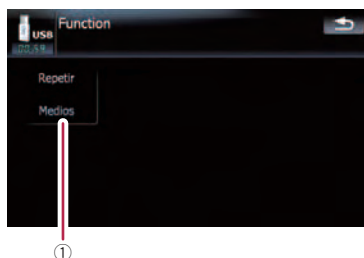
1 Pulse [USB] o [SD] en el menú "Fuente AV" para mostrar la pantalla "USB" o "SD".

- ➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

2 Pulse la pantalla para mostrar las teclas del panel táctil.

3 Pulse [Func].

- ☐ Si las teclas del panel táctil no aparecen, pulse en cualquier lugar para mostrarlas.



① Repetición de la reproducción

Cada vez que pulse [Repetir] se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **Medios:** Se repiten todos los archivos de vídeo del dispositivo de almacenamiento externo seleccionado (USB, SD)
- **Archivo:** Se repite solamente el archivo actual
- **Carpeta:** Se repite la carpeta actual
- ☐ Si pasa la pista hacia delante o hacia detrás cuando el rango de repetición es "Pista", el rango de repetición cambiará a "Carpeta". ☐

Si utiliza el cable de interfaz USB para iPod podrá conectar su iPod al sistema de navegación.

- ❑ Para conectarlo, es necesario el cable de interfaz USB para iPod (CD-IU230V) (se vende por separado).
- ❑ iPod es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE.UU. y otros países.

Procedimientos iniciales

1 Pulse [Entrada AV1] en el menú "Configuración de AV" para seleccionar "iPod".

➔ Para los detalles, consulte *Ajuste de la entrada de vídeo 1 (AV1)* en la página 138.

2 Conecte su iPod.

La fuente cambia y, a continuación, se inicia la reproducción.

➔ Para los detalles, consulte *Conexión de un iPod* en la página 16.

❑ Si el iPod ya está conectado, pulse [iPod] en el menú "Fuente AV".

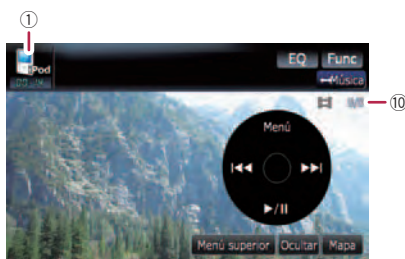
➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

Lectura de la pantalla

Música



Vídeo



- ① **Icono de fuente**
Muestra qué fuente se ha seleccionado.
- ② **Indicador de reproducción aleatoria**
Aparece cuando se activa la reproducción aleatoria.
- ③ **Indicador de repetición de reproducción**
Aparece cuando se activa la repetición de la reproducción.
: Se repiten todas las pistas
: Se repite una pista
- ④ **Portada de álbum**
Si está disponible, aparecerá la portada del álbum de la canción actual.
- ⑤ **Indicador de título de la canción (episodio)**
Muestra el título de la canción actual. Cuando se reproduce el podcast, aparece el episodio.
- ⑥ **Indicador de nombre del intérprete (título del podcast)**
Muestra el nombre del intérprete actual. Cuando se reproduce el podcast, aparece el título del mismo.
- ⑦ **Indicador de título del álbum (fecha de lanzamiento)**
Muestra el título del álbum de la canción. Cuando se reproduce el podcast, aparece la fecha de lanzamiento.
- ⑧ **Indicador de tiempo de reproducción**
Muestra el tiempo de reproducción transcurrido de la canción actual.
- ⑨ **Indicador de número de la canción**
Muestra el número de la canción actual y el número total de canciones de la lista seleccionada.
- ⑩ **Indicador de número de capítulo**

Utilización del iPod® (iPod)

Muestra el número de capítulo actual y el número total de capítulos cuando se reproduce el vídeo con los capítulos.

- ❑ Si los caracteres registrados en el iPod son incompatibles con este sistema de navegación, estos caracteres pueden convertirse en caracteres confusos. ❑

Uso de las teclas del panel táctil (Música)



- ① **Portada de álbum**
Pulse la tecla para ampliar la portada del álbum. Si pulsa de nuevo, la portada volverá al tamaño normal.
- ② **Fichas de categorías**
Muestra la lista para filtrar las canciones. Si desea utilizar la lista de "Audiobooks" o "Composers", pulse [Menú] para mostrar las listas.
- ③ **Activa las curvas del ecualizador**
➔ Para los detalles, consulte *Activación de las curvas del ecualizador* en la página 134.
- ④ **Visualización del menú "Function"**
➔ Para los detalles, consulte *Utilización del menú "Function"* en la página 102.
- ⑤ **Cambio de la pantalla de operación**
Pulse la tecla para alternar entre la pantalla para reproducir archivos de música y la pantalla para reproducir archivos de película. Tras pulsar la tecla, aparecerá el menú de categorías principal que le permitirá seleccionar el elemento para reproducir.

- ❑ Esta tecla del panel táctil está disponible sólo cuando el iPod contiene archivos tanto de audio como de vídeo.

- ⑥ **Mostrar el menú de categorías principal**
Si pulsa la tecla aparecerá la categoría principal antes de utilizar las fichas de categorías. Si selecciona la canción utilizando las fichas de categorías para reproducir, al pulsar la tecla se mostrará la lista anterior.
- ⑦ **Se avanza o retrocede a otra canción**
Si pulsa [▶▶], pasará al inicio de la siguiente canción. Si pulsa [◀◀] una vez, pasará al inicio de la canción actual. Si lo vuelve a pulsar irá a la canción anterior. Al reproducir la pista con los capítulos, se podrá avanzar o retroceder de capítulo.

Avance o retroceso rápido

Mantenga pulsado [◀◀] o [▶▶] para avanzar o retroceder rápidamente.

- ❑ Al mover **MULTI-CONTROL** a la izquierda o a la derecha podrá realizar las operaciones equivalentes.
- ⑧ **Reproducción y Pausa**
Si pulsa [▶/||] se alternará entre reproducción y pausa.
 - ⑨ **Visualización de la pantalla de mapa**
 - ⑩ **Reproducir todo de forma aleatoria**
Todas las canciones (excepto la pista que aparece en "Audiobooks" y "Podcasts") de su iPod pueden reproducirse de forma aleatoria.
❑ Para cancelar la reproducción aleatoria, cambie [Aleatorio] en el menú "Function" a "Inact."

Búsqueda de una canción

Al pulsar el elemento de la lista, podrá buscar una canción y reproducirla en su iPod.

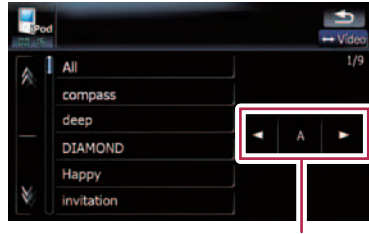
Búsqueda de una canción de la lista

1 Pulse la ficha de categoría deseada para mostrar la lista de pistas o canciones.

- **Listas repr.** (listas de reproducción)
- **Géneros** (géneros)
- **Artistas** (intérpretes)
- **Álbumes** (álbumes)

- **Podcasts** (podcasts)

Aparece la pantalla de búsqueda.



Control de búsqueda

2 Al pulsar **[◀]** o **[▶]** pasa la selección a la página siguiente o anterior de la lista.

3 Pulse el elemento que desea depurar.

Redefina el elemento hasta que aparezca el título de la pista en la lista.

- Al pulsar **[All]** en la lista se incluirán todas las opciones de la lista actual. Por ejemplo, si pulsa **[All]** tras pulsar **[Artistas]**, puede pasar a la siguiente pantalla seleccionando todos los intérpretes de la lista.
- Tras seleccionar **Artistas**, **Álbumes** o **Géneros**, si pulsa de forma continuada uno de la lista podrá comenzar a reproducir las primeras canciones de la lista seleccionada y mostrar las siguientes opciones.

4 En la lista de canciones (o episodios), pulse la pista que desea reproducir.

- Tras seleccionar la pista utilizando esta función, si pulsa **[Menú]** aparecerá la lista anteriormente seleccionada.

Búsqueda de elementos aplicables por orden alfabético

Si utiliza el control de búsqueda aparecerá la página que incluye la primera opción aplicable.

- Esta función está disponible únicamente en la lista alfabética.

1 Pulse la ficha de categoría deseada para mostrar la lista.

2 Pulse el elemento que desea depurar.

3 Pulse **[◀]** o **[▶]** para seleccionar el carácter.

- "THE" o "The" y el espacio que aparecen al principio del nombre del intérprete no se tendrán en cuenta y se pasará al siguiente carácter para realizar la búsqueda.

4 Pulse la tecla del carácter para mostrar la página que incluye las opciones aplicables.

5 En la lista de canciones (o episodios), pulse la pista que desea reproducir. **[■]**

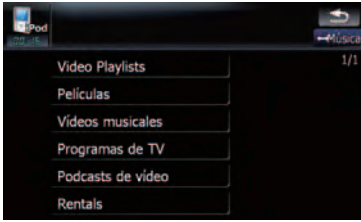
Inicio de la reproducción del vídeo

Este sistema de navegación puede reproducir vídeo si está conectado un iPod con funciones de vídeo.

1 Pulse **[Vídeo]**.

Utilización del iPod® (iPod)

- 2 Pulse una de las categorías que contienen el vídeo que desea reproducir.



Se iniciará la reproducción del vídeo.

- 3 Pulse el elemento deseado de la lista para seleccionarlos hasta que aparezca la lista de vídeos.

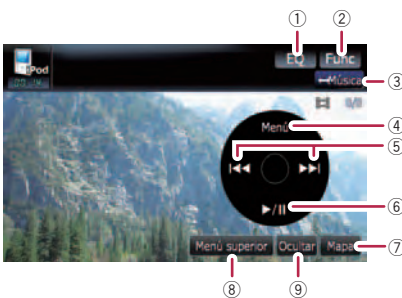
➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Búsqueda de un vídeo* en la página siguiente.

- 4 En la lista de vídeos, pulse el vídeo que desea reproducir.

- 5 Pulse la pantalla para mostrar las teclas del panel táctil.

➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Uso de las teclas del panel táctil (Vídeo)* en esta página.

Uso de las teclas del panel táctil (Vídeo)



- ① Activa las curvas del ecualizador

➔ Para los detalles, consulte *Activación de las curvas del ecualizador* en la página 134.

- ② Visualización del menú “Function”

➔ Para los detalles, consulte *Utilización del menú “Function”* en la página siguiente.

- ③ Cambio de la pantalla de operación

Pulse la tecla para alternar entre la pantalla para reproducir archivos de música y la pantalla para reproducir archivos de película. Tras pulsar la tecla, aparecerá el menú de categorías principal que le permitirá seleccionar el elemento para reproducir.

Esta tecla del panel táctil está disponible sólo cuando el iPod contiene archivos tanto de audio como de vídeo.

- ④ Mostrar la anterior lista seleccionada

Si selecciona el vídeo de la lista para reproducir tras pulsar **Menú superior**, al pulsar la tecla aparecerá la lista anterior. (Si pulsa **Menú superior** de nuevo, pero no selecciona ningún vídeo, esta tecla se desactivará hasta la próxima vez que seleccione un vídeo de la lista.)

- ⑤ Se avanza o retrocede a otra canción

Si pulsa **[▶▶]**, se va al inicio del siguiente vídeo. Si pulsa **[◀◀]** una vez, se va al inicio del vídeo actual. Si lo vuelve a pulsar irá al vídeo anterior. Al reproducir el vídeo con los capítulos, se podrá avanzar o retroceder de capítulo.

Avance o retroceso rápido

Mantenga pulsado **[◀◀]** o **[▶▶]** para avanzar o retroceder rápidamente.

Al mover **MULTI-CONTROL** a la izquierda o a la derecha podrá realizar las operaciones equivalentes.

- ⑥ Reproducción y Pausa

Si pulsa **[▶/||]** se alternará entre reproducción y pausa.

- ⑦ Visualización de la pantalla de mapa

- ⑧ Mostrar el menú de categorías principal para vídeo

Al pulsar la tecla aparecerá la categoría principal para la reproducción de vídeos.

- ⑨ Ocultar las teclas del panel táctil

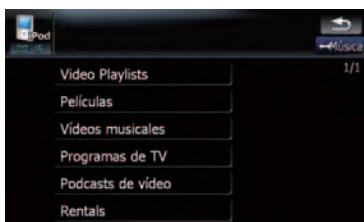
Si pulsa **[Ocultar]** se ocultan las teclas del panel táctil. Pulse cualquier lugar de la pantalla LCD para volver a mostrar las teclas del panel táctil.

Búsqueda de un vídeo

Al pulsar el elemento de la lista, podrá buscar un vídeo y reproducirlo en su iPod.

Búsqueda de un vídeo de la lista

- 1 Pulse la categoría que desee.



- 2 Al pulsar **[↔]** o **[↶]** pasa la selección a la página siguiente o anterior de la lista.

- 3 Pulse el elemento que desea depurar.

Redefina el elemento hasta que aparezca el título de la pista en la lista.

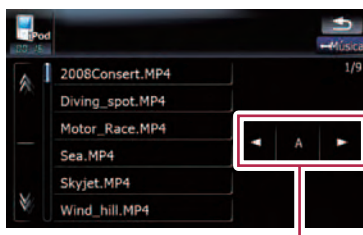
- 4 En la lista de vídeos, pulse el vídeo que desea reproducir.

- Tras seleccionar el vídeo utilizando esta función, si pulsa **[Menú]** aparecerá la lista anteriormente seleccionada.

Búsqueda de elementos aplicables por orden alfabético

Si utiliza el control de búsqueda aparecerá la página que incluye la primera opción aplicable.

- Esta función está disponible únicamente en la lista alfabética.



Control de búsqueda

- 1 Pulse la categoría que desee.
- 2 Pulse el elemento que desea depurar.
- 3 Pulse **[◀]** o **[▶]** para seleccionar el carácter.
 - "THE" o "The" y el espacio que aparecen al principio del nombre del intérprete no se tendrán en cuenta y se pasará al siguiente carácter para realizar la búsqueda.
- 4 Pulse la tecla del carácter para mostrar la página que incluye las opciones aplicables.
- 5 En la lista de vídeos, pulse el vídeo que desea reproducir.

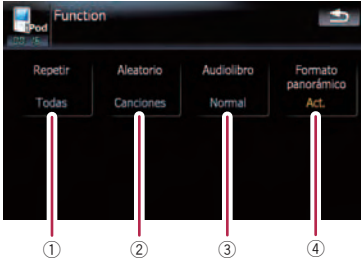
Utilización del menú "Function"

- 1 Pulse **[iPod]** en el menú "Fuente AV" para mostrar la pantalla de control de "iPod".

- Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

Utilización del iPod® (iPod)

2 Pulse [Func].



① Ajuste de la repetición de reproducción

Existen dos tipos de repetición de reproducción.

Cada vez que pulse **[Repetir]** se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **Una:** Se repite solamente la pista actual
- **Todas:** Se repiten todas las pistas de la lista seleccionada

② Ajuste de la reproducción aleatoria para música

Esta función reproduce de forma aleatoria las canciones o los álbumes.

Cada vez que pulse **[Aleatorio]** se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **Inact.:** Sin reproducción aleatoria.
- **Canciones:** Se reproducen en orden aleatorio las canciones de la lista seleccionada
- **Álbumes:** Se selecciona un álbum de forma aleatoria y se reproducen las canciones del álbum en orden

③ Ajuste de la velocidad de reproducción del audiolibro

Al escuchar un audiolibro en el iPod, la velocidad de reproducción se puede modificar.

Cada vez que pulse **[Audiolibro]** se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **Normal:** Reproducción a velocidad normal
- **Lento:** Reproducción a menor velocidad que la normal
- **Rápido:** Reproducción a mayor velocidad que la normal

④ Reproducción del vídeo en el modo de pantalla panorámica

Si el vídeo es compatible con el formato de pantalla panorámica, establezca el ajuste **[Formato panorámico]** en **[Act.]** para ver la imagen de vídeo a pantalla panorámica. Cada vez que pulse **[Formato panorámico]** se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **Act.:** Emite el vídeo en pantalla panorámica desde el iPod
- **Inact.:** Emite el vídeo en pantalla normal desde el iPod
- El tamaño de pantalla cambia tras modificar el ajuste "Formato panorámico" y seleccionar el vídeo que desea reproducir.
- Este ajuste está disponible sólo durante la operación del vídeo.

Puede escuchar la radio con el sistema de navegación. Este apartado describe las operaciones de la radio (FM).

Las funciones relativas a RDS (Radio Data System) sólo están disponibles en áreas con emisoras de FM que emitan señales de RDS. Aunque el sistema de navegación reciba las señales de una emisora RDS, no todas las funciones relativas a RDS estarán disponibles.

● **Pulse [FM] en el menú "Fuente AV" para mostrar la pantalla "FM".**

➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

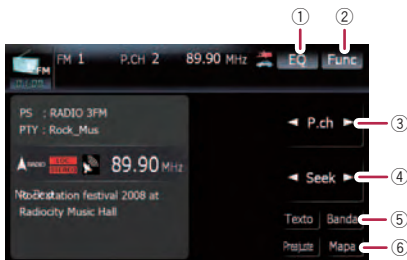
Lectura de la pantalla



- ① **Icono de fuente**
Muestra qué fuente se ha seleccionado.
- ② **Indicador de banda**
Muestra la banda actual de la radio: FM1 a FM3.
- ③ **Indicador del número de presintonía**
Muestra los valores predefinidos que se han seleccionado.
- ④ **Indicador de frecuencia**
- ⑤ **Indicador NEWS**
Muestra el estado de los programas de noticias.
- ⑥ **Indicador TRFC**
Muestra el estado de los anuncios de tráfico.

- ⑦ **Indicador del nombre de servicio de programa**
Muestra el nombre de servicio de programa (nombre de la emisora) de la emisora actual. Si el nombre de servicio de programa (nombre de la emisora) no puede recibirse, se mostrará la frecuencia.
- ⑧ **Indicador PTY**
Muestra el tipo de programa de la emisora actual (si está disponible).
- ⑨ **Indicador LOCAL**
Aparece cuando la sintonización por búsqueda local está activada.
- ⑩ **Indicador STEREO**
Muestra que la frecuencia seleccionada se está transmitiendo en estéreo.
- ⑪ **Área de pantalla de radio texto**
Muestra el radio texto que se recibe actualmente.
- ⑫ **Indicador de nivel de señal** ▢

Uso de las teclas del panel táctil



- ① **Activa las curvas del ecualizador**
➔ Para los detalles, consulte *Activación de las curvas del ecualizador* en la página 134.
- ② **Visualización del menú "Function"**
➔ Para los detalles, consulte *Utilización del menú "Function"* en la página 106.
- ③ **Selección de un canal predefinido**
[Puede utilizar ◀ o ▶] para cambiar los canales predefinidos.
- ④ **Sintonización manual**

Utilización de la radio (FM)

Para realizar una sintonización manual, pulse [◀] o [▶] brevemente. Las frecuencias aumentan/disminuyen un valor cada vez.

Sintonización de búsqueda

Para realizar una sintonización de búsqueda, mantenga pulsado [◀] o [▶] durante un segundo y suéltelo. El sintonizador explorará las frecuencias hasta que encuentre una emisora con señales de suficiente intensidad como para asegurar una buena recepción.

- Puede cancelar la sintonización de búsqueda pulsando [◀] o [▶] brevemente.
- Si mantiene pulsada la tecla [◀] o [▶], podrá omitir frecuencias de emisoras. La sintonización de búsqueda se iniciará en cuanto se suelten las teclas.
- Al mover **MULTI-CONTROL** a la izquierda o a la derecha podrá realizar las operaciones equivalentes.

⑤ Seleccionar una banda FM

Pulse [Banda] varias veces, hasta que se muestre la banda de FM deseada, **FM1**, **FM2** o **FM3**.

- Esta función ayuda a preparar distintas listas de presintonías para cada banda.

⑥ Visualización de la pantalla de mapa

Cambio entre la pantalla de información detallada y la pantalla de lista de presintonías

Puede cambiar la parte izquierda de la pantalla básica según sus preferencias.



● Pulse [Preajuste] (o [Detalle]).

Cada vez que pulse [Preajuste] (o [Detalle]) se cambiará la pantalla de información detallada o la pantalla de lista de presintonías.

Almacenamiento y recuperación de frecuencias de emisoras

Si pulsa cualquiera de las teclas de sintonización predefinidas ([P1] a [P6]), puede guardar fácilmente hasta seis emisoras de radio para utilizarlas posteriormente (también pulsando una tecla).



Teclas de sintonización predefinidas

1 Cuando encuentre una frecuencia que desee almacenar en la memoria, mantenga pulsada la tecla de sintonización predefinida [P1] a [P6] hasta que el número de presintonía (por ejemplo, P.ch 1) deje de parpadear.

Se ha almacenado en memoria la emisora de radio seleccionada.

- En la memoria se pueden guardar hasta 18 emisoras de FM, 6 en cada una de las tres bandas de FM, y 6 emisoras MW/LW.

2 La próxima vez que pulse la misma tecla de sintonización predefinida [P1] a [P6], se recuperarán las emisoras de radio de la memoria.

- También puede utilizar las teclas [◀] y [▶] para recuperar las emisoras de radio asignadas a las teclas de sintonización predefinidas [P1] a [P6].

Uso del radio texto

Este sintonizador puede mostrar los datos del radio texto transmitidos por emisoras RDS, como por ejemplo, información de la emisora, el nombre de la canción que se está transmitiendo y el nombre del intérprete.

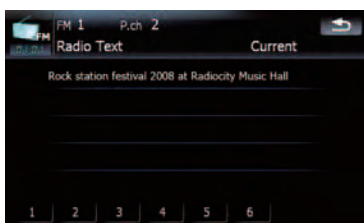
- ❑ El sintonizador memoriza automáticamente las tres últimas transmisiones con radio texto recibidas, sustituyendo el texto de la recepción menos reciente por el nuevo texto recibido.

Visualización de radio texto

Puede mostrar el radio texto que se está recibiendo actualmente y las transmisiones de radio texto de las tres últimas recepciones.

1 Pulse [Text] para ver el radio texto.

Se muestra el radio texto de la emisora que está transmitiendo actualmente.



- ❑ Si no se recibe radio texto, aparecerá "Sin texto".

2 Pulse [1] - [6].

Si pulsa las teclas cambiará el contenido del texto desde el radio texto actual a las tres transmisiones de radio texto más recientes.

- ❑ Si no hay datos de radio texto en la memoria, la pantalla no cambiará.

Almacenamiento y recuperación del radio texto

Se pueden almacenar los datos de hasta seis transmisiones de radio texto en las teclas del panel táctil [1] — [6].

1 Visualice el radio texto que desea almacenar en la memoria.

- Para los detalles, consulte *Visualización de radio texto* en esta página.

2 Pulse cualquiera de las teclas [1] — [6] para almacenar el radio texto mostrado.

El radio texto seleccionado quedará almacenado en memoria. La próxima vez que pulse las mismas teclas [1] — [6] en la pantalla de radio texto, aparecerá el texto memorizado.

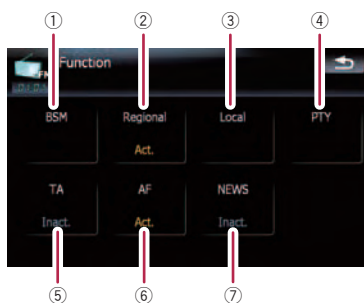
- ❑ Si ya se ha almacenado radio texto en la memoria [1] — [6], el radio texto que memorice posteriormente sobrescribirá al anterior. ❑

Utilización del menú "Function"

1 Pulse [FM] en el menú "Fuente AV" para mostrar la pantalla "FM".

- Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

2 Pulse [Func].



① Almacenamiento de las frecuencias de radio más fuertes

- Para los detalles, consulte la página siguiente.

② Limitación de emisoras a programación regional

- Para los detalles, consulte la página siguiente.

Utilización de la radio (FM)

- ③ **Sintonización de señales fuertes**
 - Para los detalles, consulte esta página.
- ④ **Búsqueda de una emisora RDS por información PTY**
 - Para los detalles, consulte la página siguiente.
- ⑤ **Recepción de anuncios de tráfico**
 - Para los detalles, consulte la página siguiente.
- ⑥ **Sintonización de frecuencias alternativas**
 - Para los detalles, consulte la página 109.
- ⑦ **Utilización de la interrupción por programa de noticias**
 - Para los detalles, consulte la página 109.

Almacenamiento de las frecuencias de radio más fuertes

“BSM” (memoria de las mejores emisoras) permite almacenar de forma automática las seis frecuencias más fuertes en las teclas de sintonización predefinidas [P1] a [P6] y, una vez almacenadas, podrá sintonizar estas frecuencias con sólo pulsar una tecla.

1 Pulse [BSM].

2 Pulse [Inicio] para iniciar “BSM”.

BSM comienza a parpadear. Mientras BSM parpadea, las seis frecuencias más fuertes se guardarán en las teclas de sintonización predefinidas [P1] a [P6] y se ordenarán según la fuerza de la señal. Cuando finalice el proceso, BSM dejará de parpadear.

- Para cancelar el proceso de memorización, pulse [Parada].
- Si se almacenan las frecuencias de emisoras con BSM, podrá sustituir las que ya ha guardado con [P1] a [P6].

Limitación de emisoras a programación regional

Cuando se utiliza AF para volver a sintonizar frecuencias de forma automática, la función regional limita la selección a las emisoras que transmiten programas regionales.

● Al pulsar [Regional] se alterna entre [Act.] y [Inact.].

- La programación regional y las redes regionales se organizan de manera diferente dependiendo del país, (es decir, pueden cambiar según la hora, el país o la zona de transmisión).
- El número de presintonía puede desaparecer de la pantalla si se sintoniza una emisora regional diferente de la emisora establecida originalmente.
- La función regional se puede activar o desactivar de forma independiente para cada banda FM.

Sintonización de señales fuertes

La sintonización por búsqueda local le permite sintonizar sólo las emisoras de radio con señales lo suficientemente fuertes como para garantizar una buena recepción.

1 Pulse [Local].

2 Pulse [Act.] para activar la búsqueda de emisoras locales.

Para desactivar la búsqueda de emisoras locales, pulse [Inact.].

3 Pulse [◀Ant.] o [Siguiente▶] para configurar la sensibilidad.

Hay cuatro niveles de sensibilidad en FM.

Nivel: 1 — 2 — 3 — 4

- El ajuste de nivel “4” sólo permite recibir las emisoras con las señales más fuertes, mientras que los ajustes más bajos permiten recibir las emisoras con las señales más débiles.

Búsqueda de una emisora RDS por información PTY

Puede buscar los tipos generales de los programas de emisión.

➔ Para los detalles, consulte *Lista PTY* en la página 111.

1 Pulse ◀Ant. o Siguiente▶ para seleccionar un tipo de programa.

Hay cuatro tipos de programa:

News&INF — Popular — Classics — Others

2 Pulse [Inicio] para iniciar la búsqueda.

El sintonizador busca una emisora que transmita ese tipo de programa.

- Para cancelar la búsqueda, pulse [Parada].
- Los programas de algunas emisoras pueden ser distintos a los indicados por el PTY transmitido.
- Si ninguna emisora transmite el tipo de programa que busca, aparecerá

No se encuentra durante unos dos segundos y el sintonizador volverá a la emisora original.

Recepción de alarmas PTY

Una alarma PTY es un código PTY especial para anuncios sobre emergencias relacionadas con desastres naturales, por ejemplo. Si el sintonizador recibe el código de alarma por radio, aparece **ALARM** en la pantalla y se ajusta el nivel de volumen de TA. Cuando la emisora detiene la transmisión del anuncio de emergencia, el sistema vuelve a la fuente anterior.



- Se puede cancelar un anuncio de emergencia pulsando [Cancelar].
- También puede cancelar un anuncio de emergencia cambiando la fuente o la banda.

Recepción de anuncios de tráfico



La función **TA** (espera por anuncio de tráfico) le permite recibir anuncios de tráfico automáticamente, independientemente de la fuente

que esté escuchando. **TA** se puede activar tanto para una emisora TP (una emisora que transmite información del tráfico) como para una emisora TP de otra red mejorada (una emisora con información que remite a emisoras TP).

1 Sintonice una emisora TP o una emisora TP de otra red mejorada.

Cuando tenga sintonizada una emisora TP o en una emisora TP de otra red mejorada, se enciende el indicador  o .

2 Pulse [TA] en el menú "Function" para activar la espera por anuncio de tráfico.

 aparece en pantalla. El sintonizador estará a la espera de recibir anuncios de tráfico. Si activa la función **TA** mientras no está sintonizada una emisora TP ni otra emisora TP de red mejorada, se encenderá el indicador . Para desactivar la espera de recepción de anuncios de tráfico, pulse de nuevo [TA].

3 Utilice MULTI-CONTROL para ajustar el volumen TA cuando se reciba un anuncio de tráfico.

El volumen recién ajustado se almacena en la memoria y se utiliza en los siguientes anuncios de tráfico.

4 Pulse [Cancelar] cuando reciba un anuncio de tráfico para cancelar el anuncio.

El sintonizador vuelve a la fuente original pero sigue en el modo de espera hasta que se vuelve a pulsar [TA].

También puede cancelar el anuncio cambiando la fuente o la banda.

- Cuando se muestra la lista de presintonías, no se mostrará el icono de función **TA**.
- El sistema cambia de nuevo a la fuente original después de la recepción del anuncio de tráfico.
- Sólo se sintonizan emisoras TP y emisoras TP de otra red mejorada durante la sintonización por búsqueda o BSM cuando se activa **TA**.

Utilización de la radio (FM)

Sintonización de frecuencias alternativas

Si está escuchando una transmisión y la recepción se debilita o se producen otros problemas, el sistema de navegación buscará automáticamente una emisora diferente en la misma red que esté transmitiendo una señal más fuerte.

● Al pulsar [AF] se alterna entre [Act.] y [Inact.].

- ❑ La función **AF** está activada de forma predeterminada.
- ❑ Sólo se sintonizan emisoras RDS durante la sintonización por búsqueda o BSM cuando AF está activado.
- ❑ Cuando recupere una emisora presintonizada, el sintonizador puede actualizarla con una nueva frecuencia de la lista AF de la emisora. (Sólo está disponible cuando se usan emisoras presintonizadas de las bandas **FM1** o **FM2**.) No aparecerá ningún número de emisora presintonizada en la pantalla si los datos RDS de la emisora recibida no coinciden con los de la emisora almacenada originalmente.
- ❑ Otro programa puede interrumpir temporalmente el sonido durante la búsqueda de frecuencia AF.
- ❑ La función AF se puede activar y desactivar de forma independiente para cada banda de FM.

Operación de búsqueda PI

Si la unidad no encuentra una frecuencia alternativa adecuada, o si está escuchando una emisora y la recepción se deteriora, el sistema de navegación buscará de forma automática otra emisora con la misma programación. Durante la búsqueda, aparecerá **PI SEEK** y se activará la función de silencio. Esta función se desactivará cuando finalice la búsqueda PI, aunque no se encuentre otra emisora.

Activación de búsqueda PI automática para emisoras presintonizadas



Cuando no se pueden recuperar las emisoras presintonizadas, como por ejemplo, al realizar viajes largos, se puede ajustar el sistema para que realice la búsqueda PI durante la recuperación de las emisoras presintonizadas.

- ❑ De forma predeterminada, la búsqueda PI automática está desactivada.
- ➔ Para los detalles, consulte *Cambio de la búsqueda Id. prog. auto.* en la página 140.

Utilización de la interrupción por programa de noticias

Cuando se emite un programa de noticias desde una emisora de PTY de noticias con código, el sistema de navegación puede cambiar de cualquier emisora a la de noticias. Cuando el programa de noticias acaba, se vuelven a recibir los programas anteriores.

● Al pulsar [NEWS] se alterna entre [Act.] y [Inact.].

Pulse [NEWS] hasta que aparezca  o  en la pantalla.

Para apagar la interrupción por programa de noticias, vuelva a pulsar [NEWS].

Se puede cancelar un programa de noticias pulsando [Cancelar].

También puede cancelar el programa de noticias cambiando la fuente o la banda.

- ❑ Cuando se muestra la lista de presintonías, no se mostrará el icono de función **NEWS**.

Acerca del estado del icono de interrupción (por ejemplo, icono TRFC)

La indicación del icono de estado cambia en función de la situación tal y como se muestra a continuación.

Indicador	Implicación
 o TRFC 	La interrupción de información está activada, pero no recibe datos porque no los hay.
	Aunque la interrupción de información está APAGADA, se siguen recibiendo los datos. (Puede recibir datos cuando la interrupción por información está ENCENDIDA.)
 o TRFC 	La interrupción de información está ENCENDIDA y se están recibiendo datos en este momento.
(Vacío)	La interrupción de información está APAGADA, y no se reciben datos.

Utilización de la radio (FM)

Lista PTY

General	Específico	Tipo de programa
News&INF	News	Noticias
	Affairs	Temas de actualidad
	Info	Información general y consejos
	Sport	Programas deportivos
	Weather	Informes del tiempo/Información meteorológica
	Finance	Informes del mercado de valores, comercio, transacciones, etc.
Popular	Pop Mus	Música popular
	Rock Mus	Música moderna contemporánea
	Easy Mus	Música fácil de escuchar
	Oth Mus	Música no clasificada
	Jazz	Jazz
	Country	Música Country
	Nat Mus	Música nacional
	Oldies	Música antigua y de la "Edad de Oro"
	Folk Mus	Música folklórica
Classics	L. Class	Música clásica ligera
	Classic	Música clásica de concierto
Others	Educate	Programas educativos
	Drama	Todas las obras y seriales de radio
	Culture	Cultura nacional o regional
	Science	Naturaleza, ciencia y tecnología
	Varied	Entretenimiento ligero
	Children	Programas para niños
	Social	Temas sociales
	Religion	Programas de religión
	Phone In	Entrada por teléfono
	Touring	Programas de viaje, sin anuncios de problemas de tráfico
	Leisure	Pasatiempos y actividades recreativas
	Document	Programas documentales

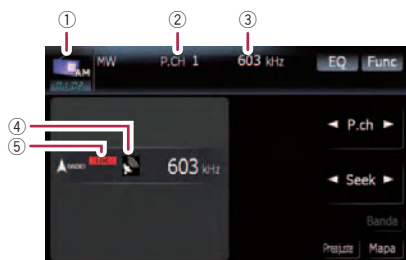


Puede escuchar la radio con este sistema de navegación. Este apartado describe las operaciones de la radio (AM).

● **Pulse [AM] en el menú "Fuente AV" para mostrar la pantalla "AM".**

- ➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

Lectura de la pantalla



① **Icono de fuente**

Muestra qué fuente se ha seleccionado.

② **Indicador del número de presintonía**

Muestra los valores predefinidos que se han seleccionado.

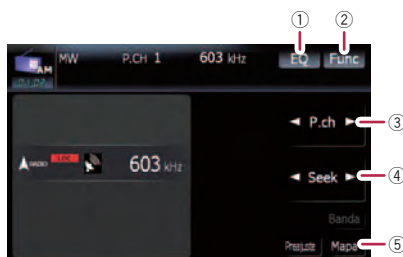
③ **Indicador de frecuencia**

④ **Indicador de nivel de señal**

⑤ **Indicador LOCAL**

Aparece cuando la sintonización por búsqueda local está activada.

Uso de las teclas del panel táctil



① **Activa las curvas del ecualizador**

- ➔ Para los detalles, consulte *Activación de las curvas del ecualizador* en la página 134.

② **Visualización del menú "Function"**

- ➔ Para los detalles, consulte *Utilización del menú "Function"* en la página siguiente.

③ **Selección de un canal predefinido**

Puede utilizar ◀ o ▶ para cambiar los ajustes predefinidos.

④ **Sintonización manual**

Para realizar una sintonización manual, pulse [◀] o [▶] brevemente. Las frecuencias aumentan/disminuyen un valor cada vez.

Sintonización de búsqueda

Para realizar una sintonización de búsqueda, mantenga pulsado [◀] o [▶] durante un segundo y suéltelo. El sintonizador explorará las frecuencias hasta que encuentre una emisora con señales de suficiente intensidad como para asegurar una buena recepción.

- Puede cancelar la sintonización de búsqueda pulsando [◀] o [▶] brevemente.
- Si mantiene pulsada la tecla [◀] o [▶], podrá omitir frecuencias de emisoras. La sintonización de búsqueda se iniciará en cuanto se suelten las teclas.
- Al mover **MULTI-CONTROL** a la izquierda o a la derecha podrá realizar las operaciones equivalentes.

⑤ **Visualización de la pantalla de mapa**

Utilización de la radio (AM)

Cambio entre la pantalla de información detallada y la pantalla de lista de presintonías

Puede cambiar la parte izquierda de la pantalla básica según sus preferencias.



● Pulse [Preajuste] (o [Detalle]).

Cada vez que pulse [Preajuste] (o [Detalle]) se cambiará la pantalla de información detallada o la pantalla de lista de presintonías.

Almacenamiento y recuperación de frecuencias de emisoras

Si pulsa cualquiera de las teclas de sintonización predefinidas ([P1] a [P6]), puede guardar fácilmente hasta seis emisoras de radio para utilizarlas posteriormente (también pulsando una tecla).



Teclas de sintonización predefinidas

1 Cuando encuentre una frecuencia que desee almacenar en la memoria, mantenga pulsada la tecla de sintonización predefinida [P1] a [P6] hasta que el número de presintonía (por ejemplo, P.ch 1) deje de parpadear.

Se ha almacenado en memoria la emisora de radio seleccionada.

2 La próxima vez que pulse la misma tecla de sintonización predefinida [P1] a [P6], se recuperarán las emisoras de radio de la memoria.

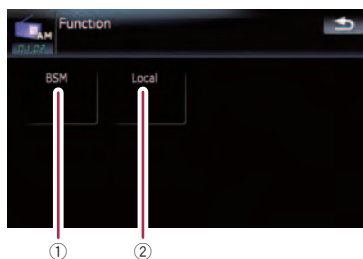
- También puede utilizar las teclas [◀] y [▶] para recuperar las emisoras de radio asignadas a las teclas de sintonización predefinidas [P1] a [P6]. □

Utilización del menú “Function”

1 Pulse [AM] en el menú “Fuente AV” para mostrar la pantalla “AM”.

- ⇒ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20.

2 Pulse [Func].



① **Almacenamiento de las frecuencias de radio más fuertes**

- ⇒ Para los detalles, consulte la página siguiente.

② **Sintonización de señales fuertes**

- ⇒ Para los detalles, consulte la página siguiente.

Almacenamiento de las frecuencias de radio más fuertes

“**BSM**” (memoria de las mejores emisoras) permite almacenar de forma automática las seis frecuencias más fuertes en las teclas de sintonización predefinidas [**P1**] a [**P6**] y, una vez almacenadas, podrá sintonizar estas frecuencias con sólo pulsar una tecla.

● Pulse [**Inicio**] para activar **BSM**.

BSM comienza a parpadear. Mientras **BSM** parpadea, las seis frecuencias más fuertes se guardarán en las teclas de sintonización predefinidas [**P1**] a [**P6**] y se ordenarán según la fuerza de la señal. Cuando finalice el proceso, **BSM** dejará de parpadear.

- Para cancelar el proceso de memorización, pulse [**Parada**].
- Si se almacenan las frecuencias de emisoras con **BSM**, podrá sustituir las que ya ha guardado con [**P1**] a [**P6**].

Sintonización de señales fuertes

La sintonización por búsqueda local le permite sintonizar sólo las emisoras de radio con señales lo suficientemente fuertes como para garantizar una buena recepción.

1 Pulse [**Act.**] para activar la búsqueda de emisoras locales.

Para desactivar la búsqueda de emisoras locales, pulse [**Inact.**].

2 Pulse [**◀Ant.**] o [**Siguiente▶**] para configurar la sensibilidad.

Hay dos niveles de sensibilidad en AM.

Nivel: **1** — **2**

- El ajuste de nivel “**2**” sólo permite recibir las emisoras con las señales más fuertes, mientras que los ajustes más bajos permiten recibir las emisoras con las señales más débiles.

Utilización de la entrada AV

Puede mostrar la emisión de la "imagen de vídeo" a través de **Entrada AV1** o **Entrada AV2** en la pantalla del sistema de navegación. Para los detalles acerca del método de conexión, consulte "Manual de instalación".



PRECAUCIÓN

Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo está en movimiento. Para poder ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

Utilización de AV1


Puede mostrar la emisión de la "imagen de vídeo" a través del equipo conectado a "**Entrada AV1**".

1 Pulse [Entrada AV1] en el menú "Configuración de AV".

- ➔ Para los detalles, consulte *Ajuste de la entrada de vídeo 1 (AV1)* en la página 138.

2 Pulse [AV1] en el menú "Fuente AV".

Aparece la imagen en pantalla.

- ➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20. 

Utilización de AV2


Puede mostrar la emisión de la "imagen de vídeo" a través del equipo conectado a "**Entrada AV2**".

1 Pulse [Entrada AV2] en el menú "Configuración de AV".

- ➔ Para los detalles, consulte *Ajuste de la entrada de vídeo 2 (AV2)* en la página 138.

2 Pulse [AV2] en el menú "Fuente AV".

Aparece la imagen en pantalla.

- ➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Vista general del cambio de pantallas* en la página 20. 

Uso de las teclas del panel táctil

- **Pulse la pantalla para mostrar las teclas del panel táctil.**



① Activa las curvas del ecualizador

- ➔ Para los detalles, consulte *Activación de las curvas del ecualizador* en la página 134.

② Ocultar las teclas del panel táctil

Si pulsa [Ocultar] se ocultan las teclas del panel táctil. Pulse cualquier lugar de la pantalla LCD para volver a mostrar las teclas del panel táctil.

③ Visualización de la pantalla de mapa

Opciones del menú “Configuración navegación”

Operaciones básicas del menú “Configuración navegación”

Se pueden establecer las preferencias relacionadas con las funciones de navegación. A continuación se describe un método para cambiar el ajuste de volumen de la guía de navegación y de las señales acústicas, junto con un ejemplo operativo.

1 Pulse el botón MENU para mostrar el “Menú superior” y, a continuación, pulse [Ajustes].

2 Pulse [Config. navegación].



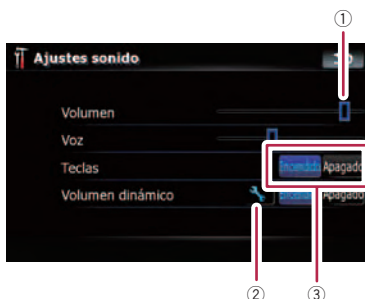
Aparecerá el menú “Configuración navegación”.

3 Pulse [Ajustes sonido].



Aparecerá el menú “Ajustes sonido”.

4 Utilice la herramienta asignada a la opción deseada para modificar los ajustes.



① **Barra deslizadora**

Si pulsa el punto deseado de la barra o arrastra la barra deslizadora hasta dicho punto, podrá modificar el valor.

② **Tecla de configuración detallada**

Muestra la pantalla para ajustar las preferencias con mayor detalle.

③ **Control de encendido y apagado**

Si pulsa [Encendido] o [Apagado] podrá activar o desactivar esta función.

5 Pulse [←] para volver al menú “Configuración navegación”.

Ajuste de GPS y hora

Indica el estado de conexión de la antena GPS, la capacidad de recepción y de cuántos satélites se recibe la señal.

● Pulse [Ajuste de GPS y hora] en el menú “Configuración navegación”.

Aparecerá la pantalla “Estado GPS”.

Personalización de las preferencias



- ① Posiciones de la constelación GPS que recibe el sistema de navegación

Color	Comunicación de señales	Utilizado para el posicionamiento
Verde	Sí	Sí
Gris	Sí	No
Rojo	No	No

- ② Muestra completos datos sobre velocidad, la altitud y la precisión actuales.
 ③ Muestra la fuerza de la señal de cada satélite.
 ④ Muestra el estado de conexión o el estado de recepción de la antena GPS.

Color	Estado
Verde	Recepción 3D (precisión de posición normal)
Amarillo	Recepción 2D (precisión de posición inferior)
Rojo	Conectado y sin recepción
Negro con una x	Sin conexión

- ⑤ Muestra el estado de recepción GPS. Una luz verde parpadeante indica que el posicionamiento funciona correctamente. Si la luz aparece de otro color, hay un problema con la recepción GPS. En dicho caso, compruebe si la conexión y la instalación son correctas.

Ajustes de hora

La pantalla "Ajustes de hora" le permite ajustar la hora de forma manual.

- 1 Pulse [Ajuste de GPS y hora] en el menú "Configuración navegación".

Aparecerá la pantalla "Estado GPS".

- 2 Pulse [Ajustes de hora].

Aparecerá la pantalla "Ajustes de hora".



Opciones disponibles;

- "Sincr autom"
Sincroniza el reloj interno de este sistema de navegación con la hora exacta que se transmite desde el GPS (GMT). Si modifica esta preferencia, podrá ajustar la hora de forma manual.

⚠ PRECAUCIÓN

Si cambia "Sincr autom" a "Apagado" deshabilitará el cambio automático de la zona horaria adecuada. Tenga en cuenta que es posible que la ruta correcta no se calcule si la hora ajustada no coincide con la zona horaria por la que pasa la ruta.

[Encendido]:

Corrige la hora actual cambiando la zona horaria de forma automática según los parámetros de este sistema.

[Apagado]:

Corrige la hora actual según los ajustes de "Zona hora" y "Hora".

- "Zona hora"
Le permite ajustar la zona horaria manualmente. Pulse la tecla para mostrar la lista y, a continuación, pulse la zona horaria actual.

- **"Hora"**

Le permite ajustar la diferencia horaria por una hora. Pulse ▲ o ▼ para ajustarla.

- **"Zona hora"** y **"Hora"** se activan únicamente cuando se selecciona [**Apagado**].

Ajustes 3D

Se pueden personalizar los ajustes de la pantalla de mapa 3D.

1 Pulse [Visual] en el menú "Configuración navegación".

Aparecerá la pantalla **"Parámetro mapa"**.

2 Pulse [Ajustes 3D].

Aparecerá la pantalla **"Ajustes visuales en 3D"**.



Opciones disponibles;

- **"Referencias"**
Puede seleccionar si desea mostrar u omitir puntos de referencia 3D gráficos en el mapa.
- **"Vías elevadas"**
Puede seleccionar si desea mostrar u omitir carreteras elevadas, intersecciones y puentes en el mapa.
- **"Detalles terreno"**
[Alto], [Medio], [Baj]:
Muestra el terreno (por ejemplo, cadenas montañosas) en el mapa con la precisión seleccionada.
[Apagado]:
No muestra el terreno en el mapa.

Parámetros mapa

Se pueden personalizar los ajustes generales relacionados con una pantalla de mapa.

1 Pulse [Visual] en el menú "Configuración navegación".

Aparecerá la pantalla **"Parámetro mapa"**.

2 Pulse [Parámetros mapa].

Aparecerá la pantalla **"Parámetros mapa"**.



Opciones disponibles;

- **[Color mapa]**

Le permite definir el color del mapa para el uso durante el día y durante la noche. Pulse esta tecla para mostrar la próxima pantalla.

"Perfil color del día:"

Puede establecer el color del mapa durante el día. Pulse la tecla y seleccione el perfil deseado en la lista.

"Perfil colores nocturnos:"

Puede establecer el color del mapa durante la noche. Pulse la tecla y seleccione el perfil deseado en la lista.

- **"Modo noct"**

Cambia los ajustes para el mapa nocturno.

[Automático]:

Modifica el color del mapa definido en **"Color mapa"** de forma automática entre el día y la noche.

[Noche]:

Siempre muestra el mapa del color definido en **"Perfil colores nocturnos:"**.

[Día]:

Siempre muestra el mapa del color definido en **"Perfil color del día:"**.

- **"Terreno 2D"**

Personalización de las preferencias

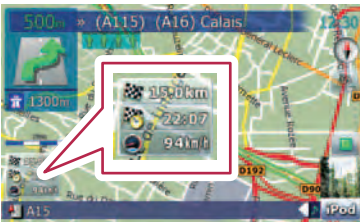
Puede seleccionar si desea mostrar u omitir el terreno con paisajes reales en el mapa, como por ejemplo, espacio verde, zonas con agua y superficies onduladas.

- **“Mostrar nombres vías”**
Muestra u oculta los nombres de calles y los nombres de ciudades.
- **“Polígonos textur”**
Puede seleccionar si desea mostrar o no el mapa de una forma más gráfica.
- **“Mandos pant. completa”**
Muestra y oculta la **“Ventana con información múltiple”** y la “segunda flecha de maniobra”.

Info mostrada

Le permite seleccionar las opciones que desea visualizar en cada parte de la **“Ventana con información múltiple”**.

- La hora de llegada calculada es un valor ideal que el sistema de navegación calcula de forma interna a medida que se calcula la ruta. La hora de llegada calculada debe interpretarse como un valor de referencia y no garantiza la llegada a la hora indicada. En esta sección se describe un método para cambiar el valor de **Campo arr.** junto con un ejemplo operativo.



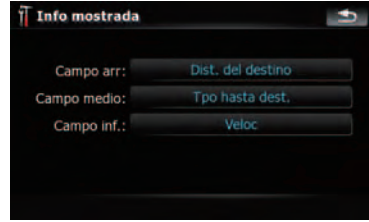
1 Pulse [Visual] en el menú “Configuración navegación”.

Aparecerá la pantalla **“Parámetro mapa”**.

2 Pulse [Info mostrada].

Aparecerá la pantalla **“Info mostrada”**.

3 Pulse la tecla que aparece a la derecha de “Campo arr:” para mostrar las opciones.



4 Pulse la opción que desee.



Zoom intelig


Permite al sistema de navegación aumentar el zoom automáticamente cuando se acerca a un punto de guía y reducir el zoom tras pasar por el mismo. Puede ajustar el comportamiento mientras **“Zoom intelig”** esté activado.

- Cuando no se ha establecido la ruta, el sistema de navegación simplemente aumentará o reducirá el zoom según la velocidad.

1 Pulse [Visual] en el menú “Configuración navegación”.

Aparecerá la pantalla **“Parámetro mapa”**.

2 Pulse [Encendido] o [Apagado] para activar o desactivar “Zoom intelig”.

Si pulsa  podrá acceder a la pantalla detallada de ajustes únicamente cuando se haya seleccionado **[Encendido]**.



Opciones disponibles;

- **"Lím sup zoom:"**
Le permite ajustar el límite de aumento del zoom.
- **"Lím inferior zoom:"**
Le permite ajustar el límite de reducción del zoom.
- **"Restaurar zoom intel."**
Le permite ajustar si desea que **"Zoom intelig"** se reactive tras cambiar la escala, el ángulo de inclinación o la rotación del mapa.
De igual forma, le permite establecer cuándo se reactivará el intervalo de **"Zoom intelig"** tras finalizar las operaciones descritas anteriormente.
- **"Acercar zoom tras bús"**
Muestra la "Pantalla de confirmación de mapa" con la escala del mapa predefinida tras buscar una posición utilizando uno de los métodos de **"Menú de destino"**.


Modo Vista general

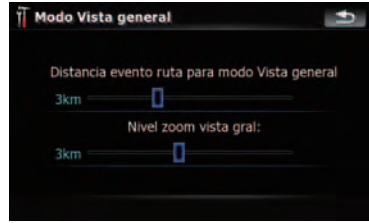
Permite al sistema de navegación reducir el zoom de forma automática hasta la escala del mapa seleccionada cuando el siguiente punto de guía está lejos.

1 Pulse [Visual] en el menú "Configuración navegación".

Aparecerá la pantalla "Parámetro mapa".

2 Pulse [Encendido] o [Apagado] para activar o desactivar "Modo Vista general".

Si pulsa  podrá acceder a la pantalla detallada de ajustes únicamente cuando se haya seleccionado [Encendido].



Opciones disponibles;

- **"Distancia evento ruta para modo Vista general"**
Le permite establecer una distancia para activar **"Modo Vista general"**. El mapa comienza a reducir el zoom cuando la distancia hasta el siguiente punto de guía es mayor que la distancia establecida aquí.
- **"Nivel zoom vista gral:"**
Le permite ajustar la escala del mapa para el comportamiento de la reducción del zoom en **"Modo Vista general"**.

Gestión POI

- ➔ Para los detalles acerca de la operación, consulte *Ajuste de la aparición de POI* en la página 124.

Gestión de rutas

- ➔ Para los detalles acerca de la operación, consulte *Registro del historial de viajes* en la página 126.

Ruta

Se pueden personalizar los ajustes relacionados con el cálculo de la ruta.

● Pulse [Ruta] en el menú "Configuración navegación".

Aparecerá la pantalla "Ajustes de ruta".

Personalización de las preferencias



Opciones disponibles;

- **"Método:"**
Establece qué condición es prioritaria en el cálculo de la ruta.
[Rápi]:
Calcula la ruta en la que, como prioridad, se necesite el menor tiempo de viaje hasta el destino.
[Corto]:
Calcula la ruta en la que, como prioridad, se recorra la menor distancia hasta el destino.
[Fácil]:
Calcula su destino con el menor número de puntos de giro posible como prioridad.
[Económico]:
Calcula una ruta según el menor consumo de combustible.
- **"Penalid giro 180°:"**
Le permite limitar el aumento de la distancia para los giros de 180°.
- **"Vías no asfalt"**
[Encendido]:
Calcula una ruta sin evitar carreteras sin asfaltar.
[Apagado]:
Calcula una ruta evitando carreteras sin pavimentar en la medida de lo posible.
- **"Autopista"**
[Encendido]:
Calcula una ruta sin evitar autopistas.
[Apagado]:
Calcula una ruta evitando autopistas en la medida de lo posible.
- **"Ferrys"**
[Encendido]:
Calcula una ruta sin evitar transbordadores.

[Apagado]:

Calcula una ruta evitando transbordadores en la medida de lo posible.

- **"Giro 180"**

[Encendido]:

Calcula una ruta sin evitar giros de 180°.

[Apagado]:

Calcula una ruta evitando giros de 180° en la medida de lo posible.

- Dar la vuelta en una carretera dividida no se considera giro de 180°.

- **"Autor. neces."**

[Encendido]:

Calcula la ruta sin tener en cuenta las carreteras y las zonas en las que sea necesario un permiso para poder acceder.

[Apagado]:

Calcula la ruta teniendo en cuenta las carreteras y las zonas en las que sea necesario un permiso para poder acceder.

- **"Vías de peaje"**

[Encendido]:

Calcula una ruta sin evitar zonas de carreteras de peaje.

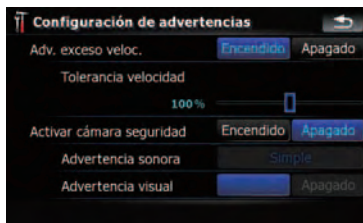
[Apagado]:

Calcula una ruta evitando zonas de carreteras de peaje en la medida de lo posible.

Advertencias

Se pueden personalizar los ajustes relacionados con las operaciones de advertencia.

- **Pulse [Advertencias] en el menú "Configuración navegación".**
Aparecerá la pantalla "Configuración de advertencias".



Opciones disponibles;

- **"Adv. exceso veloc."**

Establece si se deben activar o no las advertencias de exceso de velocidad cuando sobrepase el límite de velocidad.



PRECAUCIÓN

El límite de velocidad se obtiene de la base de datos del mapa. El límite de velocidad incluido en la base de datos puede no coincidir con el límite de velocidad real de la carretera en la que se encuentre. No se trata de un valor definitivo. Asegúrese de conducir siguiendo los límites de velocidad reales.

- **"Tolerancia velocidad"**

Establece la tolerancia del límite de velocidad con un porcentaje.

- **"Activar cámara seguridad"**

Establece si se deben o no activar las advertencias de cámaras de seguridad en la carretera cuando se aproxime a una ubicación de cámara de seguridad.



PRECAUCIÓN

- En algunos países está prohibido el uso de sistemas que adviertan con antelación a los conductores de la existencia de cámaras de seguridad (entre las que se incluyen cámaras de control de velocidad y otro tipo de cámaras concebidas para el control del tráfico). Por lo tanto, Pioneer le recomienda encarecidamente que compruebe:

—la legislación local y el uso de la función de advertencia para cámaras de seguridad sólo si está permitido.

—cuando viaje al extranjero, compruebe con antelación si el "sistema de advertencia de exceso de velocidad" está permitido en los países en los que vaya a conducir.

- Pioneer no se responsabiliza de ningún daño provocado del uso que haga de la función de advertencia para cámaras de seguridad en este sistema de navegación.

- **"Advertencia sonora"**

[Simple]:

Esta advertencia sólo se emite si sobrepasa el límite de velocidad cuando se aproxime a la ubicación de una cámara.

[Al aproximarse]:

Advierte varias veces a medida que se aproxima a la ubicación de una cámara.

[Descon]:

Desactiva las operaciones de advertencia.

- **"Advertencia visual"**

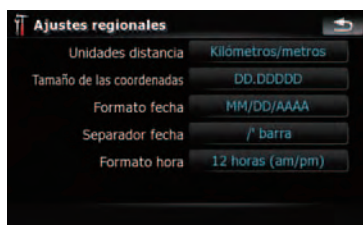
Establece si se deben o no permitir los iconos de cámara de seguridad en el mapa.

Ajustes regionales

Se puede personalizar el formato de pantalla de la longitud, la latitud y la unidad de distancia, además de otros ajustes relacionados con la hora y la fecha.

- **Pulse [Ajustes regionales] en el menú "Configuración navegación".**

Aparecerá la pantalla **"Ajustes regionales"**.



Opciones disponibles;

- **"Unidades distancia"**

Controla la unidad de distancia y la velocidad mostradas.

- **"Tamaño de las coordenadas"**

Controla el formato de latitud y longitud mostrado.

- **"Formato fecha"**

Controla el formato de la fecha mostrado.

- **"Separador fecha"**

Personalización de las preferencias

Controla el formato delimitador de la fecha mostrado.

- **"Formato hora"**

Controla el formato de la hora mostrado.

Restaura conf. orig.

Restablece varios ajustes del sistema de navegación y los restaura a los ajustes predeterminados o de fábrica.

☐ Se conservan algunos datos. Lea *Restablecimiento del sistema de navegación a los ajustes predeterminados o de fábrica* antes de utilizar esta función.

➔ Para más información acerca de los elementos que se eliminarán, consulte *Restablecimiento del sistema de navegación a los ajustes predeterminados o de fábrica* en la página 143.

1 Pulse [Restaura conf. orig.] en el menú "Configuración navegación".

2 Pulse [Sí].

Se reiniciará el sistema de navegación.

Establecer En casa

➔ Para los detalles acerca de la operación, consulte *Ajuste de la posición del domicilio* en la página 128.

Modo de demostración

Esta es una función de demostración para comercios minoristas. Tras establecer una ruta, pulse esta tecla para iniciar la simulación de la guía de ruta.

1 Pulse [Modo de demostración] en el menú "Configuración navegación".

2 Comenzará la guía de demostración.

☐ Si desea llevar a cabo la simulación a una mayor velocidad, pulse [Vista páj] en la pantalla "Información de ruta".

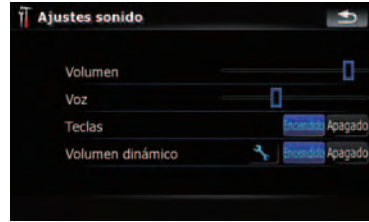
➔ Para los detalles acerca de la operación, consulte *Reproducción de un viaje simulado a gran velocidad* en la página 48.

Ajustes sonido


Todos estos ajustes sólo son eficaces en la guía de navegación y en las señales acústicas.

- **Pulse [Ajustes sonido] en el menú "Configuración navegación".**

Aparecerá el menú "Ajustes sonido".



Opciones disponibles;

- **"Volumen"**
Controla el volumen original de la guía de navegación y las señales acústicas.
- **"Voz"**
Controla el volumen de la guía de navegación.
- **"Teclas"**
Controla el volumen del tono de las señales acústicas.
- **"Volumen dinámico"**
Aumenta y reduce el volumen original de la guía de navegación y las señales acústicas de forma automática según la velocidad actual. Esta función resulta muy útil cuando está conduciendo a alta velocidad y hay mucho ruido que no le permite oír las instrucciones de guía y las señales acústicas. Si pulsa  podrá acceder a la pantalla detallada de ajustes únicamente cuando se haya seleccionado [Encendido].
"Velocidad mín:"
Permite al sistema de navegación comenzar a subir el volumen automáticamente cuando la velocidad actual alcanza el valor establecido aquí.
"Velocidad máx:"

Permite al sistema de navegación maximizar el volumen automáticamente cuando la velocidad actual alcanza el valor establecido aquí.

Acerca

Le permite comprobar los derechos de autor y otra información acerca de la base de datos del mapa.

1 Pulse [Acerca].

Aparece la información sobre derechos de autor de la base de datos.

2 Pulse [Maps].

Si pulsa **[Maps]**, podrá ver la información relacionada con la base de datos del mapa con más detalle. Tras esto, si pulsa el elemento deseado en la lista, podrá ver información más detallada acerca de la base de datos del mapa seleccionado.

Ajuste de la aparición de POI

Puede mostrar u ocultar los iconos POI (puntos de interés) en el mapa. Para evitar que la pantalla se llene de iconos POI, todos los iconos son invisibles a causa de un ajuste predefinido. Aquí puede establecer estas condiciones para cada categoría y también crear nuevas categorías.

Si los POI personalizados se encuentran en un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD), el sistema de navegación mostrará una lista de POI que los incluye.

1 Pulse [Visual] en el menú "Configuración navegación".

Aparecerá la pantalla "Parámetro mapa".

2 Pulse [Gestión POI].

3 Pulse la categoría que desea mostrar.

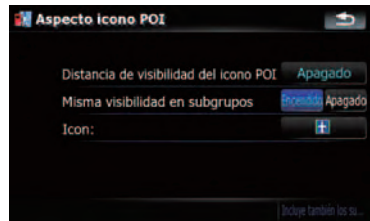


Si existen más categorías detalladas dentro de la categoría seleccionada, repita este paso tantas veces como sean necesarias.

Si ya no hay categorías detalladas, aparecerá una lista en blanco. En este caso, sólo podrá crear la nueva categoría pulsando **[Nuevo grupo]**.

4 Pulse [Editar] en la parte derecha de la subcategoría deseada para establecer la aparición.

5 Pulse la tecla que desee para personalizarla.



Opciones disponibles;

- **"Distancia de visibilidad del icono POI"**
Si pulsa la tecla aparecerá la opción. Pulse una de ellas para ajustar la visibilidad deseada.
Al seleccionar **"Satélite"**, los iconos POI aparecerán incluso si están muy lejos de su posición actual. Al seleccionar **"cerca"**, sólo aparecerán los iconos POI más cercanos. Si selecciona **"Apagado"**, se ocultarán los iconos POI de esta categoría.
- **"Misma visibilidad en subgrupos"** **[Encendido]**:

Personalización de las preferencias

Esta visibilidad también se aplica a todas las subcategorías que pertenecen a esta categoría.

[Apagado]:

Esta visibilidad no se aplica a todas las subcategorías que pertenecen a esta categoría.

- **"Icono:"**
Si pulsa la tecla aparecerán las opciones disponibles. Pulse una de ellas para ajustar el icono deseado.
- **[Incluye también los subgrupos]:**
Si pulsa la tecla podrá eliminar la categoría seleccionada.
 - [Incluye también los subgrupos]** sólo está disponible en las categorías POI que se crean en este sistema de navegación.

Creación de nuevas categorías

Si sus POI personalizados no coinciden con las categorías preinstaladas, la creación de una nueva categoría le permite editar sus POI personalizados para que puedan pertenecer a esta categoría recientemente creada.

- Si los POI personalizados se encuentran en un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD), el sistema de navegación mostrará una lista de POI que los incluye.

1 Pulse [Visual] en el menú "Configuración navegación".

Aparecerá la pantalla "Parámetro mapa".

2 Pulse [Gestión POI].

3 Pulse la categoría que desee.

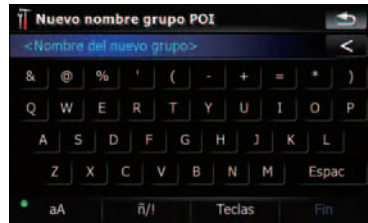


Si existen más categorías detalladas dentro de la categoría seleccionada, repita este paso tantas veces como sean necesarias.

Si ya no hay categorías detalladas, aparecerá una lista en blanco. En este caso, podrá crear una nueva categoría pulsando **[Nuevo grupo]**.

4 Pulse [Nuevo grupo] en la pantalla en la que desee crear una nueva categoría.

5 Introduzca el nombre de categoría y pulse [Fin] para finalizar la entrada.



Edición de POI personalizados

Si ya ha almacenado los POI personalizados, puede editar la propiedad de los mismos.

- Si los POI personalizados se encuentran en un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD), el sistema de navegación mostrará una lista de POI que los incluye.

1 Pulse [Visual] en el menú "Configuración navegación".

Aparecerá la pantalla "Parámetro mapa".

2 Pulse [Gestión POI].

3 Pulse la categoría que desee editar.



Si existen más categorías detalladas dentro de la categoría seleccionada, repita este paso hasta que aparezca el POI deseado.

4 Pulse el punto de interés (POI) que desee.

Aparecerá la pantalla "Edit POI".

5 Pulse la tecla que desee para personalizarla.

lante denominado "registro de trayectos"). Puede revisar el historial de viajes más tarde y reproducir el viaje para obtener más información.



Opciones disponibles:

- **"Grupo:"**
La categoría a la que pertenece el elemento actualmente seleccionado puede modificarse. Si pulsa la tecla aparecerán las opciones disponibles. Pulse una de ellas para establecer la categoría deseada.
- **"Nombr POI:"**
Si pulsa la tecla aparecerá la pantalla para introducir un nuevo nombre de POI. Introduzca el nombre y, a continuación, pulse [Fin] para finalizar la entrada.
- **"Icon:"**
Si pulsa la tecla aparecerán las opciones disponibles. Pulse una de ellas para ajustar el icono deseado.
- **[Incluye también los subgrupos]:**
Si pulsa la tecla podrá eliminar el POI seleccionado.
- [Incluye también los subgrupos]** sólo está disponible en los POI que se crean en este sistema de navegación.
- La dirección de POI no se puede editar.

Registro del historial de viajes

Si activa el registrador de trayectos le permitirá grabar su historial de viajes (de aquí en ade-

Personalización de las preferencias

Activación temporal del registrador de trayectos

La activación única resulta útil si desea crear un registro únicamente para ese viaje.

1 Pulse [Visual] en el menú "Configuración navegación".

Aparecerá la pantalla "Parámetro mapa".

2 Pulse [Gestión de rutas].

Aparecerá una lista de registros de trayectos ya almacenada. Si aún no la ha guardado, aparecerá una lista en blanco.

3 Pulse [Grabar] para activar el registrador de trayectos.



A continuación, la tecla cambiará a [Detener grabación]. Si pulsa [Detener grabación] podrá desactivar el registrador de trayectos.

- Si no hay espacio suficiente en la memoria integrada, el registro de trayectos más reciente sobrescribirá al más antiguo.
- Si desea activar de manera permanente el registrador de trayectos cuando la señal GPS esté disponible, cambie "Act guardado autom" a "Encendido".
 - ➔ Para los detalles, consulte *Ajuste de las opciones del registrador de trayectos* en la página siguiente.


Búsqueda y repetición del registro de trayectos

1 Pulse [Visual] en el menú "Configuración navegación".

Aparecerá la pantalla "Parámetro mapa".

2 Pulse [Gestión de rutas].

Aparecerá una lista de registros de trayectos ya almacenada.

Si pulsa  podrá repetir el registro de trayectos con "Vista páj".

3 Pulse en la lista el registro de trayectos que desee.

Aparecerán más detalles sobre el registro de trayectos.

4 Pulse la tecla que desee para utilizarla.



Opciones disponibles:

- **[Cam nom]:**
Si pulsa esta tecla aparecerá la pantalla para introducir un nuevo nombre de registro de trayectos. Introduzca el nombre y, a continuación, pulse [Fin] para finalizar la entrada.
- **[Eliminar]:**
Si pulsa esta tecla se eliminará el registro de trayectos.
- **[Export]:**
Si pulsa esta tecla se exportará el registro de trayectos actualmente seleccionado al dispositivo de almacenamiento externo (USB o SD).
- **[Exportar todos]:**
Si pulsa esta tecla se exportarán todos los registros de trayectos actualmente almacenados al dispositivo de almacenamiento externo (USB o SD) de forma simultánea.
- **La tecla ubicada junto a "Color en el mapa":**

Si pulsa esta tecla aparecerá la pantalla para cambiar el color utilizado para resaltar la ruta del registro de trayectos. Pulse el color deseado en la lista de colores. El color de los registros de trayectos se asigna automáticamente en los colores predefinidos al establecer este ajuste.

Ajuste de las opciones del registrador de trayectos

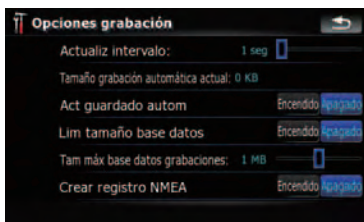
1 Pulse [Visual] en el menú "Configuración navegación".

Aparecerá la pantalla "Parámetro mapa".

2 Pulse [Gestión de rutas].

3 Pulse [Opciones grabación].

4 Pulse la tecla que desee para utilizarla.



Opciones disponibles:

- **"Actualizar intervalo:"**
Establece con qué frecuencia el sistema actualiza el registro.
- **"Tamaño grabación automática actual:"**
Establece un límite de tamaño en el registro automático. Este ajuste será eficaz únicamente cuando "Act guardado autom" esté en "Encendido".
- **"Act guardado autom"**
Establece si el registro automático está activado o no.
- **"Lim tamaño base datos"**
Limita el tamaño total de los datos de registro.
- **"Tam máx base datos grabaciones:"**
Establece un límite de tamaño en el registro. Este parámetro puede ajustarse sólo

cuando "Lim tamaño base datos" esté en "Encendido".

- **"Crear registro NMEA"**

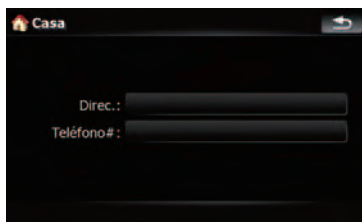
Creará los archivos de registro en la tarjeta de memoria SD. Cuando este ajuste esté en "Encendido", el sistema emite los archivos de registro con el formato NMEA-0183 en la tarjeta de memoria SD.

Ajuste de la posición del domicilio

El registro de la posición de su domicilio le ahorra tiempo y esfuerzo. De igual forma, las rutas a las posiciones del domicilio se pueden calcular fácilmente con tan sólo pulsar una tecla en la "Menú de destino". La posición del domicilio registrada también se puede modificar más tarde.

1 Pulse [Establecer En casa] en el menú "Configuración navegación".

2 Pulse la tecla ubicada junto a "Direc.:".



3 Realice uno de los métodos de búsqueda y coloque el cursor en la posición deseada.



4 Pulse [OK].

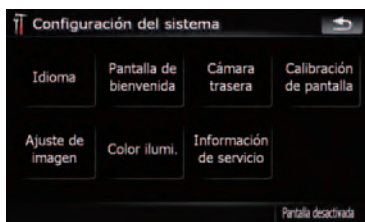
Personalización de las preferencias

- 5 Pulse la tecla ubicada junto a “Teléfono#”.
- 6 Escriba el número de teléfono de su domicilio y, a continuación, pulse [Fin].

Opciones del menú “Configuración del sistema”

Visualización del menú “Configuración del sistema”

- 1 Pulse el botón MENU para mostrar el “Menú superior” y, a continuación, pulse [Ajustes].
- 2 Pulse [Configuración del sistema]. Aparecerá el menú “Configuración del sistema”.



Selección del idioma

Puede establecer los idiomas utilizados en el programa y la guía de voz. Cada idioma puede ajustarse de forma independiente.

- 1 Pulse [Idioma] en el menú “Configuración del sistema”.

Para los detalles, consulte *Visualización del menú “Configuración del sistema”* en esta página.

- 2 Pulse la tecla ubicada junto a “Idioma voz:”.



Aparecerá la lista de idiomas.

- 3 Pulse el idioma deseado.

Tras seleccionar el idioma, la pantalla volverá a la pantalla anterior.

- 4 Pulse la tecla ubicada junto a “Lenguaje programa:”.

- 5 Pulse el idioma deseado.

Si cambia [Lenguaje programa:], aparecerá un mensaje que le pedirá que reinicie. Pulse [OK] para reiniciar el sistema.

Cambio de la pantalla de bienvenida

Puede cambiar la pantalla de bienvenida que aparece cuando se inicia el sistema de navegación. Copie su imagen favorita en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) y seleccione la imagen que desea importar.

- Pueden utilizarse imágenes de pantalla de bienvenida con los siguientes formatos;
 - Archivos BMP o JPEG
 - El tamaño horizontal y vertical permitido máximo es de 2 592 x 1 944
 - El tamaño de datos permitido es de 15 MB o menos
- No se garantiza la compatibilidad con archivos permisibles.
- Las imágenes originales importadas se almacenarán en la memoria integrada, pero no se garantiza por completo que se puedan guardar. Si se eliminan los datos de una imagen original, vuelva a introducir el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) y vuelva a importar la imagen original.

1 Cree una carpeta con el nombre "Pictures" en el directorio superior del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) y guarde los archivos de imágenes en esta carpeta.

2 Inserte la tarjeta de memoria SD en la ranura para tarjetas SD o conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el conector USB.

3 Pulse [Pantalla de bienvenida] en el menú "Configuración del sistema".

- ⇒ Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Configuración del sistema"* en la página anterior.

El sistema de navegación comprueba el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD). Si se encuentra un archivo adecuado, aparecerá la lista de archivos.

- Si no hay ningún archivo para cargar ni ninguna carpeta "Pictures", aparecerá un mensaje.
- Puede modificar la lista pulsando [**Importar de SD**] y [**Importar de USB**].

4 Pulse la imagen para utilizar como pantalla de bienvenida en la lista.

La imagen se mostrará en la pantalla.

5 Pulse [OK].

La imagen se establece como pantalla de bienvenida y el sistema vuelve al menú "Configuración del sistema".

Ajuste de la cámara de retrovisor

Están disponibles las siguientes dos funciones. Para la función de cámara de retrovisor es necesaria una cámara de retrovisor que se vende por separado (p. ej., ND-BC2). (Para los detalles, consulte a su concesionario.)

Cámara trasera

El sistema de navegación ofrece una función que pasa automáticamente a la imagen de la cámara de retrovisor del vehículo en pantalla completa. Cuando la palanca de cambios se encuentra en la posición de marcha atrás (R), la pantalla cambia automáticamente a la cámara de retrovisor en pantalla completa.

Cámara de "Vista trasera"

[Vista trasera] puede mostrarse en la imagen de la cámara de retrovisor en pantalla completa en cualquier momento sin guardar ningún tipo de relación con la posición de la palanca de cambios tras pulsar [Vista trasera] en el menú "Fuente AV". [Vista trasera] resulta útil si desea supervisar un remolque enganchado al vehículo, etc.



PRECAUCIÓN

Pioneer recomienda utilizar una cámara que produzca imágenes reflejadas en un espejo; de lo contrario, la imagen puede aparecer al revés.

Personalización de las preferencias

- ❑ Compruebe inmediatamente si la pantalla cambia a una imagen de cámara de retrovisor cuando la palanca de cambios se coloca marcha atrás (R) desde otra posición.
- ❑ Si la pantalla completa cambia a una imagen de cámara de retrovisor durante la conducción normal, cambie a otro ajuste.
- ❑ El ajuste inicial de esta función es "Inact."

1 Pulse [Cámara trasera] en el menú "Configuración del sistema".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Configuración del sistema"* en la página 129.

Aparecerá la pantalla "Entrada de cámara".

2 Pulse [Act.] ubicado junto a "Cámara" para activar el ajuste de la cámara.

- ❑ A menos que el ajuste esté en [Act.], no puede cambiar a "Vista trasera".

3 Pulse [Batería] o [Masa] ubicado junto a "Polaridad" para seleccionar la polaridad correcta.

- **Batería:** Cuando la polaridad del cable conectado es positiva mientras la palanca de cambios se encuentra en posición de marcha atrás (R)
- **Masa:** Cuando la polaridad del cable conectado es negativa mientras la palanca de cambios se encuentra en posición de marcha atrás (R)

Ajuste de las posiciones de respuesta de los paneles táctiles (Calibración del panel táctil)

Si considera que las teclas del panel táctil de la pantalla se desvían de las posiciones reales que responden a cuando pulsa la pantalla, ajuste las posiciones de respuesta de la pantalla del panel táctil.

- ❑ Utilice el puntero suministrado para esta función. Toque la pantalla con suavidad. Si pulsa el panel táctil con fuerza, podría dañarlo. No utilice herramientas puntiagudas

como bolígrafos o portalápices. De lo contrario, podría dañar la pantalla.

Puntero (suministrado con el sistema de navegación)

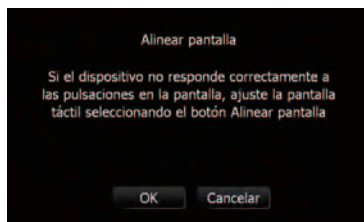


1 Pulse [Calibración de pantalla] en el menú "Configuración del sistema".

Aparecerá un mensaje de confirmación de inicio de la calibración.

- ❑ También puede iniciar la calibración manteniendo pulsado el botón **MENU** en el "Menú superior".

2 Pulse [OK].



3 Con el puntero, mantenga pulsadas las flechas orientadas hacia los extremos y el centro de la pantalla LCD.

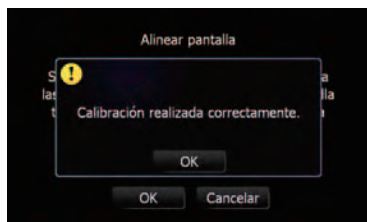
La flecha indica el orden.

4 Pulse en cualquier lugar de la pantalla.

Se almacenarán los datos de la posición ajustada.

- ❑ No apague el motor mientras se estén guardando los datos de la posición ajustada.

5 Pulse [OK].



Ajuste del brillo de la pantalla

“Brillo” modifica el nivel de negro de la pantalla.

1 Pulse [Ajuste de imagen] en el menú “Configuración del sistema”.

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú “Configuración del sistema”* en la página 129.

2 Pulse [+] o [-] para ajustar el brillo.

Cada vez que pulse [+] o [-], aumentará o disminuirá el nivel. A medida que aumenta o disminuye el nivel, se mostrará **10 a 00**.

3 Pulse  para volver a la pantalla anterior.

- ☐ También puede iniciar el ajuste manteniendo pulsado el botón **MAP**.

Configuración del color de iluminación

Se puede elegir el color de iluminación entre 11 colores distintos. Además, se puede alternar el color de iluminación entre 11 colores en orden.

Selección del color a partir de los colores predeterminados

1 Pulse [Color ilumi.] en el menú “Configuración del sistema”.

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú “Configuración del sistema”* en la página 129.

2 Pulse el color deseado.

Balance de color actual



Opciones disponibles;

- Teclas coloreadas, selecciona el color predeterminado deseado
- **Memoria 1/Memoria 2/Memoria 3:** Colores registrados en la memoria
 - ➔ Para los detalles, consulte *Creación de un color favorito y almacenamiento del mismo en la memoria* en esta página.
- **Exploración:** Alterna entre los ocho colores predeterminados en orden de forma gradual.

Creación de un color favorito y almacenamiento del mismo en la memoria

Puede crear un color favorito y ajustarlo como el color de iluminación.

1 Pulse [Color ilumi.] en el menú “Configuración del sistema”.

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú “Configuración del sistema”* en la página 129.

Personalización de las preferencias

2 Pulse [Personalizado].

- Si se ha configurado [Exploración], no se puede seleccionar [Personalizado].

3 Pulse [+] o [-] para ajustar el valor de Rojo, Verde y Azul y crear un color favorito.

Tenga en cuenta la iluminación de las teclas de hardware mientras ajusta el color.

Cada vez que pulse [+] o [-], aumentará o disminuirá el valor del elemento seleccionado. A medida que aumenta o disminuye el valor, se mostrará **+31** a **+00**.



- No se puede almacenar una entrada si todos los valores están ajustados en **+00**.

4 Pulse [Memoria 1], [Memoria 2] o [Memoria 3] para almacenar el color de iluminación.

5 Pulse para volver a la pantalla anterior.

Comprobación de la información sobre la versión

1 Pulse [Información de servicio] en el menú "Configuración del sistema".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Configuración del sistema"* en la página 129.

2 Comprobar la información sobre la versión.


Apagar la pantalla

Al apagar la luz de fondo de la pantalla LCD, podrá apagar la pantalla sin desconectar la guía de voz.

● Pulse [Pantalla desactivada] en el menú "Configuración del sistema".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Configuración del sistema"* en la página 129.

La pantalla se apagará.

- Para encender la pantalla, pulse en cualquier parte de la misma. 

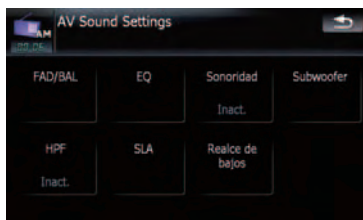
Opciones del menú "Sonido AV"

Visualización del menú "Sonido AV"

1 Pulse el botón MENU para mostrar el "Menú superior" y, a continuación, pulse [Ajustes].

2 Pulse [Sonido AV].

Aparecerá el menú "Sonido AV".



- ❑ Cuando la fuente de AV esté en "OFF", no podrá realizar ajustes.
- ❑ Si selecciona el sintonizador de FM como la fuente de AV, no podrá seleccionar [SLA].

Utilización del ajuste del balance

Se puede seleccionar el ajuste de desvanecimiento/balance que proporciona un entorno de audio ideal en todos los asientos ocupados.

1 Pulse [FAD/BAL] en el menú "Sonido AV".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Sonido AV"* en la página anterior.

Si el ajuste de salida posterior es [Altav. tras.] [Sub W], se mostrará [Balance] en lugar de [FAD/BAL].

- ➔ Consulte *Ajuste de la salida posterior* en la página 140.

2 Pulse [▲] o [▼] para ajustar el balance de los altavoces delanteros/traseros.

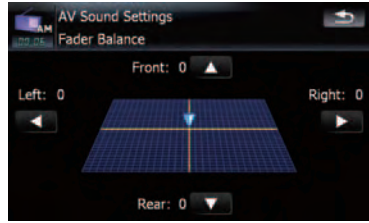
Cada vez que pulse [▲] o [▼], el balance de los altavoces delanteros/traseros se desplazará hacia la parte delantera o trasera. "Se muestra **Front:15**" a "**Rear:15**" a medida que el balance de los altavoces delanteros/traseros se desplaza de la parte delantera a la trasera.

Si se utiliza un sistema de dos altavoces, sería adecuado ajustar "**Front:**" y "**Rear:**" en "0". Cuando el ajuste de salida posterior es [Altav. tras. Sub W], no puede ajustar el balance de los altavoces delanteros/traseros.

- ➔ Consulte *Ajuste de la salida posterior* en la página 140.

3 Pulse [◀] o [▶] para ajustar el balance de los altavoces izquierdos/derechos.

Cada vez que pulse [◀] o [▶], el balance de los altavoces izquierdos/derechos se desplazará hacia la izquierda o la derecha.



Se muestra **Left:15** a **Right:15** a medida que el balance de los altavoces de la derecha/izquierda se desplaza de la parte izquierda a la derecha.

Utilización del ecualizador

El ecualizador le permite ajustar la ecualización de acuerdo con las características acústicas del interior del vehículo según desee.

Activación de las curvas del ecualizador

Existen siete curvas del ecualizador almacenadas que pueden activarse fácilmente en cualquier momento. A continuación se incluye una lista de las curvas del ecualizador:

Curva del ecualizador

Superbajo

Superbajo es una curva en la que se intensifican únicamente los sonidos graves.

Potente

Potente es una curva en la que se intensifican los sonidos agudos y graves.

Natural

Natural es una curva en la que se intensifican ligeramente los sonidos agudos y graves.

Vocal

Vocal es una curva en la que se intensifican los tonos medios, los de la voz humana.

Plano

Plano es una curva plana en la que no se intensifica nada.

Personalización de las preferencias

Personaliz1

Personaliz1 es una curva del ecualizador ajustada que crea usted mismo. Puede crearse una curva personalizada diferente para cada fuente.

Personaliz2

Personaliz2 es una curva del ecualizador ajustada que crea usted mismo. Si selecciona esta curva, el efecto se percibirá en todas las fuentes de AV.

1 Pulse [EQ] en el menú "Sonido AV".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Sonido AV"* en la página 133.

2 Pulse el ecualizador que desea.

- También puede seleccionar la curva del ecualizador deseada pulsando [EQ] en la pantalla de función AV de cada fuente.

Ajuste de las curvas del ecualizador

Puede ajustar la configuración de la curva del ecualizador seleccionada actualmente según desee. Los ajustes se pueden realizar con un ecualizador paramétrico de tres bandas.

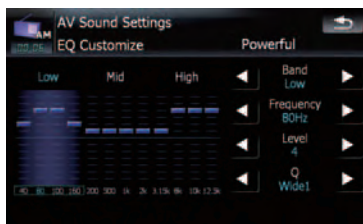
La diferencia entre "Personaliz1" y "Personaliz2"

- Puede crear una curva **Personaliz1** diferente para cada fuente. Si realiza cambios mientras está seleccionada una curva **Superbajo, Potente, Natural, Vocal, Plano** o **Personaliz1**, los ajustes de la curva del ecualizador se memorizarán en **Personaliz1**.
- Se puede crear una curva **Personaliz2** común a todas las fuentes. Si realiza ajustes mientras está seleccionada la curva **Personaliz2**, se actualizará la curva **Personaliz2**.
- La curva ajustada **Personaliz1** se memoriza para cada una de las fuentes seleccionadas, pero las siguientes fuentes comparten una curva.
 - **CD, ROM, DVD-V, DVD-VR, DivX** (para AVIC-F900BT)
 - **CD, ROM** (para AVIC-F700BT)
 - **AV1** y **AV2**

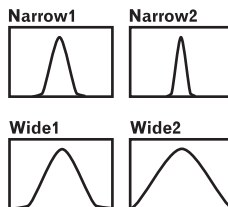
- El nivel de volumen de fuente diferente se puede ajustar entre **iPod** y **USB**.
- Si se selecciona [**Plano**] no se realizarán suplementos o correcciones en el sonido. Esto resulta útil para comprobar el efecto de las curvas del ecualizador al cambiar de manera alternativa entre [**Plano**] y una curva del ecualizador definida.

Parámetros que se pueden ajustar

Puede ajustar la frecuencia central, nivel y factor Q (características de la curva) de cada banda de curva seleccionada actualmente (**Low/Mid/High**).



- **Band:** Puede seleccionar la banda del ecualizador.
- **Frequency:** Puede seleccionar la frecuencia que desea definir como frecuencia central.
- **Level:** Puede seleccionar el nivel de decibelios (dB) del EQ seleccionado.
- **Q:** Puede seleccionar los detalles de las características de la curva. (El siguiente gráfico muestra la imagen típica.)



1 Pulse [EQ] en el menú “Sonido AV”.

➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú “Sonido AV”* en la página 133.

2 Pulse una de las teclas para seleccionar una curva que desee utilizar como base de la personalización.

3 Pulse [Personalizar].

4 Pulse [◀] o [▶] para seleccionar la banda del ecualizador que desea ajustar.

Cada vez que pulsa [◀] o [▶] se seleccionan las bandas del ecualizador en el siguiente orden:

Low — Mid — High

5 Pulse [◀] o [▶] para seleccionar la frecuencia deseada.

Pulse [◀] o [▶] hasta que aparezca la frecuencia deseada en la pantalla.

Low: 40 Hz — 80 Hz — 100 Hz — 160 Hz

Mid: 200 Hz — 500 Hz — 1 kHz — 2 kHz

High: 3,15 kHz — 8 kHz — 10 kHz — 12,5 kHz

6 Pulse [◀] o [▶] para ajustar el nivel de la banda del ecualizador.

Cada vez que pulse [◀] o [▶], se aumenta o se reduce el nivel de la banda de ecualización. Se muestra **+6** a **-6** a medida que el nivel aumenta o disminuye.

7 Pulse [◀] o [▶] para seleccionar el factor Q deseado.

Pulse [◀] o [▶] hasta que aparezca el factor Q deseado en la pantalla.

Wide2 — Wide1 — Narrow1 — Narrow2

Ajuste de la sonoridad

La sonoridad compensa las deficiencias en las gamas de sonido bajas y altas cuando se escucha a un volumen bajo.

1 Pulse [Sonoridad] en el menú “Sonido AV”.

➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú “Sonido AV”* en la página 133.

2 Pulse [Sonoridad] para seleccionar un nivel deseado.

Cada vez que pulsa [Sonoridad], se selecciona el nivel en el siguiente orden:

Inact. — Baja — Media — Alta

Utilización de la salida de subwoofer

El sistema de navegación cuenta con un mecanismo de salida de subwoofer que puede activarse o desactivarse.

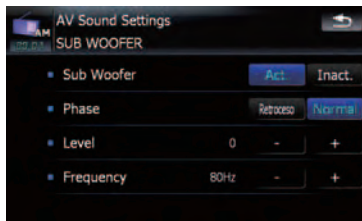
☐ Únicamente cuando “**Sub Woofer**” está [Act.] puede ajustar “**Phase**”, “**Level**” y “**Frequency**”.

1 Pulse [Subwoofer] en el menú “Sonido AV”.

➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú “Sonido AV”* en la página 133.

2 Pulse [Act.] para activar la salida del subwoofer.

Para desactivar la salida del subwoofer, pulse [Inact.].



3 Pulse [Retroceso] o [Normal] para seleccionar la fase de salida del subwoofer.

4 Pulse [+] o [-] ubicado junto a “Level” para ajustar el nivel de salida.

Se muestra **+6** a **-24** a medida que el nivel aumenta o se reduce.

Personalización de las preferencias

5 Pulse [+] o [-] ubicado junto a "Frequency" para seleccionar la frecuencia de corte.

Cada vez que pulsa [+] o [-] se seleccionan las frecuencias de corte en el siguiente orden:

50 Hz — 63 Hz — 80 Hz — 100 Hz — 125 Hz

Sólo se emiten en el subwoofer las frecuencias inferiores a las del rango seleccionado.

Utilización del filtro superior

Si no desea que los sonidos bajos del rango de frecuencia de salida del subwoofer se reproduzcan en los altavoces delanteros o traseros, active el **HPF** (filtro de paso alto). Sólo las frecuencias superiores a las del rango seleccionado se emiten a través de los altavoces delanteros o traseros.

1 Pulse [HPF] en el menú "Sonido AV".

➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Sonido AV"* en la página 133.

2 Pulse [HPF] para seleccionar la frecuencia de corte.

Cada vez que pulse [HPF] se seleccionan las frecuencias de corte en el siguiente orden:

Inact. — 50 Hz — 63 Hz — 80 Hz — 100 Hz — 125 Hz

Ajuste de los niveles de la fuente

La función **SLA** (ajuste del nivel de fuente) le permite ajustar el nivel de volumen de cada fuente para evitar cambios bruscos de volumen cuando se alterna entre las fuentes.

Los ajustes se basan en el nivel de volumen del sintonizador de FM, que se mantiene inalterado.

1 Compare el nivel de volumen del sintonizador de FM con el de la fuente que desea ajustar.

2 Pulse [SLA] en el menú "Sonido AV".

➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Sonido AV"* en la página 133.

3 Pulse [+] o [-] para ajustar el volumen de fuente.

Se muestra **+4** a **-4** a medida que el volumen de la fuente aumenta o se reduce.

Las siguientes fuentes de AV están configuradas para tener automáticamente el mismo volumen de ajuste de nivel de fuente.

- **CD, ROM, DivX** (para AVIC-F900BT)
- **CD, ROM** (para AVIC-F700BT)
- **AV1 y AV2**

- El nivel de volumen de fuente diferente se puede ajustar entre **iPod** y **USB**.
- Para AVIC-F900BT, el nivel de volumen de fuente se puede ajustar en **DVD-V** y **DVD-VR** respectivamente y de forma diferente a las otras fuentes de la unidad de DVD integrada anteriormente mencionada.

Mejora de los graves (Realce de bajos)

El "**Realce de bajos**" mejora la calidad de los sonidos graves, que podrían verse silenciados por los ruidos que se producen durante la conducción.

1 Pulse [Realce de bajos] en el menú "Sonido AV".

➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Sonido AV"* en la página 133.

2 Pulse [+] o [-] para ajustar el rango de 0 a 6.

Opciones del menú "Configuración de AV"

Visualización del menú "Configuración de AV"

1 Pulse el botón **MENU** para mostrar el "Menú superior" y, a continuación, pulse [Ajustes].

2 Pulse [Configuración de AV].

Aparecerá el menú "Configuración de AV".



- Únicamente podrá ajustar [**Modo panorámico**] al seleccionar la fuente de AV con vídeo.
- Únicamente cuando la fuente de AV es "OFF" se pueden ajustar los siguientes elementos; [**Entrada MUTE/GUIDE**], [**Altav. tras.**], [**Id. prog. auto.**] y [**Paso FM**]

Ajuste de la entrada de vídeo 1 (AV1)

Se puede cambiar este ajuste de acuerdo con el componente que esté conectado.

- Este ajuste se activa únicamente en las entradas RCA (AUDIO INPUT y VIDEO INPUT) de la parte posterior.

- **Pulse [Entrada AV1] en el menú "Configuración de AV".**

- Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Configuración de AV"* en la página anterior.

Cada vez que pulse [**Entrada AV1**] se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **Inact.:** No hay ningún componente de vídeo conectado
- **iPod:** iPod conectado con el cable de interfaz USB para iPod (CD-IU230V)
- **Vídeo:** Componente de vídeo externo

Ajuste de la entrada de vídeo 2 (AV2)

Se puede cambiar este ajuste de acuerdo con el componente que esté conectado.

- Este ajuste se activa en la entrada de mini clavija del panel delantero.

- **Pulse [Entrada AV2] en el menú "Configuración de AV".**

- Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Configuración de AV"* en la página anterior.

Cada vez que pulse [**Entrada AV2**] se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **Inact.:** No hay ningún componente de vídeo conectado
- **Vídeo:** Componente de vídeo externo
- Utilice **Entrada AV2** al conectar CD-RM10 (se vende por separado) a través del componente de vídeo externo.

Cambio de la configuración de la antena automática

Si el cable azul del sistema de navegación está conectado al terminal de control de la antena del coche, seleccione una de las siguientes configuraciones.

- **Radio:** La antena se extiende o enciende únicamente cuando la fuente de audio es **FM** o **AM**. Cuando se cambia de fuente de AV, se guarda o apaga la antena.
- **Alimentación:** La antena se extiende o enciende cuando se activa el interruptor de encendido. Cuando se apaga el interruptor de encendido, se guarda o apaga la antena.

Personalización de las preferencias

● Pulse [CTRL ant.] en el menú "Configuración de AV".

- Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Configuración de AV"* en la página 137.

Al pulsar [CTRL ant.] se alterna entre [Radio] y [Alimentación].

- Independientemente de si ha seleccionado [Radio] o [Alimentación], si se desactiva el interruptor de encendido, la antena se retirará o apagará automáticamente.

Cambio del modo de pantalla panorámica

● Pulse [Modo panorámico] en el menú "Configuración de AV".

- Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Configuración de AV"* en la página 137.

Cada vez que pulse [Modo panorámico] se cambian los ajustes del siguiente modo:

Total — Normal **Total (completa)**

Se aumenta una imagen de 4:3 sólo en dirección horizontal, para ver una imagen de televisión de 4:3 (imagen normal) sin omisiones.

Normal (normal)

La imagen de 4:3 se visualiza normalmente, por lo que no se perciben distorsiones ya que sus proporciones son iguales que las de la imagen normal.

- Se pueden memorizar ajustes distintos para cada fuente de vídeo.
- Se aplica automáticamente el mismo ajuste para la siguiente agrupación.
 - **SD, USB, iPod**
 - **AV1 y AV2**
- Cuando se ven imágenes en un modo de pantalla panorámica que no coinciden con la relación de aspecto original, es posible que aparezcan de manera diferente.
- Recuerde que utilizar este sistema con fines comerciales o en visualizaciones públicas puede infringir los derechos de autor

protegidos por la legislación sobre derechos de propiedad intelectual.

- La imagen del mapa de navegación y la cámara de retrovisor se muestra siempre en el modo **Total**.

Cambio del silenciamiento/ atenuación del sonido

Puede seleccionar el método de silenciamiento cuando se emite la guía de navegación. Este ajuste también es efectivo al recibir de señal silencio del cable MUTE conectado al sistema de navegación.

- Cuando utiliza un móvil conectado con tecnología Bluetooth (marcación, conversación, llamada entrante), el volumen de la fuente de AV siempre se silencia independientemente de este ajuste.

● Pulse [Entrada MUTE/GUIDE] en el menú "Configuración de AV".

- Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Configuración de AV"* en la página 137.

Cada vez que pulse [Entrada MUTE/GUIDE] se cambian los ajustes del siguiente modo:

- **MUTE:** Silenciamiento
- **ATT:** Atenuación
- **Normal:** El volumen no cambia
- El funcionamiento vuelve a ser normal cuando finaliza la acción correspondiente.
- Cuando está seleccionado "**SD**" o "**USB**" como fuente de AV, los sonidos de AV, la guía de navegación y los avisos acústicos se mezclan, y el volumen puede ajustarse de forma simultánea.

Ajuste de la salida posterior

La salida posterior del sistema de navegación se puede utilizar para conectar subwoofer o altavoces de gama completa. Si cambia la configuración **Altav. tras.** a **Sub W**, puede conectar un cable de altavoz trasero directamente a un subwoofer sin utilizar un amplificador auxiliar.

Inicialmente, el sistema de navegación está ajustado para una conexión de altavoces traseros de gama completa (**Full**).

1 Pulse [Altav. tras.] en el menú "Configuración de AV".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Configuración de AV"* en la página 137.

2 Pulse [Altav. tras.] para pasar al ajuste de la salida posterior.

Si no hay ningún subwoofer conectado a la salida posterior, seleccione **Full**.

Si hay un subwoofer conectado a la salida posterior, seleccione **Sub W**.

- ❑ La salida de los cables del altavoz posterior y la salida posterior RCA se cambian de forma simultánea en este ajuste. (Cuando utiliza el producto sin la salida posterior RCA, este ajuste sólo se activa únicamente con los cables del altavoz posterior.)

Cambio de la búsqueda Id. prog. auto.

El sistema de navegación puede buscar automáticamente una emisora diferente con el mismo programa, incluso cuando se están activando las presintonías.

● Pulse [Id. prog. auto.] en el menú "Configuración de AV".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Configuración de AV"* en la página 137.

Al pulsar [Id. prog. auto.] se alterna entre [Act.] y [Inact.].

Ajuste del intervalo de sintonización de FM

Por lo general, el intervalo de sintonización de FM empleado en la sintonización de búsqueda es 50 kHz. Cuando **AF** o **TA** están activados, el intervalo de sintonización cambia automáticamente a 100 kHz. Puede que sea preferible definir el intervalo de sintonización en 50 kHz cuando **AF** está activado.

● Pulse [Paso FM] en el menú "Configuración de AV".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Configuración de AV"* en la página 137.

Cada vez que pulse [Paso FM], el intervalo de sintonización de FM alternará entre 50 kHz y 100 kHz mientras **AF** o **TA** estén activados.

- ❑ El intervalo de sintonización es de 50 kHz durante la sintonización manual. ❑

Otras funciones

Ajuste de la función antirrobo

Puede configurar una contraseña para el sistema de navegación. Si se corta el cable de seguridad o se pulsa el botón **RESET** después de configurar la contraseña, el sistema de navegación solicitará la contraseña la siguiente vez que se arranque.

Configuración de la contraseña

- 1 Con el mapa mostrado, pulse el botón **MENU**.
- 2 Pulse **[Ajustes]** en “Menú superior”.
- 3 Pulse **Área1**, después **Área2**, y mantenga pulsado **Área3**.



- 4 Pulse **[Establecer contraseña]**. Aparece la pantalla de configuración de la contraseña.
- 5 **Introduzca la contraseña que desea establecer.**
 - Una contraseña puede tener de 5 a 16 caracteres.
- 6 Pulse **[Fin]**.
- 7 **Vuelva a introducir la contraseña para confirmar el ajuste.**
- 8 Pulse **[Fin]**. Ha completado el proceso de protección mediante contraseña.
 - Si desea cambiar la contraseña actual, introduzca la contraseña actual y, a continuación, introduzca la nueva.

Introducción de la contraseña

En la pantalla de introducción de la contraseña, debe introducir la contraseña actual. Si introduce una contraseña incorrecta tres veces, la pantalla se bloqueará y no se podrán realizar operaciones con las teclas del panel táctil.

- 1 **Introduzca la contraseña.**
- 2 Pulse **[Fin]**. Si introduce la contraseña correcta aparecerá el mensaje “**El sistema antirrobo está ahora en proceso de desbloqueo. No apague.**” y se desbloqueará el sistema de navegación.

Eliminación de la contraseña

Se puede eliminar la contraseña actual.

- 1 Con el mapa mostrado, pulse el botón **MENU**.
- 2 Pulse **[Ajustes]** en “Menú superior”.
- 3 Pulse **Área1**, después **Área2**, y mantenga pulsado **Área3**.
- 4 Pulse **[Borrar contraseña]**. Aparece la pantalla de configuración de la contraseña.
- 5 **Introduzca la contraseña actual.**
- 6 Pulse **[Fin]**.
- 7 Pulse **[Sí]**. Aparecerá el mensaje de eliminación y, a continuación, se eliminará la contraseña actual.

Contraseñas olvidadas

Póngase en contacto con el servicio técnico autorizado Pioneer más cercano.

Instalación del archivo adicional para la guía de voz (archivos TTS)

El sistema de navegación utiliza el archivo TTS para leer el nombre de la calle en la guía de ruta e informar de la llegada de mensajes cortos (SMS). De forma predeterminada, los archivos para algunos idiomas están preinstalados y otros idiomas no lo están. Si desea activar la guía con TTS para dichos idiomas, copie los archivos del CD-ROM suministrado e importe los archivos al sistema de navegación a través del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).

Archivos de idioma TTS preinstalados

English (UK), Français, Deutsch, Italiano, Nederlands

- Se pueden almacenar cinco idiomas reemplazables como máximo.



PRECAUCIÓN

NO apague el interruptor de encendido ni la alimentación del sistema de navegación hasta que finalice la instalación. Si apaga la alimentación durante el proceso de instalación se puede producir un fallo en la memoria integrada.

1 Cree una carpeta con el nombre "TTS" en el directorio superior del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) y guarde los archivos TTS en esta carpeta.

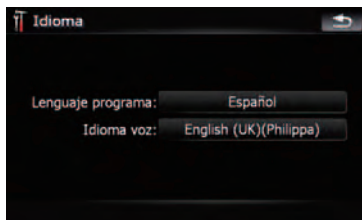
Copie los archivos TTS del idioma deseado en esta carpeta desde el CD-ROM suministrado.

2 Inserte la tarjeta de memoria SD en la ranura para tarjetas SD o conecte el dispositivo de almacenamiento USB en el conector USB.

3 Pulse [Idioma] en el menú "Configuración del sistema".

- ➔ Para los detalles, consulte *Visualización del menú "Configuración del sistema"* en la página 129.

4 Pulse la tecla ubicada junto a "Idioma voz:".



Aparecerá la lista de idiomas.

5 Pulse [Adición de texto a voz].

Aparecerán los idiomas que se pueden sustituir.

6 Pulse [Adición de texto a voz].

Si ya se han almacenado cinco idiomas que se pueden reproducir, pulse el idioma para realizar la sustitución.

7 Pulse [de SD] o [de USB].

Aparecerá la pantalla para la selección de archivos.

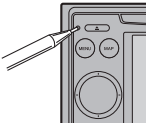
8 Pulse el idioma que desea importar.

Restablecimiento del sistema de navegación a los ajustes predeterminados o de fábrica

Si lo desea, puede restablecer el contenido grabado o la configuración a los ajustes predeterminados o de fábrica. Existen tres métodos para eliminar los datos del usuario. La situación y el contenido eliminado varían en función del método. Si desea información sobre el contenido que se elimina con cada método, consulte la lista que se incluye más abajo.

Método 1: Pulse el botón RESET

Si pulsa el botón **RESET**, prácticamente se eliminan todos los ajustes de la función de audio.



El sistema tendrá el mismo estado que cuando se retira la batería del vehículo o se desconecta el cable amarillo del sistema de navegación.

- ➔ Para los detalles acerca de las operaciones, consulte *Restauración del microprocesador* en la página 12.

Método 2: Restaura conf. orig.

Elimina algunos elementos del menú "**Configuración navegación**".

- ➔ Para los detalles, consulte **Restaura conf. orig.** en la página 123.

Método 3: Reiniciar el software

Algunos ajustes se restablecen cuando se reinicia el software. Por ejemplo, se cambian los ajustes de **[Lenguaje programa:]** en "**Idioma**".

- ➔ Para los detalles, consulte *Selección del idioma* en la página 129.

Elementos de configuración que se van a eliminar

Los elementos que se van a eliminar varían en función del método de reinicio. Los elementos enumerados en la siguiente tabla se restablecen a los ajustes predeterminados o de fábrica.

❑ Se conservarán prácticamente todos los elementos que no aparecen a continuación. Sin embargo, algunos elementos que se van a restablecer al valor predeterminado no están enumerados si el usuario puede recuperar fácilmente el valor de los ajustes, como por ejemplo, la última escala del mapa, el último estado de la pantalla de función AV, etc.

—: Se conserva la configuración.

✓: Se elimina el ajuste y se restablecen los ajustes predeterminados o de fábrica.

Funciones de navegación		Método 1	Método 2	Método 3
Menú de destino	Todas las configuraciones de "Centro control TMC"	—	✓	—
	[Establecer En casa]	—	—	—
	[Ajuste de GPS y hora], [Visual], [Ruta], [Advertencias], [Ajustes regionales]	—	✓	—
Configuración navegación	[Ajustes sonido] "Voz", "Teclas", "Volumen dinámico (Encendido/Apagado)"	—	✓	—
	[Ajustes sonido] "Volumen", "Volumen dinámico(Velocidad máx.; Velocidad mín:)"	—	—	—
Configuración del sistema	[Idioma]	—	✓	—
	Otros ajustes	—	—	—

Funciones de audio		Método 1	Método 2	Método 3
Configuración de AV	[Modo panorámico]	—	—	—
	Otros ajustes	✓	—	—
Sonido AV	Todos las configuraciones	✓	—	—
CD, ROM, DVD-V, DVD-VR, DivX, FM, AM, SD, USB	Todas las configuraciones (*1)	✓	—	—
Configuración de volumen para fuentes AV, volumen de TA		✓	—	—

(*1) Todas las configuraciones incluyendo la configuración del menú "Function" se van a eliminar.



Apéndice

Solución de problemas

Consulte esta sección si tiene algún problema al utilizar el sistema de navegación. Los problemas más comunes se enumeran a continuación, junto con sus posibles causas y soluciones. Si bien esta lista no es exhaustiva, debería dar respuesta a los problemas más habituales. Si no puede encontrar una solución a su problema, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio autorizado Pioneer más cercano.

Problemas con la pantalla de navegación

Síntoma	Causa	Acción (Consulte)
La alimentación no se activa. El sistema de navegación no funciona.	Los cables y conectores están conectados de forma incorrecta.	Compruebe una vez más que todas las conexiones sean las correctas.
	El fusible está fundido.	Solucione el motivo por el que el fusible se ha fundido y sustitúyalo. Asegúrese de instalar el fusible correcto con la misma potencia.
	El microprocesador integrado funciona de forma incorrecta debido al ruido y otros factores.	Pulse el botón RESET . (Página 12)

Apéndice



<p>No puede colocar el vehículo en el mapa sin que se produzca un importante error de posicionamiento.</p>	<p>La calidad de las señales de los satélites GPS es escasa, lo que se traduce en un posicionamiento menos preciso. Tal pérdida de calidad de señal puede producirse por las razones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La antena de GPS está en un lugar inadecuado. • Hay obstáculos que bloquean las señales de los satélites. • La posición de los satélites con relación a su vehículo es incorrecta. • Las señales de los satélites GPS se han modificado para reducir la precisión. (Los satélites GPS están controlados por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos, y el gobierno norteamericano se reserva el derecho a distorsionar los datos de situación por razones militares. En tales casos, aumentan los errores de situación). • Es posible que la recepción de GPS se pierda temporalmente si se utiliza un teléfono de automóvil o un teléfono móvil cerca de la antena de GPS. 	<p>Compruebe la recepción de la señal de GPS y la posición de la antena de GPS si fuera necesario, o siga conduciendo hasta que mejore la recepción. Mantenga la antena despejada.</p>
<p>Hay algo cubriendo la antena GPS.</p>	<p>No cubra la antena GPS con pintura a pistola o cera para coches, ya que pueden impedir la recepción de las señales de GPS. La acumulación de nieve también puede afectar a las señales.</p>	
<p>Las señales de los impulsos de velocidad del automóvil no se captan correctamente. (Esta información sólo está destinada para AVIC-F900BT.)</p>	<p>Compruebe que los cables estén correctamente conectados. Si es necesario, póngase en contacto con el distribuidor que instaló el sistema.</p>	
<p>No puede colocar el vehículo en el mapa sin que se produzca un importante error de posicionamiento.</p>	<p>Es posible que el sistema de navegación no esté instalado correctamente en el vehículo.</p>	<p>Compruebe que el sistema de navegación esté instalado correctamente y, si es necesario, póngase en contacto con el distribuidor que lo instaló.</p>
<p>El sistema de navegación está instalado con un ángulo máximo que supera las limitaciones del ángulo de instalación.</p>	<p>Compruebe el ángulo de instalación. (El sistema de navegación debe instalarse con el ángulo de instalación permitido. Para los detalles, consulte "Manual de instalación".)</p>	
<p>La posición del vehículo que se indica no es correcta después de un giro de 180° o ir marcha atrás.</p>	<p>Compruebe si el cable de entrada de la señal de marcha atrás (cable de color violeta) está bien conectado. (El sistema de navegación funciona correctamente con el cable desconectado, pero la precisión del posicionamiento puede verse afectada.)</p>	

Apéndice

El color del mapa no cambia automáticamente entre el día y la noche.	[Modo noct] está en [Día].	Compruebe la configuración de [Modo noct] y verifique que se ha seleccionado [Automático]. (Página 118)
	El cable naranja/blanco no está conectado.	Compruebe la conexión.
La pantalla tiene demasiado brillo.	Se ha configurado un valor incorrecto en " Brillo ".	Compruebe la configuración.
La visualización es muy tenue.	[Noche] está seleccionado en " Modo noct ".	Compruebe la configuración de [Modo noct] y seleccione [Automático] o [Día]. (Página 118)
	Se ha configurado un valor incorrecto en " Brillo ".	Compruebe la configuración.
No se reproducen sonidos de fuente de AV. El nivel del volumen no aumenta.	El nivel del volumen es bajo.	Ajuste el nivel del volumen.
	Está activado el atenuador o el silencio.	Apague el atenuador o el silencio.
	Un cable del altavoz está desconectado.	Compruebe la conexión.
No se puede ajustar el volumen de la guía de navegación ni el pitido.	No es posible ajustarlos con MULTI-CONTROL .	Baje o suba el volumen según [Ajustes sonido] en el menú " Configuración navegación ". (Página 123)
El interlocutor no puede escuchar la conversación telefónica debido al eco.	La voz del interlocutor con el que está hablando se emite a través de los altavoces y la vuelve a captar el micrófono, generando eco.	Utilice los siguientes métodos para reducir el eco: —Baje el volumen del receptor —Detenga ambos altavoces antes de hablar
No hay imagen.	El cable del freno de mano está desconectado.	Conecte el cable del freno de mano y ponga el freno de mano.
	No se pone el freno de mano.	Conecte el cable del freno de mano y ponga el freno de mano.
	La luz de fondo del panel LCD está apagada.	Encienda la luz de fondo. (Página 133)
Desaparece la imagen "Pantalla trasera". (Esta información sólo está destinada para AVIC-F900BT.)	Se ha expulsado el disco de la fuente que se está escuchando en el sistema de navegación.	Antes de expulsar el disco, cambie la fuente. Este problema puede surgir si se utilizan ciertos métodos de conexión.
	Por ejemplo, se ha producido un problema en la "Pantalla trasera", como por ejemplo un fallo en la conexión del cableado.	Compruebe la "Pantalla trasera" y su conexión.
	Se selecciona la fuente AV que no puede emitirse en la pantalla trasera.	Seleccione la fuente AV adecuada.
No aparecen imágenes en la pantalla y las teclas del panel táctil no se pueden usar.	La cámara de retrovisor está configurada de forma incorrecta.	Seleccione la configuración adecuada para la cámara de retrovisor.
	La palanca de marchas se colocó en [R] con la cámara de retrovisor desconectada.	Pulse el botón MAP y, a continuación, pulse el botón MENU para volver a " Menú superior " y, a continuación, seleccione la polaridad correcta para [Cámara trasera]. (Página 130)

No se produce ningún tipo de respuesta al pulsar la tecla del panel táctil o responde una tecla distinta.	Las teclas del panel táctil se desvían de las posiciones reales que responden al tocar la pantalla, por alguna razón.	Calibre el panel táctil. (Página 131)
---	---	---------------------------------------

Problemas en la pantalla de AV

Síntoma	Causa	Acción (Consulte)
No se puede reproducir el CD o el DVD.	El disco está colocado al revés.	Introduzca el disco con la etiqueta hacia arriba.
	El disco está sucio.	Limpie el disco.
	El disco está agrietado o dañado.	Introduzca un disco normal, con forma redonda.
	Los archivos del disco tienen un formato inusual.	Compruebe el formato de los archivos.
	No se puede reproducir el formato del disco.	Cambie el disco.
En la pantalla aparece el mensaje de advertencia y no se puede mostrar el vídeo.	El cable del freno de mano no está conectado o accionado.	Conecte el cable del freno de mano de forma correcta y ponga el freno de mano.
	Se activa el interbloqueo del freno de mano.	Estacione el vehículo en un lugar seguro y ponga el freno de mano.
No hay salida de vídeo desde equipos conectados. No hay salida de vídeo desde el iPod conectado.	El ajuste [Entrada AV1] o [Entrada AV2] es incorrecto.	Establezca el ajuste correctamente. (Página 115)
	La conexión del cable de interfaz USB para iPod es incorrecta.	Conecte el conector USB y el extremo del cable RCA. (Si sólo se realiza una conexión, el iPod no funcionará de forma correcta.) (Página 16)
Se omite el audio o el vídeo.	El sistema de navegación no está colocado con firmeza.	Coloque el sistema de navegación con firmeza.
No se reproduce ningún sonido. El nivel del volumen no sube.	Los cables no están conectados correctamente.	Conecte los cables correctamente.
	El sistema reproduce imágenes fijas, a cámara lenta o fotograma a fotograma, con un DVD-Vídeo.	No se emite sonido durante la reproducción de imágenes fijas, a cámara lenta o fotograma a fotograma, con un DVD-Vídeo.
Aparece el icono  y no es posible utilizar el sistema.	El sistema está en modo pausa o reproduce datos de forma fija o con avance/retroceso rápido durante la reproducción de un disco.	Para los medios que no sean CD de música (CD-DA), no se emite ningún sonido ni el avance ni el retroceso rápido.
	La operación no es compatible con la configuración de vídeo.	Esta operación no es posible. (Por ejemplo, la reproducción del DVD no encaja con el ángulo, el sistema de audio, el idioma de los subtítulos, etc.)
La imagen se detiene (hace una pausa) y el sistema de navegación no puede utilizarse.	La lectura de datos es imposible durante la reproducción de un disco.	Tras pulsar  una vez, inicie la reproducción una vez más.

Apéndice

La imagen se estira, el aspecto es el incorrecto.	El ajuste del aspecto es el incorrecto para la pantalla.	Seleccione el ajuste correcto para esa imagen. (Página 139, Página 87)
Se muestra un mensaje de bloqueo paterno y no se puede reproducir el DVD.	El bloqueo paterno está activado.	Desactive el bloqueo paterno o cambie el nivel. (Página 88)
No se puede cancelar el bloqueo paterno para la reproducción de DVD.	El código es incorrecto.	Introduzca el código correcto. (Página 88)
La reproducción no se efectúa con los ajustes de idioma de audio y de subtítulos seleccionados en [Ajuste de DVD].	El DVD que se reproduce no incluye diálogos ni subtítulos en el idioma seleccionado en [Ajuste de DVD].	No es posible cambiar al idioma seleccionado si el idioma seleccionado en [Ajuste de DVD] no está guardado en el disco.
La imagen aparece muy borrosa/distorsionada y oscura durante la reproducción.	El disco incluye una señal que prohíbe realizar copias. (Algunos discos incorporan esta señal.)	Dado que el sistema de navegación es compatible con el sistema de protección de copias analógico, cuando se reproduce un disco que incluye una señal de prohibición de copia puede que la imagen muestre franjas horizontales u otras imperfecciones cuando se visualice en algunas pantallas. Esto no significa que el sistema de navegación está funcionando de forma incorrecta.
No se puede utilizar.	El iPod está congelado.	<ul style="list-style-type: none"> • Vuelva a conectar el iPod con el cable de interfaz USB para iPod. • Actualice la versión de software del iPod.
	Se ha producido un error.	<ul style="list-style-type: none"> • Vuelva a conectar el iPod con el cable de interfaz USB para iPod. • Estacione el vehículo en un lugar seguro y apague el motor. Coloque la llave de contacto en la posición "Acc off". A continuación, arranque el motor y restablezca el suministro al sistema de navegación. Si el problema no se soluciona, pulse el botón RESET del sistema de navegación. • Actualice la versión de software del iPod.

Problemas con la pantalla del teléfono

Síntoma	Causa	Acción (Consulte)
No se puede marcar porque las teclas del panel táctil de marcas no se encuentran activas.	El teléfono está fuera de cobertura. No se puede establecer la conexión entre el teléfono móvil y el sistema de navegación.	Vuelva a intentarlo cuando tenga cobertura. Realice el proceso de conexión.

Apéndice

Si la pantalla se congela...

Estacione el vehículo en un lugar seguro y apague el motor. Coloque la llave de contacto en la posición "Acc off". A continuación, arranque el motor y restablezca el suministro al sistema de navegación. Si el problema no se soluciona, pulse el botón **RESET** del sistema de navegación.



Apéndice

Mensajes y cómo interpretarlos

El sistema de navegación puede mostrar los siguientes mensajes.

A veces pueden aparecer mensajes de error que no se indican aquí. En tales casos, siga las instrucciones indicadas en la pantalla.

Mensajes de las funciones de navegación

Mensaje	Situación	Qué hacer (Consulte)
No hay carpeta Pictures. Cree la carpeta /Pictures/ y guarde los archivos de imagen en esa carpeta.	No se puede cargar la imagen porque la carpeta no se encuentra en la carpeta "Pictures" en el dispositivo de almacenamiento externo insertado.	Utilice los datos correctos y almacénelos de forma adecuada. (Página 130)
	"La carpeta "Pictures" existe en el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) pero no hay datos para cargar en la carpeta.	Utilice los datos correctos y almacénelos de forma adecuada. (Página 130)
Error de lectura de datos.	Error de lectura de datos por algún motivo.	Utilice los datos correctos y almacénelos de forma adecuada. (Página 130)
Archivo dañado.	Los datos están dañados o se ha intentado establecer como pantalla de bienvenida un archivo de imagen que no cumple con las especificaciones.	Utilice los datos correctos y almacénelos de forma adecuada. (Página 130)
Conexión fallida.	La tecnología inalámbrica Bluetooth del teléfono móvil está apagada.	Active la tecnología inalámbrica Bluetooth del teléfono móvil de destino.
	El móvil está sincronizado (conectado) con otro dispositivo.	Cancele la sincronización (conexión) y vuelva a intentarlo.
	El móvil ha rechazado la operación.	Acepte la solicitud de conexión del sistema de navegación en el móvil de destino. (Además, compruebe los ajustes de conexión en el teléfono móvil.)
No se puede encontrar el móvil de destino.	No se puede encontrar el móvil de destino.	Compruebe si el móvil está activado y si la distancia a su móvil no es demasiado lejana.
	No hay teléfonos disponibles en los alrededores mientras el sistema busca móviles conectables compatibles con tecnología inalámbrica Bluetooth.	<ul style="list-style-type: none"> • Active la tecnología inalámbrica Bluetooth del teléfono móvil de destino. • Compruebe si el móvil está activado y si la distancia a su móvil no es demasiado lejana.
Error de carga de datos.	Si ha transferido los datos del móvil con un formato que el sistema de navegación no puede recibir.	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione un elemento con formato correcto y vuelva a intentarlo. (Página 66) • Vuelva a conectar el móvil utilizando otro método y vuelva a intentarlo. (Página 54)
Su teléfono móvil no admite esta función.	El móvil conectado no es compatible con la función de transferencia de agenda telefónica de este sistema de navegación.	En función del teléfono móvil, es posible que no pueda realizarse la transferencia de la agenda telefónica.



Apéndice

Mensajes de las funciones de audio

Si se producen problemas con la reproducción de la fuente de AV, aparecerá un mensaje de error en la pantalla. Consulte la siguiente tabla para identificar el problema y, a continuación, adopte las acciones correctivas. Si el error persiste, póngase en contacto con su centro de servicio Pioneer más cercano.

Los mensajes entre “()” aparecerán en la “Pantalla trasera”.

Lector de DVD integrado (AVIC-F900BT)

Mensaje	Causa	Acción (Consulte)
Error de lectura (ERROR:02-XX)	Sucio	Limpie el disco.
	Disco rayado	Cambie el disco.
	El disco está colocado al revés	Compruebe que el disco esté colocado correctamente.
Error del mecanismo	Problema eléctrico o mecánico	Pulse el botón RESET . (Página 12)
Error de código de región (DIFFERENT REGION DISC)	El disco no tiene el mismo código de zona que el sistema de navegación.	Cambie el DVD-Vídeo por uno que tenga el código de zona correcto.
Disco no reproducible	El sistema de navegación no puede reproducir este tipo de disco	Cambie el disco por uno que pueda reproducir el sistema de navegación.
Error térmico (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	La temperatura del sistema de navegación se encuentra fuera del rango de funcionamiento normal	Espere hasta que la temperatura se encuentre nuevamente dentro de los límites normales de funcionamiento.
Error no definido (ERROR:FF-FF)	Error no definido	Pulse el botón RESET . (Página 12)
Se omiten las pistas que no se pueden reproducir. (FILE SKIPPED)	Archivos protegidos por gestión de derechos digitales.	Se omiten los archivos protegidos.
No se pueden reproducir todas las pistas. (PROTECTED DISC)	Todos los archivos del disco insertado están protegidos por DRM.	Cambie el disco.
Flash writing error. Impossible to write on the flash. (CAN NOT SAVE DATA)	Por algún motivo, no se puede guardar el historial de reproducción del contenido VOD.	<ul style="list-style-type: none"> • Trate de volver a guardarlo. • Si el mensaje aparece con frecuencia, consulte a su distribuidor.
Authorization Error (AUTHORIZATION ERROR)	El dispositivo no coincide con el dispositivo registrado en el proveedor de VOD. No se puede reproducir el contenido VOD.	Compruebe si se ha registrado el dispositivo en el proveedor de VOD.
File Error Non-playable file	Error del archivo con contenido VOD de alquiler	<ul style="list-style-type: none"> • Trate de volver a guardarlo. • Si el mensaje aparece con frecuencia, consulte a su distribuidor.
	Se ha reproducido un disco con formato incompatible.	Reproduzca un disco con formato compatible.
Pulse la lista de pistas para la reproducción y aparecerá el título.	El disco que incluye numerosos archivos se reproduce y todos los títulos no se pueden mostrar simultáneamente.	Pulse el elemento de la lista que desea reproducir.

Apéndice

Lector de CD integrado (AVIC-F700BT)

Mensaje	Causa	Acción (Consulte)
Error de lectura (ERROR:11, 12, 17, 30)	Sucio	Limpie el disco.
	Disco rayado	Cambie el disco.
Error de lectura (ERROR:10, 11, 12, 15, 17, 30, A0)	Problema eléctrico o mecánico	Coloque el interruptor de encendido en la posición OFF y vuelva a colocarlo en la posición ON, o bien cambie a otra fuente distinta y vuelva al reproductor de CD.
Error de lectura (ERROR:15)	El disco que se ha introducido no incluye ningún dato.	Cambie el disco.
Error de lectura (ERROR:23)	No se puede reproducir el formato del CD.	Cambie el disco.
Error de lectura (ERROR:22)	El disco que se ha introducido no incluye archivos que puedan reproducirse	Cambie el disco.
Se omiten las pistas que no se pueden reproducir.	El disco que se ha introducido incluye archivos protegidos por DRM	Cambie el disco.
No se pueden reproducir todas las pistas.	Todos los archivos del disco insertado están protegidos por DRM.	Cambie el disco.

SD/USB/iPod

Mensaje	Causa	Acción (Consulte)
Se omiten las pistas que no se pueden reproducir.	Archivos protegidos por gestión de derechos digitales.	Se omiten los archivos protegidos.
No se pueden reproducir todas las pistas.	Todos los archivos del dispositivo de almacenamiento externo insertado están protegidos por DRM.	Guardar archivos reproducibles.
Error en la conexión USB. No hay dispositivos USB ni fuente de alimentación de iPod disponibles para el uso.	Se ha producido un cortocircuito en el conector o cable USB.	Compruebe que el conector o cable USB no se encuentre atrapado o haya sufrido daños.
	El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más de 500 mA (corriente máxima permitida).	Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque el interruptor de encendido en la posición OFF y, a continuación, en ACC u ON y conecte el dispositivo de almacenamiento USB compatible.
	Se ha producido un cortocircuito en el cable de interfaz USB para iPod.	Compruebe que el cable de interfaz USB para iPod no se encuentre atrapado o haya sufrido daños.
El iPod conectado no es compatible. Consulte el manual de uso.	El iPod no es compatible con este sistema de navegación.	Utilice un iPod de una versión compatible.
Error de conexión de iPod. Reintente la conexión.	Error en la comunicación	<ul style="list-style-type: none"> Desconecte el cable del iPod. Cuando aparezca el menú principal del iPod, vuelva a conectar el cable. Si el mensaje aparece con frecuencia, consulte a su distribuidor.



Apéndice

Tecnología de posicionamiento

AVIC-F900BT mide con precisión su ubicación actual combinando el posicionamiento del GPS y "Navegación a estima".

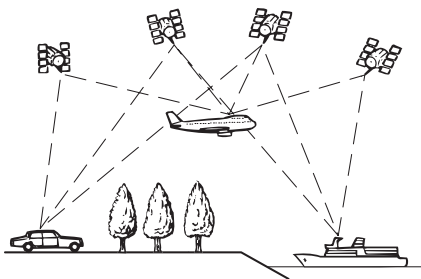
AVIC-F700BT mide con precisión su ubicación actual por el posicionamiento del GPS.

Posicionamiento por GPS

El sistema de geoposicionamiento global (GPS) utiliza una red de satélites que giran alrededor de la Tierra. Cada uno de los satélites, que gira a 21 000 km de altura, envía de forma continua señales de radio con información de la hora y la posición. Esto garantiza que se reciben al menos tres señales desde cualquier espacio abierto en la faz de la Tierra.

La precisión de la información del GPS depende de la calidad de la recepción. Cuando las señales son fuertes y la recepción es buena, el GPS puede determinar la latitud, longitud y altitud de forma precisa en tres dimensiones.

En cambio, si la señal es pobre, sólo se puede calcular la latitud y la longitud (dos dimensiones) y los errores de posicionamiento son mayores.



Posicionamiento por "Navegación a estima"

El sensor integrado del sistema de navegación también calcula su posición. La ubicación actual se calcula detectando la distancia recorrida mediante el impulso de velocidad, la

dirección de giro con el "Gyrosensor" y la inclinación de la carretera con el "G sensor".

El sensor integrado puede calcular incluso los cambios de altitud y corrige las diferencias sobre la distancia recorrida provocadas al conducir por carreteras muy sinuosas o pendientes muy pronunciadas.

Si utiliza AVIC-F900BT con la conexión de impulsos de velocidad, el sistema será más preciso que si se utiliza sin la conexión de impulsos de velocidad. Por lo tanto, conecte los impulsos de velocidad para que el posicionamiento sea preciso.

- ❑ La posición del circuito de detección de velocidad varía según el modelo del vehículo. Para los detalles, consulte a su distribuidor autorizado de Pioneer o a un instalador profesional.
- ❑ Algunos tipos de vehículos no emiten señal de velocidad cuando circulan despacio. En este caso, es posible que la ubicación actual no pueda visualizarse correctamente en un atasco de tráfico o en un aparcamiento.

¿Cómo funcionan conjuntamente el GPS y la "Navegación a estima"?

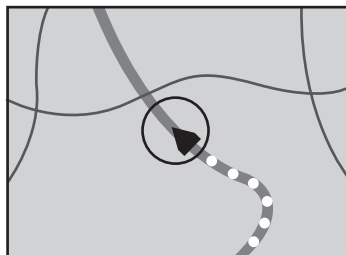
Para obtener una precisión máxima, el sistema de navegación compara continuamente los datos del GPS con su posición aproximada calculada con los datos del sensor integrado. Sin embargo, si sólo están disponibles los datos del sensor integrado durante un periodo prolongado, los errores de posicionamiento aumentan hasta que la posición estimada deja de ser fiable. Por este motivo, cuando se reciben señales de GPS, se cotejan con los datos del sensor integrado y se usan para corregir la posición y aumentar la precisión.

Apéndice

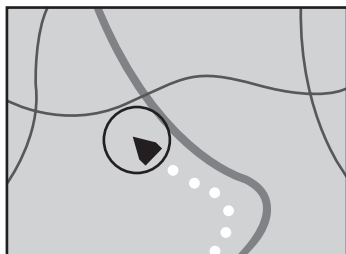
- ❑ Si utiliza cadenas en las ruedas para conducir en invierno o si coloca la rueda de repuesto, los errores pueden aumentar de forma repentina a causa de la diferencia en el diámetro de las ruedas. En tal caso, si pulsa el botón **RESET**, se iniciará el estado de sensor y la precisión vuelve a su condición normal.

Correspondencia con el mapa

Tal y como se ha mencionado, los sistemas de posicionamiento utilizados por este sistema de navegación pueden producir cálculos inexactos en ciertas situaciones. Estos cálculos pueden ubicarle ocasionalmente en un lugar del mapa en el que no haya carreteras. En tal caso, el sistema interpreta que su vehículo sólo circula por carreteras, y ajustará su posición hasta ubicarle en una carretera cercana. A esta función se le denomina ajuste de correspondencia con el mapa.



Con correspondencia con el mapa



Sin correspondencia con el mapa



Gestión de errores graves

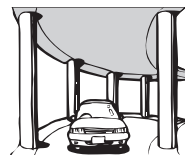
Los errores de posicionamiento se mantienen al mínimo combinando GPS, "Navegación a estima" y correspondencia con el mapa. Sin embargo, en algunas situaciones, estas funciones pueden no funcionar correctamente, y el error puede ser mayor.

Cuando el posicionamiento por GPS no es posible

- Si no se reciben señales de más de dos satélites GPS, el posicionamiento por GPS no es posible.
- En algunas situaciones de conducción puede que las señales de GPS no lleguen al vehículo. En tal caso, al sistema le es imposible utilizar el posicionamiento por GPS.



En túneles o garajes cerrados



Bajo carreteras elevadas o estructuras similares



Al circular entre edificios altos



Al circular a través de un bosque denso o árboles altos

- Es posible que la recepción de GPS se pierda temporalmente si se utiliza un teléfono de automóvil o un teléfono móvil cerca de la antena de GPS.

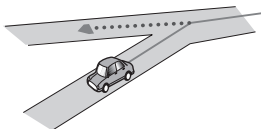
Apéndice

- No cubra la antena del GPS con pintura a pistola o cera para coches, ya que pueden impedir la recepción de las señales de GPS. La acumulación de nieve también puede dificultar la recepción, por lo que se recomienda mantener la antena limpia.
- ☐ Si no se reciben señales GPS durante un largo período de tiempo, la posición real del vehículo y la marca de posición actual que aparece en el mapa pueden ser considerablemente diferentes o es posible que no puedan actualizarse. En dicho caso, una vez que la recepción de GPS se haya restablecido, se recuperará la precisión.

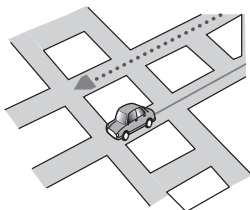
Factores que pueden provocar errores graves de posicionamiento

Por diversos motivos, como por ejemplo, el estado de la carretera por la que circula o el estado de recepción de la señal GPS, la posición real del vehículo puede ser distinta a la que indica la pantalla del mapa.

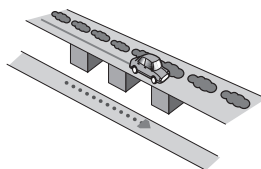
- Si gira ligeramente.



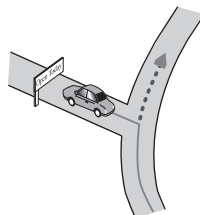
- Si hay una carretera paralela.



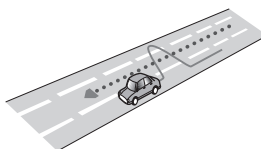
- Si hay otra carretera muy cerca, como por ejemplo, una autopista elevada.



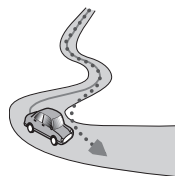
- Si toma una carretera recientemente inaugurada que no está en el mapa.



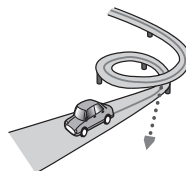
- Si conduce haciendo eses.



- Si la carretera tiene varias curvas seguidas muy cerradas.

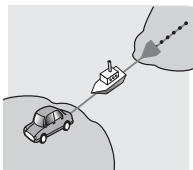


- Si la carretera incluye un giro de 360 grados o similar.

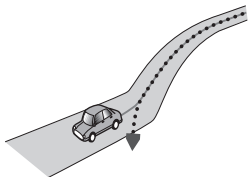


Apéndice

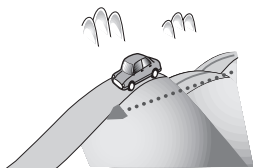
- Si toma un transbordador.



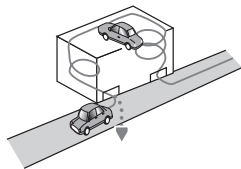
- Si circula por una carretera con largos tramos rectos o con ligeras curvas.



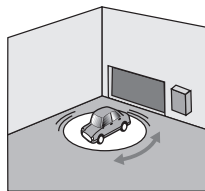
- Si circula por una carretera de montaña muy empinada, con muchos cambios de altura.



- Si entra o sale de un aparcamiento de varias plantas con una rampa en espiral o similar.



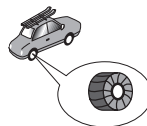
- Si su vehículo gira sobre una plataforma giratoria o similar.



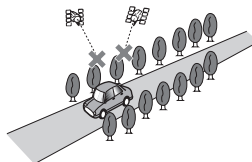
- Si las ruedas de su vehículo patinan, como por ejemplo, en una carretera pedregosa o con nieve.



- Si pone cadenas o cambia los neumáticos por otros de distinto tamaño.

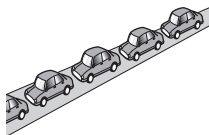


- Si los árboles u otros obstáculos bloquean las señales de GPS durante un prolongado periodo de tiempo.

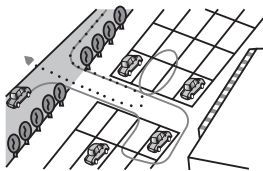


Apéndice

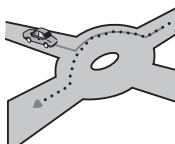
- Si circula muy despacio, o avanza y para, tal y como sucede en los atascos.



- Si se incorpora a la carretera después de haber circulado por un aparcamiento de grandes dimensiones.



- Al dar la vuelta a una rotonda.



- Al comenzar a circular inmediatamente después de arrancar el motor.

Información de ajuste de ruta

Especificaciones de búsqueda de la ruta

El sistema de navegación define una ruta hasta el destino indicado aplicando ciertas normas incorporadas en los datos de los mapas. Esta sección proporciona información útil acerca de cómo se define una ruta.

PRECAUCIÓN

Cuando se calcula una ruta, se activan automáticamente la guía de ruta y de voz para guiarle. Además, para días o franjas horarias, sólo se muestra la información de las normas de tráfico

en función del momento en que se realizó el cálculo de la ruta. Puede que las calles de un sentido o sin salida no se tengan en cuenta. Por ejemplo, una calle está abierta sólo por la mañana, pero llega más tarde y no puede seguir por esta ruta establecida porque infringiría las normas de tráfico. Al conducir, debe respetar las señales de tráfico. Además, es posible que el sistema desconozca algunas normas de tráfico.

- La ruta calculada es un ejemplo de la ruta hacia el destino que el sistema de navegación ha seleccionado, teniendo en cuenta el tipo de calles o las normas de tráfico. No es necesariamente la ruta óptima. (En algunos casos, no podrá definir las calles por las que desea pasar. Si tiene que ir por una calle, debe ajustarla como punto de paso.)
- Si el destino está demasiado lejos, es posible que no pueda definirse la ruta. (Si desea establecer una ruta a larga distancia que pase por diversas zonas, establezca puntos de paso a lo largo del recorrido.)
- Durante la guía de voz, los giros y cruces de autopistas se anuncian automáticamente. Sin embargo, si las intersecciones, giros y otros puntos de paso de la guía se suceden de forma rápida, es posible que no se anuncien algunos de ellos.
- Es posible que la guía le dirija fuera de una autopista y posteriormente de nuevo a la misma autopista.
- En algunos casos, la ruta establecida requiere que conduzca en dirección opuesta a la dirección hacia la que se dirige. En estos casos, se le avisa de que gire. Al dar la vuelta, respete las normas de tráfico.
- En algunos casos, la ruta puede empezar en el lado opuesto de unas vías de ferrocarril o de un río desde su ubicación actual real. Si esto ocurre, conduzca durante un tiempo hacia su destino y vuelva a intentar el cálculo de la ruta.
- Cuando se prevé la existencia de un atasco de tráfico, si conducir por el atasco es una opción mejor que coger un desvío, es posible que se evite el desvío.

Apéndice

- Puede haber ocasiones en las que el punto de inicio, el punto de paso y el punto de destino no estén en la ruta resaltada.
- El número de salidas de la rotonda mostrado en la pantalla puede diferir del número real de carreteras.

Resaltar la ruta

- Una vez definida la ruta, se resalta en un color brillante en el mapa.
- Es posible que las zonas cercanas al punto de inicio y al destino no se resalten, así como tampoco zonas con calles con una distribución especialmente compleja. Por consiguiente, es posible que la ruta aparezca cortada en la pantalla, pero la guía de voz continuará.

Información adicional sobre direcciones

Símbolo	Significados
	Autopista
	Salida a la izquierda/derecha de la autopista
	Rotonda (hacia la izquierda y hacia la derecha)
	Transbordador (inicio y final)
	Carretera sólo para automóviles (inicio y final)
	Tren de transporte de automóviles (inicio y final)
	Otra información

Información adicional sobre el icono de tráfico

Icono	Significados
	Tráfico con paradas intermitentes
	Tráfico totalmente detenido

	Carretera cerrada/bloqueada
	Accidentes, construcciones, etc.
	Obras
	Carretera angosta, carril cerrado
	Advertencias, otros peligros
	Condiciones meteorológicas desfavorables
	Control de policía



Manipulación y cuidado del disco

Son necesarias algunas precauciones básicas cuando se manipulan discos.

Lector integrado y su mantenimiento

- Utilice únicamente discos redondos convencionales. No utilice discos con otras formas.



- Utilice un disco de 12 u 8 cm. No utilice ningún adaptador al reproducir discos de 8 cm.
- No utilice discos agrietados, cortados, arañados o dañados de alguna otra forma, ya que podrían provocar daños en el lector integrado.
- No toque la superficie grabada de los discos.
- Almacene los discos en su correspondiente funda cuando no los utilice.

Apéndice

- Evite dejar los discos en entornos con elevadas temperaturas, incluyendo la exposición directa a la luz del sol.
- No coloque etiquetas, ni escriba o aplique productos químicos sobre la superficie de los discos.
- Para limpiar un disco, frótelo con un paño suave desde el centro.



- La condensación puede afectar de forma temporal al rendimiento del lector integrado. No lo utilice durante una hora hasta que alcance una temperatura más cálida. Limpie también los discos humedecidos con un paño suave.
- Es posible que los discos no se reproduzcan por las características y el formato del disco, las aplicaciones grabadas, el entorno de reproducción, las condiciones de almacenamiento, entre otras opciones.
- Los golpes o irregularidades del terreno pueden provocar interrupciones en la reproducción del disco.
- Lea las instrucciones para discos antes de utilizarlos.

Condiciones ambientales para la reproducción del disco

- A temperaturas muy altas, la temperatura de corte protege el producto desconectándolo automáticamente.
- A pesar del esmerado diseño del producto, podrían aparecer pequeñas rayas en la superficie del disco como consecuencia del desgaste mecánico, de las condiciones ambientales de uso, o del manejo del disco. No afectan al funcionamiento del producto. Se debe considerar como un desgaste normal ocasionado por el uso. ▣

Discos reproducibles

Acerca de DVD-Vídeo y CD

El lector de DVD integrado puede reproducir normalmente los discos DVD y CD que lleven los logotipos que se muestran a continuación.

DVD-Vídeo



CD



- ▣ **DVD** es una marca comercial de la DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- ▣ No se pueden reproducir discos de DVD-Audio. Es posible que el lector de DVD no sea capaz de reproducir todos los discos con las marcas anteriores.

Acerca de los discos grabados AVCHD

Esta unidad no es compatible con los discos grabados en el formato AVCHD (Advanced Video Codec High Definition). No inserte discos AVCHD. Si lo hace, es posible que no pueda expulsar el disco.

Apéndice

Reproducción de DualDisc

- Los DualDisc son discos de doble cara con un CD grabable de audio por un lado y un DVD grabable de vídeo por el otro.
- En este sistema de navegación es posible reproducir la cara del DVD. No obstante, dado que la cara de CD de los DualDisc no es físicamente compatible con el estándar de CD convencional, puede que no sea posible reproducir el CD en este sistema de navegación.
- Los DualDisc se rayan, si se cargan/expulsan repetidamente.
- Si se raya, podrían surgir problemas a la hora de reproducir el disco. En algunos casos, un DualDisc puede quedarse atascado en la ranura para cargar disco. Para evitarlo, le recomendamos no usar DualDisc en este sistema de navegación.
- Póngase en contacto con el fabricante para obtener información más detallada acerca de los DualDisc.

Acerca de Dolby Digital

AVIC-F900BT puede combinar señales Dolby Digital internamente y el sonido se emitirá a través del estéreo. (Equipado con salida óptica para futuras mejoras.)

- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Acerca del sonido DTS

Sólo es posible realizar la emisión digital del sonido DTS. Si no es posible utilizar las salidas digitales ópticas de esta unidad, el sonido DTS no se generará. En este caso, seleccione otra pista de audio que no sea sonido DTS.

"DTS" y "DTS Digital Out" son marcas registradas de DTS, Inc.

Información detallada de los medios que se pueden reproducir

Compatibilidad

Notas comunes de la compatibilidad con discos

- Es posible que en determinados discos no puedan utilizarse algunas funciones.
- No se garantiza la compatibilidad con todos los discos.
- No se pueden reproducir discos DVD-ROM/DVD-RAM.
- La reproducción de discos puede resultar imposible en caso de una exposición directa a la luz solar, a altas temperaturas o dependiendo de las condiciones de almacenamiento en el vehículo.

Discos DVD-Vídeo

- En este lector de DVD no se pueden reproducir discos DVD-Vídeo que incluyan códigos de zona no compatibles. El código de zona del reproductor puede encontrarse en la carcasa de este producto.

Discos DVD-R/DVD-RW/DVD-R DL (doble capa)

- No se pueden reproducir discos no finalizados que se hayan grabado con el formato de Vídeo (modo vídeo)
- Se pueden reproducir discos que se hayan grabado con el formato Video Recording (modo VR). Sin embargo, es posible que no pueda reproducirse un disco no finalizado. Debe finalizarse el disco no reproducible.
- No se pueden reproducir discos DVD-R DL (doble capa) que se han grabado con el modo de grabación Layer Jump.
- Si desea más información sobre el modo de grabación, póngase en contacto con el fabricante de medios, grabadoras o software de escritura.

Apéndice

- El logotipo que aparece a continuación indica que esta unidad es compatible con discos DVD-RW que se han grabado con el formato Video Recording (modo VR).

RW
COMPATIBLE

Discos CD-R/CD-RW

- No se puede reproducir discos no finalizados.
 - Puede que no sea posible reproducir discos CD-R/CD-RW grabados en una grabadora de CD o en un ordenador personal debido a las características del disco, defectos o suciedad en el disco y arañazos, condensación o suciedad en la lente del lector integrado.
 - Los discos grabados en un ordenador personal podrían no reproducirse dependiendo del dispositivo de grabación, el software de escritura, su configuración y otro entorno.
 - Efectúe la grabación con el formato correcto. (Para los detalles, póngase en contacto con el fabricante de los medios, grabadoras o software de escritura.)
 - Los títulos y otra información de texto grabados en un disco CD-R/CD-RW podrían no mostrarse en el producto (en el caso de datos de audio (CD-DA)).
 - Lea las instrucciones con los discos CD-R/CD-RW antes de utilizarlos.
- Es posible que la información de texto de algunos archivos de vídeo y audio no se visualice correctamente.
 - Las extensiones de archivo se deben utilizar de forma correcta.
 - Es posible que se produzca un ligero retraso al iniciar la reproducción de archivos de un dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) con un gran número de jerarquías de carpetas.
 - Las operaciones pueden variar según el tipo de dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD).
 - Puede que, en función de determinadas características de archivo, formato de archivo, aplicación grabada, entorno de reproducción, condiciones de almacenamiento y otros factores, no sea posible reproducir determinados archivos de música desde una tarjeta SD o el dispositivo de almacenamiento USB.
 - Cuando se muestre la navegación, se pausará la reproducción de vídeo almacenado en la tarjeta SD o el dispositivo de almacenamiento USB.

Compatibilidad con un dispositivo de almacenamiento USB

- ⇒ Para los detalles sobre la compatibilidad de un dispositivo de almacenamiento USB con este sistema de navegación, consulte *Especificaciones* en la página 182.

Protocolo: bulk

Subclase: SCSI (06h)

Notas comunes del dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD)

- No es posible conectar un dispositivo de almacenamiento USB a este sistema de navegación a través de un concentrador USB.
 - La memoria USB particionada no es compatible con este sistema de navegación.
 - Asegure bien el dispositivo de almacenamiento USB cuando conduzca. No deje caer el dispositivo de almacenamiento USB al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.
 - Es posible que se produzca un ligero retraso al iniciar la reproducción de archivos de audio codificados con datos de imagen.
- En función del tipo de dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) que utilice, es posible que este sistema de navegación no reconozca el dispositivo de almacenamiento o que los archivos no se reproduzcan de forma correcta.
 - No coloque el dispositivo de almacenamiento externo (USB, SD) en alguna ubicación con elevadas temperaturas.

Apéndice

- Según los dispositivos de almacenamiento USB conectados a este sistema de navegación, la radio puede emitir algún tipo de ruido.
- No conecte otro dispositivo que no sea un reproductor de audio portátil USB/dispositivo de memoria USB.

Secuencia de archivos de audio en la memoria USB

Para los reproductores de audio portátiles USB, la secuencia es diferente de la hallada en el dispositivo de memoria USB y depende del tipo de reproductor.

Tarjeta de memoria SD y tarjeta de memoria SDHC

- Para los detalles sobre la compatibilidad de una tarjeta de memoria SD con este sistema de navegación, consulte *Especificaciones* en la página 182.

Directrices de uso e información adicional

- El dispositivo no es compatible con tarjetas Multi Media Card (MMC).
- No se pueden reproducir archivos protegidos por derechos de autor.

Notas exclusivas de archivos DivX

- Sólo se garantiza el funcionamiento correcto de los archivos DivX descargados desde un sitio DivX asociado. Los archivos DivX no autorizados podrían no funcionar correctamente.
- Los archivos DRM de alquiler no se pueden utilizar hasta que se inicia la reproducción.
- Este sistema de navegación incluye la visualización de un archivo DivX de hasta 1 590 minutos y 43 segundos. Las operaciones que superen este límite quedarán prohibidas.
- Para reproducir archivos DivX VOD necesitará suministrarle el código de identificación de la unidad al proveedor de DivX VOD. Para más información sobre el código de identificación, consulte *Visualización*

del código de registro DivX® VOD en la página 88.

- Reproduce todas las versiones de vídeo DivX® (incluida la versión DivX® 6) y ofrece reproducción estándar de archivos multimedia DivX®.
- Para los detalles acerca de DivX, visite el siguiente sitio:
<http://www.divx.com/>

Archivos de subtítulos DivX

- Se pueden usar archivos de subtítulos en formato SRT con la extensión ".srt".
- Sólo se puede usar un archivo de subtítulos para cada archivo DivX. No se puede asociar varios archivos de subtítulos.
- Los archivos de subtítulos con la misma cadena de caracteres en el nombre que el archivo DivX delante de la extensión se asocian al archivo DivX. La cadena de caracteres delante de la extensión debe ser exactamente igual. No obstante, si sólo hay un archivo DivX y un archivo de subtítulos en una única carpeta, los archivos se asocian aunque los nombres no coincidan.
- El archivo de subtítulos se debe almacenar en la misma carpeta que el archivo DivX.
- Se pueden usar hasta 255 archivos de subtítulos. No se reconocerán más archivos de subtítulos.
- Se pueden usar hasta 64 caracteres para el nombre del archivo del subtítulo, incluyendo la extensión. Si se usan más de 64 caracteres para el nombre del archivo, puede que no se reconozca el archivo de subtítulos.
- El código de caracteres del archivo de subtítulos debe cumplir la norma ISO-8859-1. Si se utilizan caracteres no incluidos en la norma ISO-8859-1, es posible que los caracteres no se muestren correctamente.
- Si los caracteres mostrados en el archivo de subtítulos incluyen un código de control, es posible que los subtítulos no se muestren correctamente.
- En el caso de materiales que usen una tasa de transferencia alta, es posible que el vídeo y los subtítulos no estén totalmente sincronizados.

Apéndice

- Si se programan varios subtítulos para mostrarse en un período muy breve, por ejemplo 0,1 segundos, es posible que los subtítulos no se muestren en el momento correcto.

Apéndice

Cuadro de compatibilidad con medios

General

Medios	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/-R DL AVIC-F900BT	Dispositivo de almacenamiento USB (todos los modelos)	Tarjeta de memoria SD (todos los modelos)
Sistema de archivos	ISO9660 nivel 1, ISO9660 nivel 2, Romeo y Joliet		ISO9660 nivel 1, ISO9660 nivel 2, Romeo, Joliet y UDF 1.02	FAT16/FAT32	
Número máximo de carpetas	99	255		FAT32: sin límite. FAT16: 512 (incluyendo archivos)	
Número máximo de archivos	999		3 500	FAT32: sin límite. FAT16: 512 (incluyendo carpetas)	
Tipos de archivos reproducibles	MP3, WMA, AAC, WAV	MP3, WMA, AAC, DivX		MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, MPEG-4	

Compatibilidad con MP3

Medios	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/-R DL AVIC-F900BT	Dispositivo de almacenamiento USB (todos los modelos)	Tarjeta de memoria SD (todos los modelos)
Extensión de archivo	.mp3				
Tasa de bits	De 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR				
Frecuencia de muestreo	De 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para el enfazador)			De 16 kHz a 48 kHz	
Etiqueta ID3	Versiones de etiqueta ID3 1.0, 1.1, 2.2, 2.3			Versiones de etiqueta ID3 1.0, 1.1, 2.3	
Notas:					
<ul style="list-style-type: none"> Se le da prioridad a la versión 2.x de etiqueta ID3 cuando existen la versión 1.x y la versión 2.x. No se admiten los siguientes formatos: MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO, reproducción m3u 					

Apéndice

Compatibilidad con WMA

Medios	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	Dispositivo de almacena- miento USB (todos los mo- delos)	Tarjeta de me- moria SD (todos los mo- delos)
Extensión de archi- vo	.wma				
Tasa de bits	De 48 kbps a 320 kbps (CBR), VBR	De 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR		Versión 9: de 5 kbps a 320 kbps (CBR), VBR Versión 7 u 8: de 128 kbps a 192 kbps (CBR), VBR	
Frecuencia de muestreo	De 32 kHz a 48 kHz	De 8 kHz a 48 kHz			
Nota:					
<ul style="list-style-type: none"> No se admiten los siguientes formatos: Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice 					

Compatibilidad con WAV

Medios	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	Dispositivo de almacena- miento USB (todos los mo- delos)	Tarjeta de me- moria SD (todos los mo- delos)
Extensión de archi- vo	.wav		.wav		
Formato	PCM lineal (LPCM), MS ADPCM		PCM lineal (LPCM), IMA-ADPCM		
Frecuencia de muestreo	LPCM: de 16 kHz a 48 kHz MS ADPCM: 22,05 kHz y 44,1 kHz		AVIC-F900BT no puede reproducir archivos WAV en el lector de DVD integrado. LPCM: de 16 kHz a 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz y 44,1 kHz		
Bits de cuantifica- ción	LPCM: 8 bits y 16 bits MS ADPCM: 4 bits		LPCM: 8 bits y 16 bits IMA-ADPCM: 3 bits y 4 bits		
Nota:					
Puede redondearse la frecuencia de muestreo que se muestra en la pantalla.					

Apéndice

Compatibilidad con AAC

Medios	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	Dispositivo de almacena- miento USB (todos los mo- delos)	Tarjeta de me- moria SD (todos los mo- delos)
Extensión de archi- vo	.m4a				
Tasa de bits	De 16 kbps a 320 kbps (CBR)			De 8 kbps a 320 kbps (CBR)	
Frecuencia de muestreo	De 11 kHz a 44,1 kHz	De 8 kHz a 44,1 kHz			
Notas: <ul style="list-style-type: none"> El sistema de navegación reproduce archivos AAC codificados con iTunes®. No se admiten los siguientes formatos: Apple Lossless, archivos codificados con VBR 					

Apéndice

Compatibilidad con DivX

Medios	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	Dispositivo de almacena- miento USB (todos los mo- delos)	Tarjeta de me- moria SD (todos los mo- delos)
Extensión de archi- vo	AVIC-F700BT no puede reproducir archivos DivX.	.avi/.divx		No se pueden reproducir los archi- vos DivX del dispositivo de almace- namiento externo (USB, SD).	
Profile (versión DivX)		Home Theater versión 3.11/ver- sión 4.x/versión 5.x/versión 6.x			
Códec de audio compatible		MP3, Dolby Digital			
Tasa de bits (MP3)		De 8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR			
Frecuencia de muestreo (MP3)		De 16 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para el enfatiza- dor)			
Tamaño máximo de imagen		720 × 576 píxeles.			
Tamaño máximo de archivo		4 GB			
<p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> No se admiten los siguientes formatos: Formato DivX Ultra, archivos DivX sin datos de vídeo, archivos DivX codificados con códec de audio LPCM (PCM lineal) Según la composición de la información del archivo, como por ejemplo, el número de la transmisión de audio, puede que se retrase ligeramente el inicio de la reproducción de los discos. Si el archivo incluye más de 4 GB, se detiene la reproducción a mitad del proceso. Ciertas operaciones especiales estarán prohibidas debido a la composición de los archivos DivX. Los archivos con mayor tasa de transferencia podrían no reproducirse correctamente. La tasa de transferencia estándar es 4 Mbps para los CD y 10,08 Mbps para los DVD. 					

Apéndice

Compatibilidad con AVI

Medios	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	Dispositivo de almacena- miento USB (todos los mo- delos)	Tarjeta de me- moria SD (todos los mo- delos)
Extensión de archi- vo	Los archivos AVI no se pueden reproducir en el lector integrado.			.avi	
Códec de vídeo compatible				MPEG-4	
Códec de audio compatible				ADPCM	
Especificaciones de vídeo recomenda- das				Tamaño de imagen: VGA (640 x 480) Tasa de bits: 480 kbps Velocidad de imágenes: 24 fps	

Compatibilidad con MPEG-4

Medios	CD-R/-RW AVIC-F700BT	CD-R/-RW AVIC-F900BT	DVD-R/-RW/- R DL AVIC-F900BT	Dispositivo de almacena- miento USB (todos los mo- delos)	Tarjeta de me- moria SD (todos los mo- delos)
Extensión de archi- vo	Los archivos MPEG-4 no se pueden reproducir en el lector integrado.			.mp4	
Códec de vídeo compatible				MPEG-4	
Códec de audio compatible				AAC	
Especificaciones de vídeo recomenda- das				Tamaño de imagen: VGA (640 x 480) Tasa de bits: 480 kbps Velocidad de imágenes: 24 fps	

Notas comunes

- Es posible que este sistema de navegación no funcione correctamente, dependiendo de la aplicación utilizada para codificar los archivos WMA.
- En función de la versión del reproductor Windows Media Player utilizada para codificar los archivos WMA, el nombre de los álbumes y otra información textual podría no mostrarse correctamente.
- Es posible que se produzca un ligero retraso al iniciar la reproducción de archivos de audio codificados con datos de imagen.
- No se admite la transferencia de datos de escritura por paquetes (packet write).
- Este sistema de navegación puede reconocer 32 caracteres que comienzan con el primer carácter, incluyendo la extensión del archivo y el nombre de la carpeta. En función de la zona de visualización, el sistema de navegación trata de mostrarlos reduciendo el tamaño de la fuente. Sin embargo, el número máximo de los caracteres que puede mostrar varía en función del ancho de cada carácter o zona de visualización.

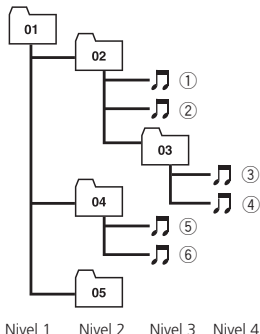
Apéndice

- La secuencia de selección de carpetas u otra operación puede verse alterada en función del software de escritura o codificación.
- Independientemente del intervalo entre las canciones de la grabación original, los discos de audio comprimidos se reproducen con una breve pausa entre las canciones.


Ejemplo de una jerarquía

La siguiente imagen refleja el diagrama de árbol del disco. Los números de la imagen indican el orden en el que se asignan los números de carpeta y el orden de reproducción.

: Carpeta
: Archivo




Notas

- El producto asigna números de carpeta. El usuario no puede asignar números de carpeta.
- Si hay una carpeta que no incluye ningún archivo reproducible, la carpeta se mostrará en la lista de carpetas, pero no podrá comprobar los archivos de la carpeta. (Aparecerá la lista en blanco.) Además, estas carpetas se omitirán sin mostrar el número de carpeta. 

Acerca de Bluetooth



Bluetooth es una tecnología de conectividad de radio inalámbrica de corto alcance que se desarrolla como sustitución de cable para teléfonos móviles, PC portátiles y otros dispositivos. Bluetooth funciona con un margen de frecuencia de 2,4 GHz y transmite voz y datos a una velocidad máxima de 1 megabit por segundo. La tecnología Bluetooth se presentó por un grupo de interés especial (SIG) compuesto por Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba e IBM en 1998 y la desarrolla alrededor de 2000 empresas a nivel mundial.

- Los logotipos y la marca de Bluetooth pertenecen a Bluetooth SIG, Inc. y Pioneer Corporation cuenta con la licencia correspondiente para utilizar dichas marcas. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. 

Acerca del logotipo de SD y SDHC



El logotipo de SD es una marca comercial.



El logotipo de SDHC es una marca comercial. 

Apéndice

Acerca de WMA



El logotipo Windows Media™ impreso en la caja indica que esta unidad puede reproducir datos WMA. WMA es la abreviatura de Windows Media Audio y corresponde a una tecnología de compresión de audio desarrollada por Microsoft Corporation. Los datos WMA se pueden codificar utilizando el reproductor Windows Media Player versión 7 o superior. El logotipo de Windows y Windows Media son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. □

Acerca de DivX



DivX es un formato de vídeo digital comprimido creado por el códec de vídeo DivX® de DivX, Inc. Esta unidad puede reproducir archivos de vídeo DivX grabados en discos CD-R/RW/ROM o DVD-R/RW/ROM. Para respetar la terminología utilizada en DVD vídeo, los archivos de vídeo DivX individuales se denominan "Títulos". Al poner nombre a los archivos/títulos de un disco CD-R/RW o DVD-R/RW antes de grabarlos, recuerde que, por defecto, se reproducirán en orden alfabético. Producto con certificación DivX® Certified oficial. Reproduce todas las versiones de vídeo DivX® (incluida la versión DivX® 6) y ofrece reproducción estándar de archivos multimedia DivX®.

□ DivX, DivX Certified y los logotipos asociados son marcas comerciales de DivX, Inc. y se utilizan con licencia. □

Acerca de AAC

AAC es la abreviatura de Advanced Audio Coding y corresponde a una norma de tecnología de compresión de audio utilizada con MPEG-2 y MPEG-4. Se pueden utilizar varias aplicaciones para codificar los archivos AAC, pero las extensiones y los formatos de archivo varían en función de la aplicación que se utilice para la codificación. Esta unidad reproduce archivos AAC cifrados con iTunes® versión 4.6.

□ iTunes es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE.UU. y otros países. □

Información adicional acerca de iPods que pueden conectarse

⚠ PRECAUCIÓN

- Pioneer no se hace responsable de la pérdida de datos en el iPod incluso si la pérdida de datos se produjo durante la utilización del sistema de navegación.
- No deje el reproductor el iPod expuesto a la luz solar directa durante un largo periodo de tiempo. La exposición prolongada a la luz solar puede provocar el funcionamiento incorrecto del iPod como consecuencia de las altas temperaturas generadas.
- No deje el iPod en ningún lugar expuesto a temperaturas elevadas.
- Fije bien el iPod cuando conduzca. No deje caer el iPod al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.

Para los detalles, consulte los manuales del iPod. □

Utilización correcta de la pantalla LCD

Manipulación de la pantalla LCD

- Si se expone la pantalla LCD a la luz del sol de forma prolongada, puede dañarse. Si no está utilizando el sistema de navegación, no lo exponga a la acción directa del sol.

Apéndice

- La pantalla LCD debe utilizarse dentro del margen de temperaturas que se indica en “Especificaciones”.
- No utilice la pantalla LCD con temperaturas superiores o inferiores al margen de funcionamiento, ya que podrían producirse daños o un funcionamiento incorrecto de la pantalla.
- La pantalla LCD está colocada para facilitar su visualización dentro del vehículo. No la presione con fuerza, ya que podría dañarla.
- No presione la pantalla LCD con mucha fuerza ya que la puede rayar.
- Utilice únicamente el dedo para controlar las funciones del panel táctil a través de la pantalla LCD. La pantalla LCD puede dañarse fácilmente. (Se suministra un puntero para calibraciones especiales. No utilice el puntero para las funciones habituales.)

Pantalla de visualización de cristal líquido (LCD)


- Si la pantalla LCD se encuentra cerca de un orificio de ventilación del aire acondicionado, asegúrese de que no le da el aire. El aire caliente podría dañar la pantalla LCD y el aire frío podría generar humedad en la unidad de navegación y estropearla. Asimismo, si la pantalla LCD se enfría con el aire acondicionado, podría oscurecerse o acortar la vida útil del tubo fluorescente que incluye.
- Pueden aparecer puntos negros o blancos (brillantes) en la pantalla LCD. Se deben a las características de la pantalla LCD y no implican un funcionamiento incorrecto.
- Será difícil ver la pantalla LCD si está expuesta a la luz solar directa.
- Al utilizar un teléfono móvil, mantenga la antena del teléfono alejada de la pantalla LCD para evitar interrupciones de las imágenes en forma de manchas, líneas de color, etc.

Mantenimiento de la pantalla LCD

- Para limpiar o quitar el polvo de la pantalla LCD, desactive la alimentación del sistema y utilice un paño suave y seco.
- Tenga cuidado de no rayar la superficie. No utilice nunca productos de limpieza abrasivos ni agresivos.

Luz de fondo LED (diodo emisor de luz)

Se utiliza un diodo emisor de luz para iluminar la pantalla LCD desde dentro.

- A bajas temperaturas, si utiliza la luz de fondo LED puede aumentar el retardo de la imagen y disminuir la calidad de la imagen debido a las características de la pantalla LCD. La calidad de imagen mejorará con un incremento de la temperatura.
- La vida útil de la luz de fondo LED es de más de 10 000 horas. Sin embargo, esta vida útil puede disminuir si el producto se utiliza a altas temperaturas.
- Si la luz de fondo LED llega al final de su vida útil, la pantalla se oscurece y deja de mostrar imágenes. En dicho caso, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico autorizado PIONEER más cercano. 

Apéndice

Información de las pantallas

Menú de destino



Menú de teléfono



	Página
[Dirección]	28
[POI]	
[Cerca de la posición GPS actual]	31
[Cerca del destino]	31
[Cerca de cursor]	30
[En la ruta]	31
[Búsquedas guardadas]	33
[Registrar criterios de búsqueda]	32
[Favoritos]	37
[Historial]	36
[USB/SD]	34
[Regreso a casa]	38
[Borrar ruta]	51
[Mis rutas]	38
[Ruta]	
[Info ruta]	47
[Itinerario]	48
[Editar ruta]	50
[Guardar ruta]	50
[Coordenadas]	35
[Tráfico]	52

	Página
[Panel de marcado]	59
[Llamar a casa]	61
[Volumen del teléfono]	63
[Transfer. libreta telef.]	62
[Llamadas recibidas]	60
[Números marcados]	60
[Llamadas perdidas]	60
[Configuración de teléfono]	
[Conexión]	57
[Bluetooth Act./Inact.]	64
[Preferencia contestador automático]	64
[Rechazar todas las llamadas]	64
[Cancelar eco]	65
[Conexión automática]	65
[Editar nombre]	65
[Borrar memoria]	63
[Actualización software Bluetooth]	67

Apéndice

Menú de configuración

Config. navegación

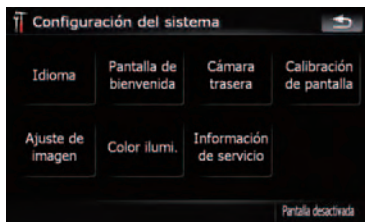


	Pá- gi- na
[Ajuste de GPS y hora]	116
[Ajustes de hora]	117
[Visual]	
[Ajustes 3D]	118
[Parámetros mapa]	118
[Info mostrada]	119
[Zoom intelig]	119
[Modo Vista general]	120
[Gestión POI]	124
[Gestión de rutas]	126
[Ruta]	120
[Método:]	121
[Penalid giro 180°:]	121
[Vías no asfalt]	121
[Autopista]	121
[Ferrys]	121
[Giro 180]	121
[Autor. neces.]	121
[Vías de peaje]	121
[Advertencias]	121
[Adv. exceso veloc.]	122
[Activar cámara seguridad]	122
[Ajustes regionales]	122
[Restaura conf. orig.]	123

[Establecer En casa]	128
[Modo de demostración]	123
[Ajustes sonido]	123
[Acerca]	124

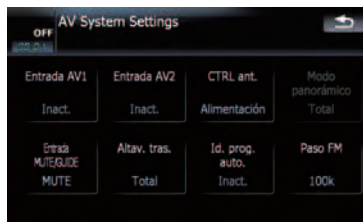
Apéndice

Menú Configuración del sistema



	Página
[Idioma]	129
[Pantalla de bienvenida]	130
[Cámara trasera]	130
[Calibración de pantalla]	131
[Ajuste de imagen]	132
[Color ilumi.]	132
[Información de servicio]	133
[Pantalla desactivada]	133

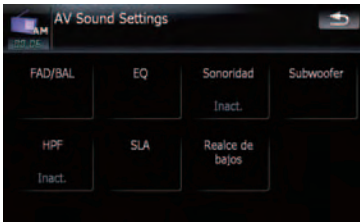
Menú Configuración de AV



	Página
[Entrada AV1]	138
[Entrada AV2]	138
[CTRL ant.]	138
[Modo panorámico]	139
[Entrada MUTE/GUIDE]	139
[Altav. tras.]	140
[Id. prog. auto.]	140
[Paso FM]	140

Apéndice

Menú Sonido AV



	Página
[FAD/BAL] ([Balance])	134
[EQ]	134
[Sonoridad]	136
[Subwoofer]	136
[HPF]	137
[SLA]	137
[Realce de bajos]	137

Menú contextual

Pantalla de confirmación de mapa



	Página
[Mapa]	38
[Guardar como...]	41
[Añadir indicador]	43
[Añadir POI]	43
[Añad favorito]	44
[Añadir cámara]	45
[Ruta...]	40
[Ir ahora]	41
[Añad punto interm]	41
[Continuar]	42
[Punto de inicio]	42
[Info]	42

Apéndice

Ajuste de DVD



	Página
[Idioma]	86
[Asist. subtítulos]	87
[Multiángulo]	87
[Aspect TV]	87
[Paterno]	88
[DivX VOD]	88
[Reproducción automática]	89
[Archivo de subtítulos]	89



Apéndice

Glosario

AAC

AAC es la abreviatura de Advanced Audio Coding y corresponde a una norma de tecnología de compresión de audio utilizada con MPEG-2 y MPEG-4.

Agenda telefónica

Una lista de destinos del teléfono de un usuario se denomina colectivamente "Agenda telefónica". En función del teléfono móvil, la "Agenda telefónica" puede denominarse con el nombre de "Contactos", "Tarjeta de visita" u otra alternativa.

Bloqueo paterno

Algunos discos de DVD-Vídeo con escenas de violencia o para adultos incluyen un bloqueo paterno que impide que los niños puedan ver estas escenas. En este tipo de discos, si define el nivel de bloqueo paterno, se deshabilita la reproducción de escenas no aptas para menores o se omiten este tipo de escenas.

Capítulo

Los títulos de DVD-Vídeo o DVD-VR se dividen a su vez en capítulos que se numeran del mismo modo que los capítulos de un libro. En los discos que incluyen capítulos, puede encontrar rápidamente un ejemplo concreto con la búsqueda en capítulos.

CD-DA

Esta sigla equivale a CD de música general (CD de audio de venta en comercios). En este manual, esta palabra se utiliza en varias ocasiones para distinguir entre CD de datos (incluye el archivo de audio comprimido) y el CD de música general.

Código de zona

Los reproductores de DVD y discos DVD incluyen códigos de zona que indican la zona donde se han adquirido. La reproducción de un DVD no es posible a menos que posea el mismo código de zona que el reproductor de DVD.

Configuración de ruta

El proceso de determinar la ruta ideal hasta una ubicación específica. El sistema realiza la configuración de la ruta automáticamente cuando se especifica un destino.

Destino

Ubicación que elige como el punto final del trayecto.

DivX

DivX es una conocida tecnología multimedia creada por DivX, Inc. Los archivos DivX incluye vídeo muy comprimido de gran calidad visual. El tamaño del archivo es relativamente pequeño. Los archivos DivX también pueden incluir funciones multimedia avanzadas, tales como menús, subtítulos y pistas de audio alternativas. Se pueden descargar en línea numerosos archivos DivX. También puede crearlos usted mismo utilizando su contenido y las sencillas herramientas de DivX.com.

DivX Certified

Los productos DivX Certified han sido comprobados oficialmente por los creadores de DivX y garantizan la reproducción de todas las versiones de vídeo DivX, DivX 6.

Etiqueta ID3

Se trata de un método para introducir información relativa a la pista en un archivo MP3. Esta información introducida puede ser el título de la pista, el nombre del intérprete, el título del álbum, el género de música, el año de producción, comentarios u otros datos. El contenido puede modificarse libremente utilizando software con funciones de edición de etiquetas ID3. Aunque las etiquetas tienen un número de caracteres limitado, la información puede visualizarse cuando se reproduce la pista.

Favoritos

Un lugar visitado con frecuencia (como por ejemplo, su lugar de trabajo o la casa de un familiar), que puede registrarse para facilitar la definición de su ruta.

Apéndice

Formato ISO9660

Se trata del estándar internacional para el formato lógico de las carpetas y archivos de DVD/CD-ROM. Para el formato ISO9660, existen normas aplicables a los dos niveles siguientes:

Nivel 1:

Para el nombre de archivos se utiliza un formato 8,3 (el nombre consta de hasta 8 caracteres, mayúsculas en inglés de medio byte, números de medio byte y el signo “_”, con una extensión de tres caracteres).

Nivel 2:

El nombre de archivo puede incluir hasta 31 caracteres (incluida la marca de separación “.” y una extensión de archivo). Cada carpeta incluye menos de 8 jerarquías.

Formatos extendidos

Joliet:

Los nombres de archivo pueden incluir hasta 64 caracteres.

Romeo:

Los nombres de archivo pueden incluir hasta 128 caracteres.

- **Nivel 1:**

Para el nombre de archivos se utiliza un formato 8,3 (el nombre consta de hasta 8 caracteres, mayúsculas en inglés de medio byte, números de medio byte y el signo “_”, con una extensión de tres caracteres).

- **Nivel 2:**

El nombre de archivo puede incluir hasta 31 caracteres (incluida la marca de separación “.” y una extensión de archivo). Cada carpeta incluye menos de 8 jerarquías.

- **Formatos extendidos**

Joliet:

Los nombres de archivo pueden incluir hasta 64 caracteres.

Romeo:

Los nombres de archivo pueden incluir hasta 128 caracteres.

GPS

Global Positioning System (Sistema de posicionamiento global). Una red de satélites que

facilita señales de navegación para diversos propósitos.

Guía de voz

Las instrucciones que ofrece una voz del sistema de navegación mientras está en modo de guía.

JPEG

Equivale a Grupo conjunto de fotógrafos expertos (Joint Photographic Experts Group) y se trata de un estándar internacional de compresión de imágenes.

Localización de su casa

La localización registrada de su casa.

Modo de guía

El modo que le provee una guía mientras conduce hacia su destino; el sistema cambia automáticamente a este modo tan pronto como se establezca una ruta.

MP3

MP3 es una abreviatura de MPEG Audio Layer 3. Se trata de un estándar de compresión de audio establecido por un grupo de trabajo (MPEG) de la ISO (Organización Internacional de Normalización). MP3 es capaz de comprimir los datos hasta aproximadamente una décima parte de un disco convencional.

MPEG

Equivale a grupo de expertos en imágenes en movimiento (Moving Pictures Experts Group) y se trata de un estándar internacional de compresión de imágenes de vídeo.

Multi-ángulo (Varios ángulos)

En los programas de televisión habituales, aunque se utilizan varias cámaras para grabar las escenas de forma simultánea, solamente se transmiten a los televisores las imágenes de una cámara cada vez. Algunos DVD incluyen escenas grabadas desde diversos ángulos, de modo que el usuario puede elegir el ángulo de visión que desee.

Apéndice

Multi-audio (Varios sistemas de audio - Diálogos multilingües)

Algunos vídeos incluyen los diálogos grabados en varios idiomas o audio grabado en varias pistas. Por ejemplo, en un sólo disco DVD-Vídeo se pueden grabar los diálogos hasta en 8 idiomas, de modo que el usuario puede elegir el idioma deseado.

Multi-sesión (varias sesiones)

La modalidad de varias sesiones es un método de grabación que permite grabar datos adicionales posteriormente. Cuando se graban datos en un CD-ROM, CD-R o CD-RW, etc., todos los datos de principio a fin se tratan como una única unidad o sesión. La modalidad de varias sesiones es un método que permite grabar más de 2 sesiones en un disco.

Packet Write (Escritura por paquetes)

Es un término general que se refiere a un método para escribir archivos en un CD-R, etc., en el momento necesario, al igual que en el caso de los archivos que se escriben en un diskette o discos duros.

Punto de guía

Lugares de referencia importantes a lo largo de la ruta, generalmente intersecciones. El siguiente punto guía de la ruta queda indicado en el mapa mediante un icono con una bandera amarilla.

Punto de interés (Points Of Interest - POI)

Punto de interés; cualquiera de los puntos almacenados en el mapa, desde estaciones de tren a tiendas, restaurantes y zonas de entretenimiento.

Punto de paso

Punto por el que decide pasar antes de llegar a su destino; un viaje puede componerse de varios puntos de paso y un destino.

RDS-TMC

Sistema de comunicación para facilitar al conductor la información del tráfico más reciente,

utilizando la radiodifusión FM múltiple. En la pantalla puede comprobarse la información sobre atascos de tráfico o accidentes.

Registro de trayecto

El sistema de navegación registra el trayecto que ya ha recorrido si se encuentra activado el registrador de trayectos. Este trayecto grabado se denomina "registro de trayecto". Resulta muy útil si desea comprobar una ruta por lo que ha pasado o si desea regresar por una ruta complicada.

Relación de aspecto

Ésta es la relación entre altura y anchura de la pantalla de un televisor. Una pantalla normal tiene una relación de aspecto de 4:3. Las pantallas panorámicas tienen una relación de aspecto de 16:9, lo que proporciona una imagen mayor, con una presencia y una atmósfera excepcionales.

Ruta establecida

La ruta que señala el sistema hasta el destino. Aparece resaltada en un color brillante en el mapa.

Sensor integrado

Sensor integrado que permite al sistema calcular la posición del vehículo.

Tasa de bits

Esto expresa el volumen de datos por segundo, o unidades bps (bits por segundo). Cuanto mayor sea la tasa, más información se obtiene para reproducir el sonido. Cuando se utiliza el mismo método de codificación (como por ejemplo MP3), cuanto mayor sea la tasa, mejor será el sonido.

Apéndice

Título

Los discos de DVD-Vídeo o DVD-VR tienen una gran capacidad de almacenamiento de datos, por eso se pueden grabar varias películas en un único disco. Si, por ejemplo, un disco incluye tres películas distintas, se dividen en título 1, título 2 y título 3. De este modo, se facilitan la búsqueda de títulos y otras funciones.

Ubicación actual

Ubicación actual de su vehículo; la ubicación actual de su vehículo se muestra en el mapa mediante un triángulo rojo.

Varios idiomas de subtítulos

Por ejemplo, en un único DVD-Vídeo se pueden grabar los subtítulos en hasta 32 idiomas, lo que le permite al usuario elegir el idioma deseado.

VBR

VBR es la abreviatura de Tasa de bits variable (Variable Bit Rate). Por lo general, se utiliza con más frecuencia el término CBR (tasa de bits constante; Constant Bit Rate). Pero ajustando de forma flexible la tasa de bits de acuerdo con las necesidades de compresión de audio es posible lograr una calidad de sonido con prioridad de compresión.

WMA

WMA es la abreviatura de Windows Media™ Audio y corresponde a una tecnología de compresión de audio desarrollada por Microsoft Corporation. ▣

Apéndice

Especificaciones

General

Potencia de régimen	14,4 V CC (tensión permitida: de 12,0 V a 14,4 V CC)
Toma de tierra de tipo	Negativo
Consumo máximo de corriente	10,0 A
Dimensiones (An × Al × P):	
DIN	
Carcasa	178 mm × 100 mm × 149 mm
Extremo	188 mm × 117 mm × 16 mm
D	
Carcasa	178 mm × 100 mm × 157 mm
Extremo	170 mm × 96 mm × 8 mm
Peso:	
AVIC-F900BT	2,7 kg
AVIC-F700BT	2,6 kg
Memoria flash NAND	2 GB

Navegación

Receptor GPS:	
Sistema	L1, C/Acode GPS SPS (servicio estándar de posicionamiento)
Sistema de recepción	sistema de recepción multi-canal de 30 canales
Frecuencia de recepción	1 575,42 MHz
Sensibilidad	-140 dBm (typ)
Frecuencia de actualización de la posición	Una vez por segundo aprox.
Antena GPS:	
Antena	Antena plana de microfranja/polarización helicoidal derecha
Cable de la antena	5,0 m
Dimensiones (An × Al × P)	33 mm × 15 mm × 36 mm
Peso	96 g

Pantalla

Tamaño de la pantalla/relación de aspecto	Ancho de 5,8 pulgadas/16:9 (área efectiva de visualización: 128 mm × 72 mm)
Píxeles	384 000 (800 × 480)
Método de visualización	Matriz activa TFT

Sistema de color:

AVIC-F900BT	Compatibilidad con NTSC/PAL
AVIC-F700BT	NTSC

Margen de temperatura duradero:

Alimentación activada	de -10 °C a +60 °C
Alimentación desactivada	de -20 °C a +80 °C

Audio

Potencia máxima de salida	50 W × 4 50 W × 2 canales/4 Ω + 70 W × 1 canal/2 Ω (para el altavoz de subwoofer)
Potencia de salida continua	22 W × 4 (50 Hz a 15 kHz, 5% THD, 4 Ω CARGA, ambos canales activos)
Impedancia de carga	4 Ω (de 4 Ω a 8 Ω [2 Ω por 1 canal] permitida)
Nivel de salida del preamplificador (máxima)	2,2 V
Impedancia del preamplificador	1 kohm
Ecualizador (ecualizador paramétrico de 3 bandas):	
Baja	
Frecuencia	40 Hz/80 Hz/100 Hz/160 Hz
Factor de calidad	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB si se intensifica)
Ganancia	± 12 dB
Media	
Frecuencia	200 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz
Factor de calidad	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB si se intensifica)
Ganancia	± 12 dB
Alta	
Frecuencia	3,15 kHz/8 kHz/10 kHz/ 12,5 kHz
Factor de calidad	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB si se intensifica)
Ganancia	± 12 dB
Contorno de sonoridad:	
Bajo	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
Medio	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
Alto	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (volumen: -30 dB)

Apéndice

HPF:

Frecuencia 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/
125 Hz

Pendiente -12 dB/oct

Subwoofer:

Frecuencia 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/
125 Hz

Pendiente -18 dB/oct

Ganancia -24/+6 dB

Fase normal/invertida

Realce de bajos:

Ganancia de 0 dB a +12 dB

Lector de DVD (AVIC-F900BT)

Sistema Sistema DVD-Vídeo, CD,
MP3, WMA, AAC, DivX

Discos compatibles DVD-Vídeo, CD, MP3, WMA,
AAC, DivX

Código de zona 2

Formato de la señal:

Frecuencia de muestreo
..... 44,1 kHz/48 kHz/96 kHz

Número de bits de cuantificación
..... 16 bits/20 bits/24 bits; lineal

Respuesta de frecuencia de 5 Hz a 44 000 Hz (con
DVD, a una frecuencia de
muestreo 96 kHz)

Relación señal-ruido 97 dB (1 kHz) (red IEC-A)
(CD: 96 dB (1 kHz) (red
IEC-A))

Margen dinámico 95 dB (1 kHz) (CD: 94 dB
(1 kHz))

Distorsión 0,008 % (1 kHz)

Nivel de salida:

Vídeo 1,0 Vp-p/75 Ω ($\pm 0,2$ V)

Audio 1,0 V (1 kHz, 0 dB)

Número de canales 2 (estéreo)

Formato de decodificación de MP3
..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

Formato de decodificación de WMA
..... Versión 9.0 L3

Formato de decodificación de AAC
..... MPEG-4 AAC (sólo codifica-
do con iTunes):
.m4a

Formato de decodificación de DivX
..... Home Theater versión 3.11,
versión 4.X, versión 5.X, ver-
sión 6.X:
.avi, .divx

Lector de CD (AVIC-F700BT)

Sistema Sistema CD, MP3, WMA,
AAC

Discos compatibles CD, MP3, WMA, AAC

Relación señal-ruido 94 dB (1 kHz) (red IEC-A)

Formato de decodificación de MP3
..... MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

Formato de decodificación WMA
..... Versión 7.7.1.8,9,10 (audio
de 2 canales) (Windows
Media Player)

Formato de decodificación de AAC
..... MPEG-4 AAC (sólo codifica-
do con iTunes)

FORMATO DE SEÑAL DE ONDA
..... PCM lineal, MS ADPCM
(sin comprimir)

USB

Espec. estándar USB USB 2.0 de alta velocidad

Máxima corriente suministrada
..... 500 mA

Capacidad máxima de la memoria
..... 2 GB

Sistema de archivos FAT16, FAT32

Clase USB Clase de almacenamiento
masivo

Formato de decodificación
..... MP3/WMA/AAC/WAVE/
MPEG4

SD

Formato físico compatible
..... Versión 2.00

Capacidad máxima de la memoria
..... 8 GB

Sistema de archivos FAT16, FAT32

Formato de decodificación
..... MP3/WMA/AAC/WAVE/
MPEG4

Bluetooth

Versión Bluetooth 1.2 certificada

Potencia de salida +4 dBm máximo.
(clase de potencia 2)

Sintonizador de FM

Gama de frecuencia 87,5 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidad utilizable 8 dBf (0,7 μ V/75 Ω , mono,
S/N: 30 dB)

Relación señal-ruido 75 dB (red IEC-A)

Distorsión 0,3 % (a 65 dBf, 1 kHz, esté-
reo)
0,1 % (a 65 dBf, 1 kHz,
mono)

Respuesta de frecuencia de 30 Hz a 15 000 Hz
(± 3 dB)

Apéndice

Separación estéreo 45 dB (a 65 dBf, 1 kHz)

Sintonizador de MW

Margen de frecuencia de 531 kHz a 1 602 kHz
(9 kHz)

Sensibilidad utilizable $18\mu\text{V}$ (S/N: 20 dB)

Relación señal-ruido 65 dB (red IEC-A)

Sintonizador de LW

Margen de frecuencia de 153 kHz a 281 kHz (9 kHz)

Sensibilidad utilizable $30\mu\text{V}$ (S/N: 20 dB)

Relación señal-ruido 65 dB (red IEC-A)



Nota

Las especificaciones y el diseño están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso.

<http://www.pioneer.eu>

Visit **www.pioneer.co.uk** (or **www.pioneer.eu**) to register your product.

Visite **www.pioneer.es** (o **www.pioneer.eu**) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte **www.pioneer.de** (oder **www.pioneer.eu**) .

Visitez **www.pioneer.fr** (ou **www.pioneer.eu**) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito **www.pioneer.it** (o **www.pioneer.eu**) per registrare il prodotto.

Bezoek **www.pioneer.nl** (of **www.pioneer.eu**) om uw product te registreren.

Посетите **www.pioneer-rus.ru** (или **www.pioneer.eu**) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU
TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

Publicado por Pioneer Corporation.
Copyright © 2008 por Pioneer
Corporation. Todos los derechos
reservados.