

Pioneer

AVIC-Z1000DAB

SISTEMA DE NAVEGACIÓN AV

Manual de instrucciones

¡Asegúrese de leer **Información importante para el usuario** primero!
La sección **Información importante para el usuario** incluye información importante que deberá comprender antes de utilizar este producto.

Índice

Gracias por adquirir este producto de Pioneer.
 Lea detenidamente estas instrucciones 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

La pantalla mostrada en estos ejemplos podría ser diferentes a las pantallas reales, que podrían cambiarse sin previo aviso con el objetivo de realizar mejoras de rendimiento y funcionamiento.

■ Precaución	4
■ Piezas y controles	5
■ Operaciones básicas	6
■ Navegación	13
■ Bluetooth®	61
■ Wi-Fi®	70
■ Fuente AV	72
■ Configuración para iPhone o smartphone	75
■ Digital Radio	77
■ Radio	81
■ Archivos comprimidos	85
■ iPhone	91
■ WebLink™	95
■ Apple CarPlay	98
■ Android Auto™	102
■ AUX	106
■ Entrada AV	108
■ Replicación inalámbrica	110
■ Configuración	112

Visualización de la pantalla de configuración.....	112
Configuración del sistema	112
Configuración del tema	123
Configuración de audio	125
Configuración de vídeo.....	130
■ Menú Favorito	132
■ Otras funciones	133
■ Apéndice.....	137

Precaución



Notas acerca de la memoria interna

- Si se desconecta o se descarga la batería, la memoria se borrará y deberá volver a programarse.
- La información se eliminará al desconectar el cable amarillo de la batería (o quitar la batería en sí).
- Algunas configuraciones y algunos contenidos grabados no se restablecerán.

Acerca de este manual

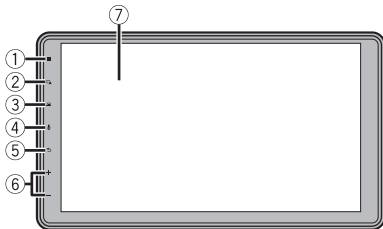
- En este manual se utilizan diagramas de pantallas reales para describir las operaciones. No obstante, es posible que las pantallas de algunas unidades no coincidan con las que se muestran en este manual, en función del modelo que se utilice.
- Las pantallas de este manual se presentan en inglés con fines ilustrativos.
- Cuando se conecta un iPhone a la unidad, el nombre de la fuente aparece en la unidad como [iPod]. Tenga en cuenta que esta unidad solo es compatible con iPhone independientemente del nombre de la fuente. Para obtener más información sobre la compatibilidad con iPhone, consulte Modelos de iPhone compatibles (página 75).

Significado de los símbolos utilizados en este manual

	Esto indica que debe tocarse la tecla programable correspondiente en la pantalla táctil.
	Esto indica que debe tocar la tecla programable correspondiente en la pantalla táctil y mantenerla pulsada.

Piezas y controles

Unidad principal



①		Tóquelo para mostrar la pantalla del menú inicial. Manténgalo presionado para apagar. Para volver a encenderla, toque cualquier botón.
②		Toque para cambiar entre la pantalla de aplicaciones y la pantalla de aplicaciones/pantalla de operaciones AV y la pantalla de mapa. Manténgalo pulsado para acceder al modo de visualización de la cámara. NOTAS <ul style="list-style-type: none"> • Tal vez no pueda volver de la pantalla de mapa que aparece en Apple CarPlay/Android Auto a la pantalla de operaciones de AV. • Para activar el modo de visualización de la cámara con este botón, ajuste [Entrada cámara trasera] en [On] o [Entrada A/V] en [Cámara] (página 113).
③		Tóquelo para ver la barra de menús (página 9). Manténgalo presionado para silenciar o activar el sonido.
④		Tóquelo para activar el modo de reconocimiento de voz con un iPhone o smartphone conectado. Manténgalo pulsado para que aparezca la pantalla con la lista de dispositivos conectables o la pantalla de búsqueda de dispositivos.
⑤		Tóquelo para mostrar la pantalla del menú inicial o para volver a la pantalla anterior. Manténgalo presionado para apagar la pantalla.
⑥	VOL (+/-)	Tóquelo para ajustar el volumen.
⑦	Pantalla LCD	

Operaciones básicas

Mando a distancia

El mando a distancia CD-R33 se vende por separado. Para obtener más información sobre las operaciones, consulte el manual del mando a distancia.

Puesta en marcha de la unidad

1 Encienda el motor para iniciar el sistema.

Aparecerá la pantalla [Selecc. idioma programa].

NOTAS

- A partir de la segunda vez, la pantalla mostrada diferirá en función de las condiciones anteriores.
- A partir de la segunda vez, introduzca la contraseña de la función antirrobo si aparece la pantalla de introducción de la contraseña.

2 Toque el idioma.

3 Toque .

Aparecerá la pantalla [Configuración del modo altavoces].

4 Toque los modos del altavoz.

[Modo estándar]

Sistema de 4 altavoces con altavoces delanteros y traseros o sistema de 6 altavoces con subwoofers y altavoces delanteros y traseros.

[Modo red]

Sistema de 3 vías con altavoz de rango alto, altavoz de rango medio y subwoofer (altavoz de rango bajo) para la reproducción de frecuencias (bandas) altas, medias y bajas.

ADVERTENCIA

No utilice la unidad en el Modo estándar si hay conectado un sistema de altavoz para el Modo red tridireccional a la unidad. Esto podría averiar los altavoces.

5 Toque [Listo].

Aparecerá la pantalla [Ajustes Antena DAB].

6 Toque [Si] y, a continuación, [Listo] para usar la potencia de antena DAB (página 80).

Aparecerá la pantalla del aviso legal inicial.

7 Toque [OK].

Aparece la pantalla de menú superior.

NOTA

Una vez establecido el modo de altavoz, el ajuste no podrá modificarse a menos que se restablezcan los ajustes predeterminados de este producto. Restablezca los ajustes predeterminados para cambiar el modo de altavoz (página 136).

Cambio del modo de altavoz

Para cambiar el modo de altavoz es preciso restablecer los ajustes predeterminados de este producto.

1 Restablezca el ajuste predeterminado (página 117).

Puesta en marcha del sistema de navegación

Cuando utilice la función de navegación por primera vez se ejecutará el proceso de configuración inicial. Siga los pasos indicados a continuación.

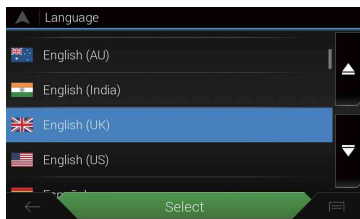
SUGERENCIA

Puede cambiar el idioma posteriormente usando [Regional] en la pantalla [Ajustes]. Otros ajustes pueden modificarse posteriormente usando [Iniciar asistente config.] en la pantalla [Ajustes].

1 Toque .

2 Toque .

3 Seleccione el idioma que desea utilizar en la pantalla de navegación y después toque [Elegir].



4 Lea detenidamente los términos y condiciones, comprobando los detalles y, a continuación, toque [Aceptar] si acepta las condiciones.

5 Toque [Siguiente].

- 6 Toque el idioma que desea utilizar para los mensajes de guía de voz y después toque [Siguiente].
- 7 Si es necesario, modifique la configuración de la unidad y después toque [Siguiente].
- 8 Si es necesario, modifique las opciones de planificación de ruta predeterminadas y después toque [Siguiente].
- 9 Toque [Finalizar].



Utilización del panel táctil

Puede controlar este producto tocando las teclas de la pantalla directamente con los dedos.

NOTA

Para proteger la pantalla LCD de daños, asegúrese de tocar la pantalla únicamente con el dedo y de forma suave.

Teclas comunes del panel táctil

- : Vuelve a la pantalla anterior.
- : Cierra la pantalla.

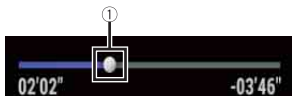
Utilización de las pantallas de lista



- ① Si pulsa un elemento de la lista, podrá reducir el número de opciones y pasar a la siguiente operación.

②	<p>Aparece cuando no se muestran todos los caracteres en el área de visualización. Si toca la tecla, el resto se desplaza para su visualización.</p> <p>NOTA Esta función solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.</p>
③	<p>Aparece cuando los elementos no se pueden mostrar en una sola página. Arrastre la barra lateral, la barra de búsqueda inicial o la lista para ver los elementos ocultos.</p>

Uso de la barra de tiempo



①	<p>Puede cambiar el punto de reproducción arrastrando la tecla. El tiempo de reproducción que se corresponde con la posición de la tecla se muestra al arrastrarla.</p>
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Uso de la barra de menús



1 Toque .






La barra de menús aparecerá en la pantalla.

NOTA

Los menús de la barra varían en función de la fuente activa.



	<p>Cambia la duración de la atenuación de día o de noche.</p>
	<p>Cambia entre reproducción y pausa.</p>

	 Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.
	 Realiza un retroceso o avance rápido.
	Muestra la pantalla del menú de configuración (página 112).
	Cierra la barra de menús.

Cambio del panel de función

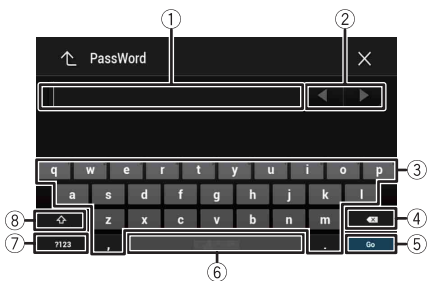
1 Toque .

Aparecen las teclas de funciones ocultas.

NOTA

Esta tecla no aparece en algunas fuentes de AV.

Funcionamiento del teclado en pantalla
















①	Muestra los caracteres que se introducen.
②	Desplaza el cursor o hacia la derecha o hacia la izquierda un número de caracteres equivalente al número de toques.
③	Introduce los caracteres en el cuadro de texto.

④	Elimina el texto de entrada a la izquierda del cursor, letra a letra. Si mantiene pulsada la tecla se eliminan las letras a la izquierda del cursor de forma rápida.
⑤	Confirma la entrada y le permite avanzar hasta el paso siguiente.
⑥	Introduce un espacio.
⑦	Cambia entre letras y números/símbolos.
⑧	Cambia entre letras en mayúscula y en minúscula.

Pantalla del menú superior





①	<p>Iconos de fuente favorita</p> <p>SUGERENCIA</p> <p>Si selecciona [Power OFF], puede desactivar casi todas las funciones. El modo [Power OFF] se inicia en los siguientes casos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se recibe una llamada entrante (solo para teléfonos manos libres con Bluetooth). - Se recibe una imagen de la cámara del retrovisor cuando el vehículo da marcha atrás. - Se toca un botón en esta unidad. - El interruptor de encendido está apagado (ACC OFF) y, a continuación, se enciende (ACC ON).
②	<p>AV/Tecla de operación de la fuente del dispositivo.</p> <p>Muestra la fuente actual.</p> <p>SUGERENCIA</p> <p>Cuando aparece la última fuente detrás de la tecla, puede cambiar de fuente tocando la tecla.</p>

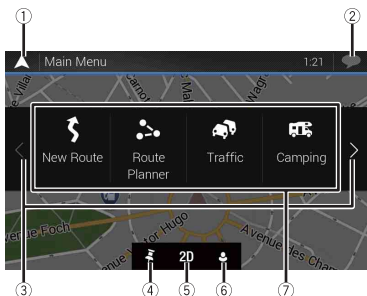
	Ajuste de la hora y la fecha (página 133)
	Menú configuración (página 112) y Favoritos (página 132)
	<p>Tecla de cambio de modo Cambia la fuente o la aplicación con dispositivos conectados como WebLink, Apple CarPlay o Android Auto.</p> <p>SUGERENCIA Si un dispositivo con una aplicación compatible está conectado, aparece la tecla de aplicación favorita. Una vez que aparezca la tecla, puede ajustar el margen de la zona de la tecla de aplicación favorita con los siguientes pasos.</p> <ol style="list-style-type: none"> Mantenga pulsado . <ul style="list-style-type: none">  aparece en la parte superior derecha de la tecla de aplicación favorita. Arrastre  a la posición deseada. Para finalizar el ajuste, toque cualquier lugar de la pantalla excepto la tecla de aplicación favorita. <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Si no hay ningún dispositivo conectado, aparecerá un mensaje que le pide que busque el dispositivo Bluetooth. Toque [Sí] para buscar el dispositivo. Esta función solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de estacionamiento o si el vehículo está totalmente detenido.
	<p>Tecla de cambio de dispositivo Muestra el dispositivo conectado. Toque el nombre del dispositivo para cambiar el dispositivo móvil que va a conectar con la fuente o aplicación.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Si no hay ningún dispositivo conectado, aparecerá un mensaje que le pide que busque el dispositivo Bluetooth. Toque [Sí] para buscar el dispositivo. Puede buscar el dispositivo tocando  si no encuentra el dispositivo que quiere conectar. Puede eliminar el dispositivo tocando  si no puede añadir el dispositivo porque se ha alcanzado el número máximo de dispositivos registrados. Puede conectar o desconectar el dispositivo Bluetooth tocando .
	Fuente AV (página 72)
	Telefonía manos libres (página 62)
	Muestra la pantalla de mapa.

Navegación








Vista y funciones de la pantalla de menú

- 1 Toque .
- 2 Toque .
Aparecerá la pantalla de menú principal.






Pantalla de mapa



①	Vuelve a la pantalla de mapas.
②	Notificaciones que contienen información importante.
③	Muestra la página anterior o siguiente del menú de navegación.
④	Ubicaciones que guardó como favoritas.
⑤	Cambia entre los modos de visualización 2D, 3D, y 2D Norte arriba.
⑥	La pantalla [Profils utilisateurs], donde puede crear nuevos perfiles o editar los ya existentes. Puede crear varios perfiles con diferentes ajustes para los distintos conductores que usen el producto. Si crea un nuevo perfil, el producto se reiniciará para aplicar los nuevos ajustes.

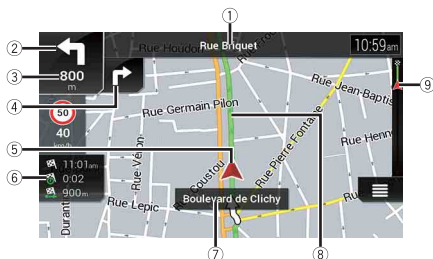
⑦	Elementos de navegación
	Busca un destino usando varios métodos (página 20).
	Crea su ruta o edita la ruta actualmente establecida (página 29).
	Muestra la pantalla con información del tráfico (página 39).
	Muestra la lista de los destinos o puntos de paso que una caravana tiene a su disposición para (página 27). • Es posible que esta función no esté disponible en ciertos modelos.
	Muestra información útil que le ayuda durante la conducción (página 42).
	Configura los ajustes relacionados con la navegación (página 47).
	Muestra la información de su sistema de navegación (como datos sobre la versión o la licencia).

Iconos de la pantalla del menú principal con una ruta planificada (solo aparecen cuando hay una ruta planificada)

	Añade un punto de paso (página 31).
	Muestra rutas alternativas, partes de la ruta o carreteras específicas de la ruta planificada que debe evitar.
	Muestra la ruta en toda su longitud en el mapa, así como los parámetros de la ruta y rutas alternativas.
	Elimina la ruta o un punto de paso.
	Suspende y reanuda la guía de ruta.

Pantalla de mapas

La mayoría de la información que da el sistema de navegación se puede ver en el mapa. Necesitará adaptarse a la manera en la que se muestra la información en el mapa.



NOTA

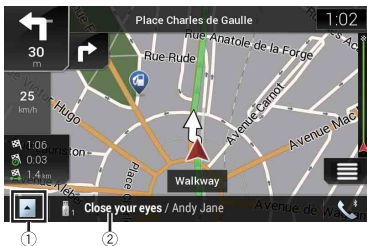
En función de las condiciones y de la configuración, es posible que no se vean algunos elementos.


①*	Muestra el número y el nombre de la calle que se va a usar (o siguiente punto de guía).
②*	Muestra el siguiente punto de guía (maniobra). Se muestra el tipo de evento (giro, rotonda, salida de la autopista, etc.) (página 18).
③*	Muestra la distancia al siguiente punto de guía (maniobra).
④*	Muestra la maniobra posterior a la siguiente maniobra.
⑤	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.
	NOTA Cuando no hay posición GPS, la marca triangular es transparente. Muestra tu última posición conocida.
⑥	Muestra el campo de datos.
⑦	Muestra el nombre de la calle (o ciudad) por la que viaja el vehículo.
⑧*	Indica la ruta actual. La ruta actualmente establecida se resaltarán en color en el mapa.
⑨*	Indica el progreso hacia el destino final.

* La información aparece únicamente cuando se ha establecido una ruta.

► Barra de información AV







La información AV se muestra en la parte inferior de la pantalla del mapa.



①	Toque esta opción para mostrar la lista de fuentes de AV.
②	Muestra brevemente el estado actual de la fuente de AV.
	Toque para mostrar la pantalla de menú del teléfono (página 62).

Cambio manual de la escala o del mapa

De forma predeterminada, aunque se cambie la escala del mapa en el mapa desplazado, volverá a la escala preestablecida (de acuerdo con el ajuste de [Nivel de zoom] de la configuración de [Mapa de navegación]) cuando se muestre la posición actual del mapa. Para cambiar la escala del mapa de la posición actual, realice el siguiente procedimiento.

- 1 Toque , y, a continuación, toque .
- 2 Toque , y, a continuación, [Ajustes].
- 3 Toque [Mapa de navegación] y, a continuación, [Pantalla de mapa].
- 4 Toque [Nivel de zoom].
- 5 Arrastre la ventana emergente y toque [Manual].
- 6 Toque .
- 7 Toque  o .

► Zoom inteligente

El sistema de navegación dispone de un “Zoom inteligente” que actúa de dos formas.

- Cuando la ruta está establecida:
Cuando se aproxime un giro, el “Zoom inteligente” aumentará el mapa y subirá el ángulo de visualización para que pueda reconocer mejor la maniobra en el siguiente

cruce. Si el siguiente giro está lejos, alejará el mapa y reducirá el ángulo de visualización para que pueda ver la carretera frente a usted.

- Cuando no hay ruta establecida:
"Zoom inteligente" ampliará el mapa si conduce lentamente y lo alejará cuando conduzca a alta velocidad.

Alternancia entre los modos de visualización 2D, 3D y 2D Norte arriba

Puede cambiar los modos de visualización del mapa. Para la visualización del mapa 2D, puede elegir entre "Rumbo hacia arriba" o "Norte arriba".




Rumbo hacia arriba	En la pantalla del mapa aparece siempre la dirección del vehículo, como si avanzara hacia la parte superior de la pantalla.
Norte arriba	En la parte superior de la pantalla del mapa se encuentra siempre el norte. NOTA La orientación del mapa se fija en "Rumbo hacia arriba" cuando se muestra la pantalla del mapa 3D.

1 Toque .

2 Toque .

3 Toque la siguiente tecla.

Cada vez que toque la tecla, cambiará el ajuste.

	Indica que está seleccionado el modo de visualización 2D Rumbo hacia arriba.
	Indica que está seleccionado el modo de visualización 3D Rumbo hacia arriba. NOTA El modo de visualización de mapa 3D tiene un escalado de mapa limitado. Si la escala del mapa se reduce demasiado, el mapa se reducirá en el mapa 2D.
	Indica que está seleccionado el modo de visualización 2D Norte arriba.

Desplazamiento del mapa hacia la posición que desea ver

1 Toque .


2 Toque en cualquier lugar del mapa o toque y arrastre el mapa en la dirección hacia la que desea realizar el desplazamiento.

Si coloca el cursor en la ubicación deseada, se mostrará rápidamente la ubicación en la parte superior de la pantalla, con el nombre de la calle y otra información sobre esta ubicación.

3 Toque .

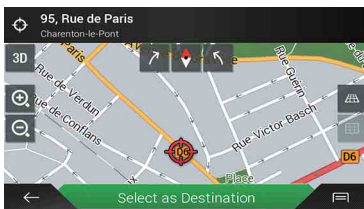
El mapa vuelve a la posición actual.






SUGERENCIA

Si toca , el mapa vuelve a la posición actual.

► Teclas de control en el mapa desplazado

Pantalla del mapa (mapa desplazado)




	Cambia el modo de visualización del mapa. El modo de visualización actual se muestra en la tecla de control.
	Acerca o aleja el mapa. También puede pellizcar o ampliar el mapa para acercarlo o alejarlo.
	Gira el mapa en el sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario.
	Cancela la rotación del mapa.
	Inclina el ángulo del mapa hacia arriba o abajo. El ángulo de visualización vertical del mapa solo puede cambiarlo en el modo 3D.

Guía de ruta

Cuando comienza la guía de ruta, el sistema ofrece varias guías por voz, indicaciones de texto y señales.

► Eventos de ruta frecuentemente mostrados

A continuación se indican algunos ejemplos de las maniobras que se muestran.


	Gire a la izquierda, gire a la derecha, cambie de sentido.
------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

	En la rotonda, dirijase a la izquierda: tercera salida (siguiente maniobra).
	Entre en la rotonda (maniobra tras la siguiente maniobra).
	Entrada de la autovía o salida de la autovía.
	Súbase al transbordador o bájese del transbordador.
	Se está aproximando al destino o a un punto de paso.
	Información de carril Cuando navegue por carreteras de varios carriles, deberá asegurarse de conducir por el carril adecuado para la ruta recomendada.
	Señales Las señales se muestran en la parte superior del mapa.
	Vista del cruce Si se acerca a una intersección compleja, el mapa se sustituirá por una vista 3D del cruce.

NOTA

Si los datos correspondientes a estos elementos no se encuentran en los datos de mapa, la información no estará disponible ni siquiera si hay señales en la carretera actual.

SUGERENCIA

Si habilita la opción [Mostrar servicios de autopista], aparecerá  cuando conduzca por autopistas. Toque el icono para abrir los detalles de las próximas salidas o estaciones de servicio. Además, al tocar un elemento, aparecerá su ubicación en el mapa. Así puede seleccionarlo fácilmente como punto de paso.

Exploración del campo de datos

Los campos de datos son diferentes cuando navega por una ruta y cuando no ha especificado un destino. Por ejemplo, el campo de datos ofrece la siguiente información.

- Cuando la ruta está establecida:
Se muestran la distancia hasta el destino final, el tiempo necesario para llegar al destino final y la hora estimada de llegada.



- Cuando la ruta no está establecida:
Se muestra la dirección o altitud.



NOTAS

- Si mantiene pulsado el campo, podrá visualizar la pantalla de ajuste del campo. Para obtener más información, consulte la página 55.
- El tiempo estimado de llegada se basa en el límite de velocidad establecido en [Velocidad máx.] en la configuración del tipo de vehículo y en la velocidad de conducción real. El tiempo estimado de llegada es una referencia y no garantiza que se llegue a esa hora. Para obtener más información, consulte la página 48.

Búsqueda de un destino

Busque un destino o un punto de paso con una dirección o mediante otro método. Para seleccionar una dirección, toque el mapa en la pantalla.

Cuando el destino esté establecido, el sistema empezará la navegación si toca [Iniciar navegación] (página 29).

⚠ PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, los ajustes de destino no estarán disponibles mientras el vehículo esté en movimiento. Para activar estas funciones, deberá detenerse en un lugar seguro y poner el freno de mano.

NOTA

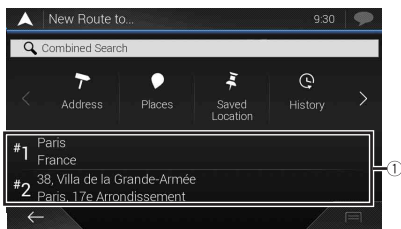
Parte de la información sobre las reglas de conducción depende del momento en que se haga el cálculo de ruta. Por ello, esta información podría no corresponderse con algunas reglas de conducción específicas cuando el vehículo pase por ese sitio en concreto. Además, la información sobre las reglas de conducción son para vehículos de pasajeros, no para camiones ni otros vehículos de reparto. Siga siempre las reglas de conducción cuando conduzca.







1 Toque .




2 Toque .

3 Toque [Nueva ruta].

Aparece la siguiente pantalla.



①	Sugiere destinos basados en sus hábitos de navegación y en parámetros como la hora actual, el día de la semana y la ubicación actual.
 	Muestra la página anterior o siguiente del menú de búsqueda de un destino.
	Para buscar un sitio, introduzca una dirección específica (página 22).
	Busca diferentes instalaciones (puntos de interés: POI), como gasolineras, alojamientos, etc., al seleccionar la categoría (página 22).
	Selecciona un destino entre las ubicaciones almacenadas (página 24).
	Busca un sitio entre los visitados recientemente (página 25).

	Selecciona un destino entre las rutas almacenadas (página 25).
	Busca un sitio al introducir una longitud y una latitud (página 26).
	Busca un sitio mediante varios factores (página 25).

Búsqueda de una ubicación por dirección

Busca un destino del que se ha especificado la dirección.

SUGERENCIA

En función de los resultados de la búsqueda, podrían omitirse determinados pasos.

- 1 Toque [Dirección].**
- 2 Seleccione [País].**
Sugiere el país en el que se encuentra como predeterminado.
Si desea cambiar el área de búsqueda, establezca otro país.
- 3 Seleccione [Ciudad o código postal].**
Sugiere la ciudad/población donde se encuentra como predeterminada.
Puede elegir la ciudad/población mediante el código postal, en lugar de por su nombre.
- 4 Seleccione [Calle].**
Si el nombre de la calle no está disponible, toque [Ir a la ciudad] y seleccione la ciudad/población. De esta forma, el centro de la ciudad/población seleccionada se convierte en el destino de la ruta.
- 5 Seleccione [Seleccionar número de casa o intersección].**
Esta opción aparecerá una vez que se haya establecido una calle. Si el número de la casa no está disponible, toque [Ir a la calle] y seleccione la calle. De esta forma, el centro de la calle seleccionada se convierte en el destino de la ruta.
Tras tocar la dirección seleccionada para finalizar la búsqueda de dirección, la ubicación buscada aparecerá en la pantalla del mapa.
- 6 Toque [Seleccionar como destino].**

Búsqueda de puntos de interés (POI)

Para buscar diferentes instalaciones (puntos de interés: POI), seleccione las categorías de gasolineras, alojamientos o restaurantes.

► Búsqueda de puntos de interés POI mediante categorías preestablecidas

La búsqueda de categorías preestablecidas le permite encontrar rápidamente los tipos de POI más seleccionados.

1 Toque [Lugares].

2 Toque la categoría.


Las categorías de búsqueda preestablecidas son las siguientes.

- [Gasolinera]
- [Alojamiento]
- [Restaurante]
- [Aparcamiento]

3 Toque POI.

La ubicación buscada aparecerá en la pantalla de mapas.

SUGERENCIA

Si pulsa , puede ordenar los resultados o mostrar las ubicaciones de todas las instalaciones en el mapa.

4 Toque [Seleccionar como destino].

NOTAS

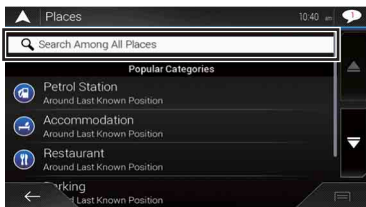
- Cuando no se ha definido la ruta, se buscan POI en los alrededores de la posición actual.
- Cuando la posición actual no está disponible (no hay señal GPS), se buscan POI en los alrededores de la última posición conocida.
- Cuando se ha establecido una ruta, a lo largo de esta se buscan [Gasolinera] y [Restaurante], y en los alrededores del destino se buscan [Alojamiento] y [Aparcamiento].

► Búsqueda de POI por categorías o directamente desde el nombre de las instalaciones

Puede buscar POI por categorías y subcategorías. También puede buscar POI por sus nombres dentro de cada categoría.

1 Toque [Lugares].

2 Toque [Buscar en todos los lugares].



3 Toque [Cerca de aquí] y después seleccione el área en la que se deben buscar POI.

- [Vista por categorías]:
Puede seleccionar si quiere que se muestren las categorías POI.
- [Cerca de aquí]:
Busca en los alrededores de la posición actual. También puede buscar en los alrededores de la última posición conocida si la posición actual no está disponible. La lista de resultados se ordenará en función de la distancia desde esa posición.
- [En una ciudad]:
Busca un sitio en la ciudad/población seleccionada. La lista de resultados se ordenará en función de la distancia al centro de la ciudad/población seleccionada.
- [Cerca del destino]:
Busca un lugar cerca del destino de la ruta actual. La lista de resultados se ordenará en función de la distancia desde el destino. (Esta tecla solo está activa si se ha establecido la ruta).
- [En la ruta]:
Busca a lo largo de la ruta actual y no en los alrededores de un punto ya establecido. Esto es útil cuando se busca una parada con un desvío mínimo, como gasolineras o restaurantes. La lista de resultados se ordenará en función de la distancia del desvío necesario. (Esta tecla solo está activa si se ha establecido la ruta).

4 Seleccione una de las categorías, subcategorías o marcas, para reducir el número de lugares.

SUGERENCIA

Puede utilizar el teclado para introducir el nombre del lugar si toca [Buscar por nombre].

5 Toque POI.

La ubicación buscada aparecerá en la pantalla de mapas.

SUGERENCIA

Si toque , toque cambiar el método de ordenación de los resultados.

6 Toque [Seleccionar como destino].

Selección de un destino entre las ubicaciones almacenadas

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

NOTA

Esta función está disponible solo si se ha registrado alguna ubicación en [Ubicación guardada] que esté en dos categorías predeterminadas: [Casa] y [Trab] (página 35).

1 Toque [Ubicación guardada].

2 Toque la entrada.

La ubicación buscada aparecerá en la pantalla de mapas.

3 Toque [Seleccionar como destino].

SUGERENCIA

Para editar los detalles de las ubicaciones guardadas, toque  y luego [Editar].

Selección de un destino entre las rutas almacenadas

Si almacena las rutas que utiliza con frecuencia, se ahorrará tiempo y esfuerzo.

NOTA

Esta función está disponible solo si se ha registrado alguna ruta en [Rutas guardadas] (página 38).

- 1 Toque [Rutas guardadas].
- 2 Toque la entrada.
- 3 Toque [Mostrar ruta].
- 4 Toque [Iniciar navegación].

SUGERENCIA

Puede cambiar el destino final o añadir puntos de paso en [Planificador de ruta] (página 29).

Selección de un destino desde el historial

Los lugares que anteriormente haya establecido como destinos o como puntos de paso quedarán automáticamente almacenados en [Historial].


- 1 Toque [Historial].
- 2 Toque la entrada.
La ubicación buscada aparecerá en la pantalla de mapas.
- 3 Toque [Seleccionar como destino].

Búsqueda de una ubicación mediante [Búsqueda combinada]

La función [Búsqueda combinada] le permite buscar un lugar por su nombre y zona de búsqueda.

SUGERENCIA

La función [Búsqueda combinada] también busca en los datos guardados.

- 1 Toque [Búsqueda combinada].
- 2 Toque el cuadro de texto de la derecha para introducir el país y la ciudad/
población.
- 3 Introduzca el nombre, la dirección o la categoría del destino en el cuadro de texto de la izquierda y, a continuación, toque .

4 Toque la entrada.

La ubicación buscada aparecerá en la pantalla de mapas.


5 Toque la parte derecha de la lista para delimitar los resultados de búsqueda.**SUGERENCIA**

Si pulsa un logotipo de proveedor de datos de mapas, puede limitar la lista de los resultados mostrando los del proveedor.

6 Toque [Seleccionar como destino].**Búsqueda de una ubicación por coordenadas**

Al introducir una latitud y longitud, localizará la ubicación.

1 Toque [Coordenada].**2 Introduzca el valor de latitud y toque [OK].****SUGERENCIA**

Cuando introduzca coordenadas en formato UTM, toque  y, a continuación, [Coordenadas UTM].

3 Introduzca el valor de longitud y toque [Ir].

La ubicación buscada aparecerá en la pantalla de mapas.

4 Toque [Seleccionar como destino].**SUGERENCIA**


Puede cambiar el formato de visualización de los valores de latitud y longitud a cualquiera de los siguientes formatos: grados decimales; grados y minutos decimales, o grados, minutos y segundos decimales.

NOTA

Cuando ya se haya introducido un valor en el campo de texto, elimine primero el valor.

Búsqueda de una ubicación mediante el desplazamiento del mapa

Especificar una ubicación y, a continuación, desplazar el mapa, le permite establecer la posición como un destino o punto de paso.

1 Toque .**2 Toque y arrastre la pantalla para desplazar el mapa.****3 Toque la ubicación que desea seleccionar como destino.**


Aparecerá el cursor.

4 Toque [Seleccionar como destino].

Búsqueda de un lugar para acampar

(Es posible que esta función no esté disponible en ciertos modelos.)

Puede buscar el destino o punto de paso que una caravana tiene a su disposición por zona o nombre.

1 Toque .

2 Toque .

3 Toque [Acampada].

4 Toque [Cerca de aquí] y después seleccione el área en la que se debe buscar el lugar.

- [Cerca de aquí]:
Busca en los alrededores de la posición actual. También puede buscar en los alrededores de la última posición conocida si la posición actual no está disponible. La lista de resultados se ordenará en función de la distancia desde esta posición.
- [En la ruta]:
Busca a lo largo de la ruta actual y no en los alrededores de un punto ya establecido. Esto es útil cuando se busca una parada con un desvío mínimo, como gasolineras o restaurantes. La lista de resultados se ordenará en función de la distancia del desvío necesario. (Esta tecla solo está activa si se ha establecido la ruta.)
- [Cerca del destino]:
Busca un lugar cerca del destino de la ruta actual. La lista de resultados se ordenará en función de la distancia desde el destino. (Esta tecla solo está activa si se ha establecido la ruta.)
- [En una ciudad]:
Busca un sitio en la ciudad/población seleccionada. La lista de resultados se ordenará en función de la distancia al centro de la ciudad/población seleccionada.

5 Toque el lugar.

La ubicación buscada aparecerá en la pantalla de mapas.

SUGERENCIA

Si toque , puede cambiar el método de ordenación de los resultados.

6 Toque [Seleccionar como destino].





Selección de las opciones de ruta

Cuando busque una ubicación, aparecerá la pantalla [Ubicación en el mapa]. Puede seleccionar algunas opciones de la ruta o de la ubicación de mapa mostrada antes de calcular la ruta.

SUGERENCIA

Si toca el mapa, el cursor se colocará en esa posición. También puede arrastrar el mapa para desplazarlo.



①	<p>Acercarse/alejarse</p> <p>SUGERENCIA También puede pellizcar o ampliar el mapa para acercarse o alejarse.</p>
②	<p>Cancela la pantalla [Ubicación en el mapa] y muestra el mapa de la posición actual.</p>
③	<p>Devuelve el cursor a la posición inicial y la escala del mapa a la escala inicial.</p>
④	<p>Muestra las preferencias de ajustes de ruta para el cálculo de ruta. Toca las teclas para activar o desactivar las preferencias.</p> <p> : Si la tecla está activada, calcula la ruta dando prioridad al uso de autopistas.</p> <p> : Si la tecla está activada, calcula la ruta dando prioridad al uso de carreteras de peaje.</p> <p> : Si la tecla está activada, calcula la ruta dando prioridad al uso de transbordadores.</p> <p> : Si la tecla está activada, calcula la ruta dando prioridad al uso de carriles VAO y para vehículos compartidos.</p>
⑤	<p>Vuelve a la pantalla anterior.</p>
⑥	<p>Establece la posición del cursor en el destino (o punto de paso).</p>

⑦

Muestra los atajos.

- [Información detallada]:
Muestra la información detallada del punto.
- [Guardar ubicación]:
Guarda la ubicación mostrada como ubicación favorita. Después podrá encontrar fácilmente la ubicación guardada.
- [Lugares cerca del cursor]:
Busca POI en los alrededores de la ubicación mostrada. Toque POI para mostrar la pantalla [Ubicación en el mapa] y establecer el POI como destino (o punto de paso).

Comenzar la navegación

- 1 Una vez haya seleccionado el destino, toque [Seleccionar como destino].**
Aparecerá la pantalla de resumen de ruta y se iniciará la cuenta atrás. Cuando finalice la cuenta atrás se iniciará la guía automática. Si pulsa cualquier punto de la pantalla durante la cuenta atrás, esta se detiene y la pantalla permanece tal y como está.
- 2 Toque [Iniciar navegación].**
El sistema de navegación inicia la guía de ruta.

SUGERENCIA

Consulte la página 18 para obtener más información sobre la pantalla de resumen de ruta.

Comprobación y modificación de la ruta actual



Si la navegación ya ha comenzado, hay varias formas de modificar la ruta actual. Los siguientes apartados describen algunas de estas opciones.

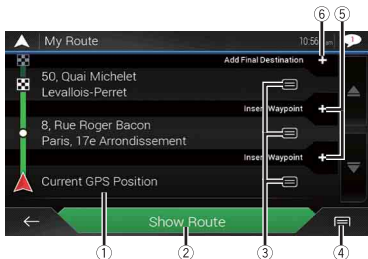
Creación de una ruta con [Planificador de ruta]

La función [Planificador de ruta] (o [Mi ruta]) le permite crear una ruta con una serie de destinos.

SUGERENCIA

Cuando haya establecido la ruta, podrá editarla con el menú que se muestra como [Mi ruta].



- 1 Toque  y, a continuación, toque .**
- 2 Toque [Planificador de ruta] o [Mi ruta].**
- 3 Toque una de las opciones.**



①	Posición de inicio (la posición actual del vehículo se establece como predeterminada y se muestra [Posición GPS actual]) (página 31).
②	Calcula la ruta y muestra la pantalla [Resumen de ruta].
③	<p>Muestra las opciones de la ubicación.</p> <p>[Mover arriba]/[Mover abajo]: Edita el orden de visita de las ubicaciones.</p> <p>[Borrar]: Elimina el destino o punto de paso.</p> <p>[Guardar ubicación]: Guarda la ubicación en [Ubicación guardada] (página 35).</p> <p>[Cambiar]: Cambia el destino o punto de paso a otra ubicación.</p> <p>[Mostrar en el mapa]: Muestra la ubicación seleccionada en el mapa.</p>
④	<p>Muestra los atajos.</p> <p>[Borrar todo]: Borra todos los puntos de paso y el destino. Toque [Continuar sin ruta] para cancelar la ruta planificada.</p> <p>[Optimizar etapas]: Cambia el orden de los puntos de paso de manera automática para que la ruta sea fácil. (Si el orden mostrado es el mismo que el actual, esta opción no es válida).</p> <p>[Optimizar ruta]: Cambia el orden de todos los puntos de paso y del destino de manera automática para que la ruta se haga sea fácil. (Si el orden mostrado es el mismo que el actual, esta opción no es válida).</p>
⑤	Introduce un nuevo punto de paso.
⑥	Añade un nuevo destino y cambia el destino actual al último punto de paso.

► Cambio de la posición de inicio



Puede cambiar la posición de inicio de la ruta para que sea diferente de la posición actual.

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Planificador de ruta] o [Mi ruta].
- 3 Toque [Posición GPS actual].
- 4 Toque [Ajustar punto salida] o [Cambiar punto de salida] y, a continuación, toque [OK].
- 5 Busque una ubicación.
- 6 Toque [Ajustar punto salida] o [Cambiar punto de salida].
La posición seleccionada pasa a ser la posición de inicio para el cálculo de la ruta.
- 7 Toque [Mostrar ruta] o [Continuar sin ruta].
El sistema comienza a recalculer la ruta después de tocar [Mostrar ruta]. A continuación aparecerá la pantalla [Resumen de ruta]. Tras tocar [Iniciar navegación], el sistema de navegación inicia la guía de ruta.



NOTA

Tras tocar [Continuar sin ruta], aparece el mapa de la posición actual.

► Cambio de la posición de inicio

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Planificador de ruta] o [Mi ruta].
- 3 Toque [Posición GPS actual].
- 4 Toque [Volver a la posición GPS] y, a continuación, toque [Borrar punto de salida].
La posición de inicio para el cálculo de la ruta vuelve a ser la posición actual.

Añadir puntos de paso

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Añadir punto intermedio].
- 3 Busque una ubicación.
- 4 Toque [Seleccionar como punto intermedio].
Se recalcula la ruta y aparece la pantalla [Resumen de ruta]. (Si hay un punto de paso ya establecido, aparece la pantalla [Mi ruta]. Toque [Mostrar ruta] y vaya al siguiente paso).

5 Toque [Iniciar navegación].

El sistema de navegación inicia la guía de ruta.

Comprobar rutas alternativas

Puede seleccionar otra ruta y comparar diferentes rutas alternativas.

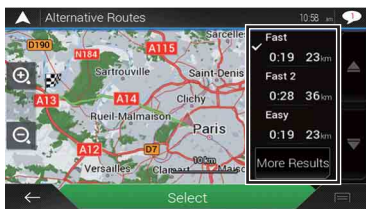
1 Toque  y, a continuación, toque .

2 Toque [Desvíos y alternativas].

3 Toque [Rutas alternativas].

4 Toque cualquiera de las condiciones de cálculo de rutas.

Puede ver el tiempo aproximado necesario y la distancia total de las rutas alternativas seleccionadas. Toque cualquiera de las rutas alternativas que desea visualizar en el mapa.



SUGERENCIA

Si se encuentran más de tres rutas alternativas, aparecerá [Más resultados]. Toque [Más resultados] para mostrar otras rutas.

5 Toque [Elegir].

La ruta seleccionada pasa a ser su ruta actual. Para obtener más información sobre las condiciones de cálculo de ruta, consulte [Método de planificación de ruta] (página 49).

Comprobación de rutas de desvío

Puede comprobar rutas de desvío que eviten secciones o calles seleccionadas o eviten el camino que queda por recorrer. También puede comprobar rutas alternativas.

1 Toque  y, a continuación, toque .

2 Toque [Desvíos y alternativas].

3 Toque una de las opciones.



Elemento de menú	Descripción
[Rutas alternativas]	Muestra las rutas alternativas (página 32).
[Evitar secciones especiales]	Muestra la ruta evitando algunas secciones. Toque la lista de elementos para seleccionar la sección que quiera evitar. Se muestra la distancia y el tiempo de diferencia, la ruta sugerida, la ruta actual y la sección que se va a evitar. Toque [Aceptar] para establecer la ruta sugerida.
[Evitar vía específica]	Muestra la ruta evitando algunas carreteras. Toque la lista de elementos para seleccionar la carretera que quiera evitar. Se muestra la distancia y el tiempo de diferencia, la ruta sugerida, la ruta actual y la sección que se va a evitar. Toque [Aceptar] para establecer la ruta sugerida.
[Evitar carretera delante]	Muestra la ruta evitando el camino que queda por recorrer. Toque [+] o [-] para establecer la distancia que quiera evitar. Toque [Evitar] para establecer la ruta sugerida.
[Restaurar ruta original]	Cancela la ruta con todo lo evitado y restablece la ruta anterior.

NOTA

La ruta establecida por [Rutas alternativas] no se puede cancelar.

Comprobación de las preferencias y la información de ruta

Una vez establecida la ruta, puede comprobar el resumen de la ruta actual.

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Resumen de ruta].
- 3 Toque una de las opciones.



La condición de la ruta que aparece se muestra en la esquina superior izquierda mediante un icono. La longitud total de la ruta y el tiempo necesario aproximado para la misma se muestran en el lado inferior izquierdo.

SUGERENCIA

Puede desplazar el mapa arrastrándolo.

①	<p>Muestra la información de un punto de tránsito de la ruta. Toque para visualizar la ubicación en el mapa. Toque [Evitar] y [Aceptar] para establecer esa ubicación como ubicación a evitar.</p>
②	<p>Muestra rutas alternativas (página 32).</p>
③	<p>Muestra los atajos. [Preferencias de la ruta]: Muestra las preferencias de ajustes de ruta. Si cambia las preferencias, se recalculará la ruta. [Itinerario]: Muestra todos los puntos de tránsito de manera detallada. Toque un punto de tránsito para mostrar su ubicación en el mapa. Si toca [Evitar] y [Aceptar] en la pantalla del mapa, se recalculará la ruta evitando el punto de tránsito (dentro de lo posible). [Guardar ruta]: Guarda la ruta mostrada. Después podrá encontrar la ubicación guardada. [Lugares durante la ruta]: Busca POI en los alrededores de la ubicación mostrada. Toque POI para mostrar la pantalla [Ubicación en el mapa] y establecer el POI como punto de paso. [Simulación]: Puede ejecutar una navegación simulada que realiza una demostración de la ruta actual (página 35). [Restricciones]: Aparece la lista de las restricciones en su ruta. Seleccione una de las restricciones para verla en el mapa.</p>

Cancelación de la guía de ruta actual

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

1 Toque  y, a continuación, toque .

2 Toque [Cancelar ruta] o [Borrar etapa].




3 Toque una de las opciones.

Si no hay puntos de paso en la ruta, toque [Cancelar ruta] para cancelar la ruta.

Si hay puntos de paso en la ruta, toque [Cancelar ruta] para cancelar la ruta. Toque [Borrar etapa] para borrar solo el punto de paso más cercano. En ese caso, se recalculará la ruta.

Visualización de la simulación de la ruta

Puede ejecutar una navegación simulada que realiza una demostración de la ruta actual.

- 1 Establezca una ruta hasta su destino (página 20).
- 2 Toque  y, a continuación, toque .
- 3 Toque [Resumen de ruta] y, a continuación, toque .
- 4 Toque [Simulación].

La simulación comenzará en el punto de inicio de la ruta y, utilizando una velocidad realista, le dirigirá por toda la ruta recomendada.

NOTA

Para detener la simulación, toque [Cerrar].




Guardar una ubicación en [Ubicación guardada]

Si guarda sus ubicaciones favoritas en [Ubicación guardada] ahorrará tiempo y esfuerzo en volver a introducir esa información.

[Ubicación guardada] puede incluir su domicilio, lugar de trabajo y lugares que ya haya registrado.





Guardar la ubicación de su domicilio y lugar de trabajo

Puede almacenar una ubicación de domicilio y una de lugar de trabajo.



- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Nueva ruta] y, a continuación, [Ubicación guardada].
También puede mostrar la pantalla [Ubicación guardada] si toca  en la parte inferior de la pantalla cuando se muestra el menú de navegación.
- 3 Toque [Casa] o [Trab] y, a continuación, toque [OK].
Cuando haya guardado su domicilio o lugar de trabajo, toque [Casa] o [Trab] para mostrar la ubicación en la pantalla [Ubicación en el mapa].
- 4 Busque una ubicación (página 20).
- 5 Toque [Guardar ubicación].
Se ha guardado la posición del cursor.

Guardar sus ubicaciones favoritas





Puede guardar una ubicación que visita frecuentemente (como el domicilio de un familiar) para encontrar la ruta fácilmente.

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Nueva ruta] y, a continuación, [Ubicación guardada].
También puede mostrar la pantalla [Ubicación guardada] si toca  en la parte inferior de la pantalla cuando se muestra el menú de navegación.
- 3 Toque [Añadir ubicación].
- 4 Busque una ubicación (página 20).
- 5 Toque [Guardar ubicación].
- 6 Introduzca el nombre si es necesario y luego toque .
Se ha guardado la posición del cursor.

SUGERENCIA

En el teclado de la pantalla, si toca  o  podrá guardar la ubicación como su casa o lugar de trabajo.




Cambiar el nombre de ubicaciones guardadas

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Nueva ruta] y, a continuación, [Ubicación guardada].
- 3 Toque  y, a continuación, [Editar].
Aparecerá la pantalla [Selección de ubicación para editar].
- 4 Toque el elemento cuyo nombre desee cambiar y toque [Cambiar nombre].
- 5 Introduzca el nombre y luego toque .
- 6 Toque [Fin].

NOTA


No se puede cambiar el nombre de [Casa] ni de [Trab]. La ubicación puede establecerse otra vez.

Eliminar ubicaciones guardadas

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Nueva ruta] y, a continuación, [Ubicación guardada].
- 3 Toque  y, a continuación, [Editar].
Aparecerá la pantalla [Selección de ubicación para editar].
- 4 Toque el elemento cuyo nombre desee eliminar y toque [Borrar].
Aparecerá un mensaje que le preguntará si confirma la eliminación.

NOTAS

- No se puede borrar [Casa] ni [Trab]. La ubicación puede establecerse otra vez.

- Si toca , y, a continuación, toca [Borrar todo] se pueden eliminar todas las entradas (incluidas las ubicaciones del domicilio y el lugar de trabajo).

5 Toque [OK].

6 Toque [Fin].

Cómo guardar una ubicación como punto de aviso


Puede guardar cualquier ubicación del mapa (como una zona escolar o un paso a nivel) como punto de alerta.

Importante

La advertencia de la existencia de cámaras de seguridad en carretera (como cámaras de control de velocidad) estará deshabilitada cuando se encuentre en un país en el que las advertencias de cámaras de seguridad en carretera estén prohibidas. Sin embargo, es responsabilidad suya asegurarse de que esta función es legal en el país en el que desea utilizarla.


NOTA

Para utilizar esta función, active las advertencias con antelación y establezca los tipos de alerta (página 52).

1 Toque .

2 Desplace el mapa y seleccione una ubicación.

El cursor aparecerá en el punto seleccionado.

3 Toque .

4 Toque [Añadir puntos de alerta].

5 Ajuste los parámetros necesarios.

Elemento de menú	Descripción
[Tipo de alerta]	Establece el tipo de punto de alerta.
[Advertencias de velocidad]	Establece el límite de velocidad para este punto de alerta (si procede).
[Dirección]	Establece la dirección desde la que espera que llegue la alerta.


6 Toque [Guardar].



NOTA

En [Tipo de alerta], la alerta de la cámara de velocidad no se puede seleccionar si el cursor está ubicado en el mapa de Francia.

Editar los puntos de alerta guardados

Se pueden editar los puntos de alerta guardados.





1 Toque .

- 2 Desplace el mapa y mueva el cursor al punto de alerta guardado y, a continuación, toque .
- 3 Toque [Editar puntos de alerta].
- 4 Ajuste los parámetros necesarios.
Si toca , a continuación, toca [Borrar], se eliminará el punto de alerta seleccionado.
- 5 Toque [Editar].






Cómo guardar una ruta en [Rutas guardadas]

Si guarda sus rutas favoritas en [Rutas guardadas] ahorrará tiempo y esfuerzo en volver a introducir esa información.





Almacenamiento de sus rutas favoritas

- 1 Establezca una ruta hasta su destino (página 20).
- 2 Toque  y, a continuación, toque .
- 3 Toque [Resumen de ruta] y, a continuación, toque .
- 4 Toque [Guardar ruta].
- 5 Introduzca el nombre si es necesario y luego toque .

Cambiar el nombre de rutas guardadas

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Nueva ruta] y, a continuación, .
- 3 Toque [Rutas guardadas].
- 4 Toque , a continuación, [Editar].
- 5 Toque el elemento cuyo nombre desee cambiar y toque [Cambiar nombre].
- 6 Introduzca el nombre y luego toque .
- 7 Toque [Fin].

Eliminar rutas guardadas

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Nueva ruta] y, a continuación, .
- 3 Toque [Rutas guardadas].
- 4 Toque  y, a continuación, [Editar].
- 5 Toque el elemento cuyo nombre desee eliminar y toque [Borrar].

NOTA



Si toca  y, a continuación, toca [Borrar todo] se pueden eliminar todas las entradas.

- 6 Toque [Borrar].

Recepción de información del tráfico en tiempo real (TMC)



El canal de mensajes de tráfico (TMC) proporciona informes de tráfico en tiempo real. Si el sistema de navegación cuenta con la función TMC, puede consultar los informes de tráfico y la información recibida.

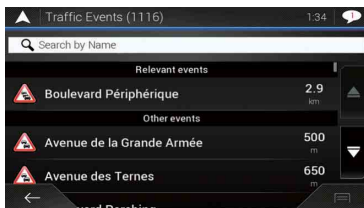
Visualización de la pantalla [Resumen de tráfico]

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Tráfico].
Aparecerá la pantalla [Resumen de tráfico].

Visualización de la lista del tráfico



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

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Tráfico].
Aparecerá la pantalla [Resumen de tráfico].
- 3 Toque [Eventos de tráfico].





Se muestra una lista con la información de tráfico recibida. La lista está ordenada por distancia desde la posición actual. Los sitios (nombres de calles) en los que ha habido un accidente se muestran en la lista.

NOTAS

- Si la ruta está establecida, en la parte superior de la lista se muestran eventos pertinentes para la ruta actual.
- Toque los elementos que desee para consultar su posición en el mapa. Toque  o  para mostrar el evento anterior o el próximo.

Comprobación de los incidentes de tráfico en el mapa

En el mapa se puede visualizar la información de eventos de tráfico.

- 1 Toque , y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Tráfico].
Aparecerá la pantalla [Resumen de tráfico].
- 3 Toque [Mapa de tráfico].

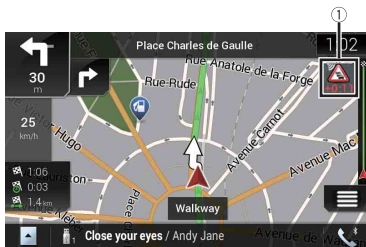






Los segmentos de carretera afectados por incidentes de tráfico se muestran en el mapa en un color alternativo, mientras que los símbolos pequeños que aparecen encima de la carretera muestran la naturaleza del incidente. Las líneas de atasco indican el grado de atasco por color.

Icono de notificación de tráfico

El icono de notificación muestra el estado de recepción de información del tráfico.

1 Toque el icono de evento de tráfico relevante en el mapa.



①	Icono de notificación de tráfico
	Indica que hay incidentes de tráfico en su área de cobertura.
	Indica que se está recibiendo información sobre incidentes de tráfico.
	Indica que no hay incidentes de tráfico importantes en su ruta.
	Indica que hay incidentes de tráfico importantes en su ruta. El icono muestra el tipo del siguiente incidente de tráfico.



Puede ver los detalles de los incidentes de tráfico. Toque el evento importante para visualizar su ubicación en el mapa.

Activar o desactivar la información del tráfico

La función de información de tráfico está activada de forma predeterminada. Para activar o desactivar la función TMC realice lo siguiente.

NOTA

Si desactiva la función de información del tráfico, en el menú de navegación desaparecerá [Tráfico].

1 Toque  y, a continuación, toque .

2 Toque  y, a continuación, [Ajustes].



3 Toque  y, a continuación, [Tráfico].

- 4 Toque [Tráfico] para activar o desactivar el interruptor.

Consulta de información útil sobre su trayecto

Acerca del menú [Información útil]

El menú [Información útil] contiene información que le ayudará durante la conducción.



1 Toque  y, a continuación, toque .

2 Toque .

3 Toque [Información útil].

Aparecerá la pantalla [Información útil].

Información de cada opción del menú [Información útil]

Elemento de menú	Descripción
[Posición actual]	<p>Muestra una pantalla especial con información sobre la posición actual y una tecla para buscar servicios cercanos de emergencia o de asistencia en carretera.</p> <p>SUGERENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para guardar la posición actual como destino [Ubicación guardada], toque  (página 35). • Para comprobar la información del país de su posición actual, toque .
[Ayuda cerca]	<p>Busca los POI de los alrededores.</p> <p>Las categorías de búsqueda preestablecidas son las siguientes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Taller mecánico] • [Salud] • [Policía] • [Gasolinera]
[Información del país]	<p>Consulta información de conducción útil sobre el país seleccionado (por ejemplo, los límites de velocidad y los niveles máximos de alcohol permitidos en sangre).</p> <p>NOTA</p> <p>Esta información puede no corresponderse con las normativas actuales, etc. Úsela como referencia.</p>
[Seguimiento de viajes]	<p>Consulta los datos estadísticos de sus trayectos (por ejemplo, la hora de inicio, la hora de finalización, la velocidad media, etc.) (página 43).</p>



Elemento de menú	Descripción
[Información GPS]	Muestra la pantalla de información de GPS, con la posición del satélite y la información de potencia de la señal.
[Consumo de combustible]	Estima el coste de combustible necesario para llegar a su destino mediante la introducción de la información de consumo de combustible en el sistema de navegación.

Registro del historial de viajes

Si activa el registrador de trayectos podrá guardar su historial de conducción (en adelante, "registro de trayectos"). Podrá revisar su registro de trayectos más tarde. El registro de trayectos está configurado para que se inicie manualmente por defecto. Puede cambiar los ajustes de esta función para que se guarde el registro de manera automática. Para obtener más información, consulte [Seguimiento de viajes] (página 59).

► Activar el registro de trayectos temporalmente

La activación única es útil si desea crear un registro para un trayecto en particular.

1 Toque  y, a continuación, toque .

2 Toque .

3 Toque [Información útil].

4 Toque [Seguimiento de viajes].

Aparecerá una lista de registros de trayectos ya guardados. Si aún no ha guardado ninguno, aparecerá una lista en blanco.

5 Toque [Iniciar nueva grabación].

Se ha activado el registro de trayectos. La tecla cambia a [Detener grabación]. Si toca [Detener grabación], podrá desactivar el registro de trayectos.


NOTAS

- Si no hay suficiente espacio en la memoria incorporada, el registro de trayectos más antiguo se sobrescribirá con el nuevo.
- Si desea que el sistema active permanentemente el registro de trayectos siempre que la señal GPS esté disponible, active [Enable auto-saving]. Para obtener más información, consulte "Configurar el registro de trayectos" (página 44).

► Exploración del registro de trayectos

1 Grabe el registro de trayectos.

2 Toque  y, a continuación, toque .


3 Toque .

4 Toque [Información útil].

5 Toque [Seguimiento de viajes].

Para exportar todos los registros de trayectos, toque [Exportar todo].

6 Toque cualquiera de los elementos para ver su información.**SUGERENCIA**

Para visualizar el registro de trayectos en el mapa, toque [Visible en el mapa] para marcar el cuadro de selección. Si toque  podrá mostrar los accesos directos y utilizar las siguientes funciones.


Elemento de menú	Descripción
[Ver en mapa]	Muestra el registro de trayectos en la pantalla de Mapas.
[Exportar registro de ruta]	Exporta el registro de trayectos actualmente seleccionado a un dispositivo de almacenamiento externo.


► Configurar el registro de trayectos**1** Grabe el registro de trayectos.**2** Toque  y, a continuación, toque .**3** Toque .**4** Toque [Información útil].**5** Toque [Seguimiento de viajes].**6** Toque  y, a continuación, toque [Ajustes de seguimiento de viajes].**7** Toque cualquiera de los elementos para cambiar la configuración.

Elemento de menú	Descripción
[Enable auto-saving]	Establece si se activa o no el registro automático de trayectos.
[Guardar registro de ruta]	El registro de seguimiento, es decir, la secuencia de posiciones dada por el receptor GPS, se puede guardar junto a los registros de trayecto. Puede activar el registro de seguimiento si el registro de trayecto está activado.

SUGERENCIA


[Tamaño base de datos viaje] indica el tamaño de datos actual del registro de trayectos (incluido el registro de seguimiento).

Editar un registro de trayectos**1** Toque  y, a continuación, toque .**2** Toque .**3** Toque [Información útil].

- 4 Toque [Seguimiento de viajes].
- 5 Toque  y, a continuación, toque [Editar].
- 6 Toque cualquiera de los elementos para editar.

Elemento de menú	Descripción
[Borrar]	Elimina el registro de trayectos.
[Cambiar nombre]	Cambia el nombre del registro de trayectos.
[Cambiar color]	Cambia el color al seleccionar otro color de la tabla de colores.


SUGERENCIA

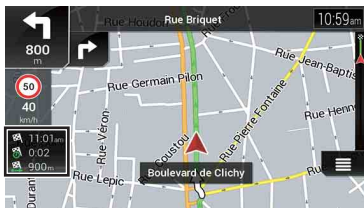
Si toca  y, a continuación, toca [Borrar todo] se pueden eliminar todas las entradas.

- 7 Toque [Fin].



Uso del modo de ordenador de trayecto

En la pantalla de ordenador de trayecto se visualiza la información recibida del receptor GPS y el vehículo se visualiza como un metro para un vehículo.

- 1 Toque .
- 2 Toque la tecla de campo de datos.



SUGERENCIAS

- Si toca [Resumen del viaje], se muestran los detalles del trayecto actual. Toque  y, a continuación, toque [Guardar viaje] para guardar el registro del trayecto actual.
- Si toca , puede volver a la pantalla del mapa.

Cálculo del consumo de combustible





El monitor de consumo de combustible le ayuda a ver el consumo de combustible del coche incluso si no usa el sistema de navegación en todos sus viajes. Introduzca el número del cuentakilómetros inicial y registre la distancia conducida y la cantidad de

combustible cada vez que reposte el coche. También puede establecer avisos para el mantenimiento rutinario del coche.

Esos cálculos se basan únicamente en la información que introduzca; no se basan en ninguna información recogida del coche. El consumo por kilómetro que se muestra es solo una referencia y no garantiza que ese consumo se pueda conseguir.




► Establecimiento del valor inicial del cuentakilómetros

Antes de utilizar la función de consumo de combustible, introduzca el valor del cuentakilómetros desde el que desea empezar a calcular la autonomía.


- 1 Toque  y, a continuación, toque .
 - 2 Toque .
 - 3 Toque [Información útil].
 - 4 Toque [Consumo de combustible].
 - 5 Toque [Valor inicial cuentakilomet.].
 - 6 Introduzca el valor del cuentakilómetros inicial si es necesario y luego toque .
- Se ha establecido el valor inicial del cuentakilómetros.

► Introducción de la información de consumo de combustible

Para calcular el consumo de combustible en la distancia recorrida, introduzca la distancia y la cantidad de combustible cuando rellene el depósito.

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque .
- 3 Toque [Información útil].
- 4 Toque [Consumo de combustible].
- 5 Toque [Añadir].
- 6 Toque [Valor actual cuentakilómetros] e introduzca el valor actual del cuentakilómetros.
- 7 Toque [Cantidad de combustible] e introduzca la cantidad de combustible rellenada.
- 8 Toque [Precio combustible / Unidad] e introduzca el precio por unidad de combustible actual.
- 9 Toque [Añadir].

10 Toque [Fin].**SUGERENCIA**

Para eliminar una entrada, toque  para mostrar el acceso directo para la eliminación.

► Establecimiento del mantenimiento del coche

1 Toque  y, a continuación, toque .

2 Toque .

3 Toque [Información útil].

4 Toque [Consumo de combustible].

5 Toque .


6 Toque [Calendario de mantenim.].

7 Toque [Añadir] o una de las entradas.

8 Introduzca el nombre, la fecha y el kilometraje para el recordatorio.

9 Toque [Fin].

SUGERENCIA

Para eliminar una entrada, toque  para mostrar el acceso directo para la eliminación.

Configuración de navegación

Puede ajustar la configuración de navegación y modificar el comportamiento de este sistema.

1 Toque  y, a continuación, toque .

2 Toque  y, a continuación, [Ajustes].

Aparecerá la pantalla [Ajustes].

3 Toque cualquiera de las categorías siguientes y, a continuación, seleccione las opciones.

[Preferencias de la ruta] (página 48)

[Sonido] (página 51)

[Advertencias] (página 52)

[Mapa de navegación] (página 54)

[Regional] (página 56)

[Configuración de caravana] (página 57)


[Pantalla] (página 58)

[Tráfico] (página 58)

- [Seguimiento de viajes] (página 59)
- [Iniciar asistente config.] (página 59)
- [SyncTool] (página 60)

[Preferencias de la ruta]

Establece el tipo de vehículo que está conduciendo, los tipos de carretera que se utilizan en la planificación de la ruta y el método de planificación de la ruta.

Elemento de menú	Descripción
[Vehículo]	<p>Establece el tipo de vehículo que utilizará para la ruta.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • La ruta se planifica según el tipo de vehículo seleccionado. • En función del tipo seleccionado, la planificación de rutas se puede configurar para incluir las dimensiones, el peso y las restricciones para mercancías peligrosas en mapas que contienen esos datos. Para mejorar la precisión de la ruta, seleccione correctamente el tipo de vehículo similar al suyo. <p>SUGERENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para editar el nombre y la velocidad máxima estimada del perfil de vehículo seleccionado, pulse . Para obtener más información sobre el perfil de vehículo, consulte página 57. • Para añadir un nuevo perfil de vehículo, toque [Añadir perfil]. A continuación, seleccione uno de los tipos de vehículos y establezca el nombre y la velocidad máxima estimada.
[Coche]	<ul style="list-style-type: none"> • Al planificar una ruta se tienen en cuenta las restricciones de maniobras y las limitaciones direccionales. • Las carreteras se utilizan únicamente si se permite el acceso a los coches. • Las carreteras privadas y de uso exclusivo para residentes se utilizan únicamente cuando resulta inevitable para llegar al destino.
[Urgencia]	<ul style="list-style-type: none"> • Se tienen en cuenta todas las maniobras disponibles en las intersecciones. • Se tienen en cuenta las restricciones de dirección de la misma forma que se permite desplazarse en la dirección contraria a bajas velocidades. • Solo se incluyen carreteras privadas que se deben usar para acceder al destino. • Los paseos se excluyen de las rutas.

Elemento de menú	Descripción
[Autobús]	<ul style="list-style-type: none"> • Al planificar una ruta se tienen en cuenta las restricciones de maniobras y las limitaciones direccionales. • Las carreteras se utilizan únicamente si se permite el acceso a los autobuses. • Las carreteras privadas, las carreteras de uso exclusivo para residentes y los paseos se excluyen de las rutas.
[Taxi]	<ul style="list-style-type: none"> • Al planificar una ruta se tienen en cuenta las restricciones de maniobras y las limitaciones direccionales. • Las carreteras se utilizan únicamente si se permite el acceso a los taxis. • Las carreteras privadas, las carreteras de uso exclusivo para residentes y los paseos se excluyen de las rutas.
[Camper]	<ul style="list-style-type: none"> • Es posible que esta función no esté disponible en ciertos modelos. • Al planificar una ruta se tienen en cuenta las restricciones de maniobras y las limitaciones direccionales. • Las carreteras se utilizan únicamente si se permite el acceso a las caravanas. • Las carreteras privadas, las carreteras de uso exclusivo para residentes y los paseos se excluyen de las rutas.
[Camión]	<ul style="list-style-type: none"> • Al planificar una ruta se tienen en cuenta las restricciones de maniobras y las limitaciones direccionales. • Solo se incluyen carreteras que permiten la circulación de camiones. • Las carreteras privadas, las carreteras de uso exclusivo para residentes y los paseos se excluyen de las rutas. • No se utilizan los cambios de sentido en las rutas (dar la vuelta en una carretera dividida no se considera un cambio de sentido para la finalidad de este sistema).
[Método de planificación de ruta]	Cambia el método de planteamiento de ruta. Se puede optimizar el cálculo de ruta según la situación o el vehículo si se cambia el método de planificación de ruta.
[Rápido]	Calcula la ruta más rápida hasta el destino como prioridad. Suele ser la mejor opción para coches estándar o deportivos.
[Fácil]	Ofrece una ruta con menos giros y sin maniobras difíciles. Con esta opción puede, por ejemplo, hacer que este sistema tome la autovía en lugar de una serie de carreteras o calles más estrechas.

Elemento de menú	Descripción
[Corta]	Calcula la ruta más corta hasta el destino como prioridad. Suele ser la mejor opción para vehículos lentos. No es muy práctico para buscar rutas más cortas para vehículos normales, sin importar la velocidad.
[Económico]	Calcula una ruta rápida y que ahorra combustible.
[Modo de navegación]	Activa o desactiva la navegación fuera de carretera.
[Por carretera]	La ruta se planifica hacia el destino a lo largo de una carretera en un mapa.
[En línea recta]	La ruta se planifica hacia el destino en línea recta, no a lo largo de una carretera en un mapa.
[Autopistas]	Si se apaga, se resta prioridad a las autopistas a la hora de calcular una ruta. NOTA Esta función es útil si desea evitar autopistas cuando conduce un vehículo lento o cuando remolca otro vehículo.
[Pago por período]	Si se apaga, se resta prioridad a las carreteras con peajes a la hora de calcular una ruta. Esta función es útil si desea evitar carreteras de peaje con tiempo de acceso restringido para las que es necesario comprar un pase independiente o una viñeta para ampliar el tiempo asignado para el uso. NOTA Esta opción se puede activar o desactivar de forma independiente de la opción de uso de la carretera de peaje.
[Pago por uso]	Si se apaga, se resta prioridad a las carreteras con peajes por uso a la hora de calcular una ruta. NOTA Esta función es útil si desea evitar carreteras de peaje en las que hay un pago por uso.
[Ferrys]	Si se apaga, se resta prioridad a los transbordadores a la hora de calcular una ruta.
[Trenes lanzadera de coches]*	Si se apaga, se resta prioridad a los trenes lanzadera de coches a la hora de calcular una ruta.
[Carriles tr. colectivo]	Si se apaga, se resta prioridad a las vías de coches compartidos o con más de dos pasajeros a la hora de calcular una ruta.
[Vías no asfaltadas]	Si se apaga, se resta prioridad a las carreteras sin pavimentar a la hora de calcular una ruta.

* Los trenes lanzaderas que transportan coches se utilizan para transportar vehículos en distancias relativamente cortas y normalmente conectan lugares que no son fácilmente accesibles por carretera.

[Sonido]

Ajusta los diferentes volúmenes de sonido y cambia el perfil de guía de voz.

Elemento de menú	Descripción
[Voz]	Ajusta el volumen de los sonidos de guía (instrucciones verbales).
[Pitidos]	Ajusta el volumen de los sonidos de alerta no verbales (pitidos).
[Ding]	Ajusta el volumen del sonido (ding) que precede a las instrucciones verbales.
[Instrucciones por voz]	Activa o desactiva la guía de voz.
[Anunciar calles y carret. en idioma nativo de zona]*	Elija si desea que el sistema de navegación anuncie los nombres de las calles en el idioma del país en el que esté, solo los números de carretera o solo las maniobras.
[Anunciar calles y carret. en idioma distinto de zona]*	Elija si desea que el sistema de navegación lea los nombres de las calles en un país extranjero, solo los números de carretera o solo las maniobras.
[Indicación anticipada de maniobras]	Elija si desea un anuncio inmediato para la siguiente maniobra o si desea recibir la información cuando la maniobra esté cerca.
[Nivel de detalle]	Ajusta el detalle de las instrucciones verbales. (Cuánta información se da y cada cuánto tiempo se repiten).
[Mínimo]	Una vez justo antes de la siguiente maniobra.
[Medio]	Una vez cuando el vehículo se aproxima a la siguiente maniobra y se repite justo antes de la maniobra.
[Muy detallado]	Una vez relativamente lejos de la siguiente maniobra, se repite cuando el vehículo se aproxima a la siguiente maniobra y se vuelve a repetir justo antes de la maniobra en cuestión.
[Anunciar resumen de ruta]*	Elija si desea que el sistema de navegación le anuncie por voz un resumen rápido de la ruta cada vez que se calcula una.
[Anunciar información del país]*	Elija si desea que el sistema de navegación lea en voz alta información sobre el país en el que acaba de entrar cuando cruce la frontera.

Elemento de menú	Descripción
[Anunciar información de tráfico]*	Elija si desea que el sistema de navegación le anuncie por voz información del tráfico cada vez que se reciba un incidente de tráfico en su ruta.
[Anunciar mensajes del sistema]*	Elija si desea que se lea en voz alta el mensaje del sistema que aparezca.

* Solo disponible si se ha seleccionado una voz TTS para ese idioma.

[Advertencias]

Activa o desactiva las advertencias y configura la función de advertencia.

Importante

- El sistema es capaz de avisarle si supera el límite de velocidad actual. Es posible que esta información no esté disponible para su región (consulte con su proveedor local) o que no sea totalmente correcta para todas las vías del mapa.
- Debe asegurarse de la legalidad del uso de esta función en el país en el que pretende utilizarla.

Elemento de menú	Descripción
[Advertencias de velocidad]	Establece el tipo de alertas de aviso y velocidad.
[Adv. exceso veloc.]	Elija si desea recibir advertencias visuales y/o sonoras.
[Desactivado]	No se apagan las advertencias.
[Visual]	Las advertencias visuales se apagarán cuando supere el límite de velocidad.
[Audiovisual]	Las advertencias sonoras y visuales se apagarán cuando supere el límite de velocidad.
[Límite velocidad siempre visible]	Elija si desea que se muestre una señal con la velocidad máxima en el mapa todo el tiempo. Si se elige, el color de la señal con la velocidad máxima cambiará si la supera.
[Fuera de las ciudades: ***% del límite de velocidad]	Establece el porcentaje de mensajes de aviso de límite de velocidad en zonas rurales.
[En ville : ***% de la vitesse limite]	Establece el porcentaje de mensajes de aviso de límite de velocidad en zonas urbanas.
[Puntos alerta]	Este ajuste le permite recibir una advertencia al aproximarse a puntos de alerta, como zonas escolares o cruces ferroviarios (página 53).
[Advertencias de puntos de alerta]	Activar si desea ajustar una variedad de avisos de alerta.
[Tipos de alerta]	Establece el tipo de punto de alerta.

Elemento de menú	Descripción
[Tipos de velocidad de cámara.]*	Establece el tipo de cámara de control de velocidad.
[Advertir señales de carretera]	Toque esta tecla para activar o desactivar las advertencias y para establecer la distancia desde la que desea recibir la advertencia del riesgo. Se pueden establecer individualmente para los diferentes tipos de advertencia.




* Cuando está conduciendo en Francia, aparece [Zona peligrosa.] en lugar de [Tipos de velocidad de cámara.].

► Establecer advertencias de punto de aviso

Puede establecer una alerta para cada una de las categorías de puntos de aviso.

Importante

La advertencia de la existencia de cámaras de seguridad en carretera (como cámaras de control de velocidad) estará deshabilitada cuando se encuentre en un país en el que las advertencias de cámaras de seguridad en carretera estén prohibidas. Sin embargo, es responsabilidad suya asegurarse de que esta función es legal en el país en el que desea utilizarla.

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque  y, a continuación, [Ajustes].
- 3 Toque [Advertencias].
- 4 Toque [Puntos alerta].
- 5 Toque [Advertencias de puntos de alerta] para activarlo.
- 6 Toque el elemento que desee establecer de [Tipos de alerta] o de [Tipos de velocidad de cámara.].

NOTA

Cuando está conduciendo en Francia, [Tipos de velocidad de cámara.] no está disponible y [Zona peligrosa.] aparece disponible en su lugar. Si [Zona peligrosa (HVA).] se establece en activado, los puntos de alerta que establezca también se avisarán como zonas peligrosas. También puede establecer la distancia de la zona de prealerta en [Zona en prealerta.] y activar/desactivar una alarma sonora en [Advertencia en audio].

- 7 Toque cualquiera de los elementos para cambiar la configuración.
- 8 Toque [Tipo de advertencia] y luego toque una de las opciones.

[Desactivado]	El sistema no advierte de los puntos de aviso para esta categoría.
[Visual]	Recibirá una advertencia visual al acercarse a uno de los puntos en esta categoría.
[Audiovisual]	Recibirá advertencias sonoras y visuales al acercarse a uno de los puntos en esta categoría.

NOTA

Si selecciona [Audiovisual] en los ajustes de tipos de aviso, podrá cambiar el tiempo de recepción de la alerta sonora. Si selecciona [Solo si exceso velocidad], la alerta de audio solo se reproduce cuando supere el límite de velocidad especificado. Si selecciona [Al aproximarse], la alerta de audio se reproduce siempre que se acerque a uno de estos puntos de alerta. Para que se percate de ello, la alerta cuando supera la velocidad es diferente.

[Mapa de navegación]

Ajusta el aspecto de la pantalla de mapas y ajusta cómo le ayuda el software a navegar con diferentes tipos de información relacionada con las rutas en la pantalla de mapas.

Elemento de menú	Descripción
[Pantalla de mapa]	Verá el efecto que tiene cuando cambie un ajuste.
[Nivel de zoom] [Lejos] [Normal] [Cerca] [Manual]	Ajuste el zoom básico y los niveles de inclinación según sus necesidades. Hay disponibles algunos niveles preestablecidos. Si selecciona [Manual], puede guardar escalas de mapas y ángulos de vista ajustados.
[Modo de color] [Autom] [Día] [Noche]	Alterna entre los modos de color diurno y nocturno o deja que el software cambie entre los dos modos automáticamente unos minutos antes del amanecer y unos minutos después del anochecer.
[Color mapa día]	Seleccione el esquema de color utilizado en el mapa diurno.
[Color mapa noche]	Seleccione el esquema de color utilizado en el mapa nocturno.
[Referencias]	Muestra u oculta lugares emblemáticos en 3D que son representaciones de bloques o artísticas en 3D de objetos muy conocidos o destacados.
[Edificios]	Muestra u oculta modelos de ciudades en 3D, que son representaciones de bloques o artísticas en 3D de datos completos de edificios de ciudades que contienen tamaños reales de edificios y posiciones reales en el mapa.
[Terreno en 3D]	Muestra u oculta la elevación 3D del terreno circundante.
[Registros ruta]	Active o desactive el registro de trayectos, que guarda la secuencia de ubicaciones que atraviesa en sus desplazamientos.
[Marcadores de lugar]	Seleccione qué iconos de POI se muestran en el mapa durante la navegación.

Elemento de menú	Descripción
[Campos de datos]	Elija que se muestren diferentes valores cuando navega por una ruta a un destino seleccionado y cuando simplemente conduce sin ningún destino específico (página 20). [Primero], [Segundo] y [Tercero] seleccionan los elementos que aparecerán en los campos de información mostrados cuando la ruta existe. [Sin ruta] selecciona los elementos que aparecerán en los campos de información mostrados cuando una ruta no existe.
[Barra de progreso de ruta]	Active o desactive la barra de progreso de la ruta para mostrar la ruta actual como una línea recta en el lado derecho del mapa. La flecha representa su posición actual y sube por la línea a medida que recorre la ruta.
[Mostrar servicios de autopista]	Elija si parar en una gasolinera o un restaurante durante su viaje(página 18).
[Servicios mostrados]	Seleccione los tipos de servicio que se mostrarán en las salidas de autopista o estaciones de servicio. Elija entre las categorías de POI.
[Vista general automática]	Cuando lo seleccione, el mapa se alejará para mostrar una vista de los alrededores si el siguiente evento de la ruta (maniobra) está lejos. Cuando se acerque a un evento, el mapa volverá a la vista normal.
[Señal vertical]	Cuando haya disponible información apropiada, se mostrará información del carril similar a la información real de las señales de tráfico en la parte superior del mapa. Puede activar o desactivar esta función.
[Vista de intersecciones]	Si se aproxima a una salida de autovía o a una intersección compleja y la información necesaria está disponible, el mapa se sustituye con una vista en 3D del cruce.
[Vista de túnel]	Cuando entre en un túnel, la superficie de las carreteras y de los edificios puede distraerle. Esta opción muestra una foto genérica de un túnel en lugar de mostrar el mapa. También se muestra una vista vertical del túnel y la distancia restante para salir del mismo.

Elemento de menú	Descripción
[Ofrecer desvío atasco en autopistas]	<p>Cuando reduzca la velocidad en una autopista debido a un atasco, este sistema de navegación le mostrará un desvío por la próxima salida. El mensaje le mostrará la distancia hasta la salida y la diferencia de distancia y de tiempo estimado en comparación con la ruta original. Puede elegir entre una de las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toque [Descartar] o simplemente ignore el mensaje si desea mantener la ruta original. • Toque [Vista pre] para ver un resumen de la ruta original y el desvío para poder decidir. Puede aceptar el desvío tal y como se muestra o aumentar el segmento de autopista a evitar antes de aceptarlo. • Gire hacia la dirección sugerida.
[Ofrecer rutas alter. en tiempo real]	<p>Se pueden mostrar rutas alternativas cuando conduzca por carreteras convencionales. Este sistema de navegación elegirá un giro diferente en la siguiente intersección y le ofrecerá una ruta diferente por cada sección de la ruta. Sin embargo, no podrá modificar el desvío ofrecido.</p>
[Ofrecer aparcamiento cerca destino]	<p>Aparcar en el destino puede ser difícil si está en una zona urbana. Conforme se aproxime al destino, el sistema de navegación le mostrará sitios donde aparcar cerca de su destino. Toque P para abrir un mapa vertical con el destino y los sitios sugeridos donde aparcar. La ruta se calculará al elegir uno de los sitios para aparcar.</p>
[Ofrecer sugerencias tras desvío]	<p>Si no sigue la ruta recomendada y, de repente, sale de la autopista, el sistema de navegación le mostrará diferentes alternativas cerca de la salida, como gasolineras o restaurantes. Además, si hay partes que se puedan evitar de la ruta original por delante, como un túnel, una carretera de peaje o un barco, las verá en la lista por si quiere evitarlos con la ayuda del sistema de navegación.</p>

[Regional]

Cambia el idioma de la guía de voz, el idioma de la aplicación y las unidades de medida.

Elemento de menú	Descripción
[Idioma]	<p>Muestra el idioma actual de la interfaz de usuario. Si pulsa la tecla, podrá elegir un nuevo idioma de la lista de idiomas disponibles. El sistema se reiniciará si cambia este ajuste.</p>

Elemento de menú	Descripción
[Idioma voz]	Muestra el perfil actual de guía de voz. Si pulsa la tecla, podrá elegir una nueva guía de voz de la lista de idiomas y hablantes disponibles. Toque cualquiera de estas teclas para oír un ejemplo de voz corto.
[Unidades y formatos]	Establece las diferentes unidades que utilizará el sistema. NOTA Es posible que este sistema no admita todas las unidades enumeradas en algunos idiomas de la guía de voz.
[Zona hora]	De manera predeterminada, la zona horaria se toma de la información del mapa y se ajusta según su ubicación actual. NOTA Si se selecciona un ajuste diferente de [Zona horaria automática], también se pueden establecer [Zona hora] (la opción de establecer la diferencia de tiempo manualmente) y [Horario de verano] (la opción de desactivar el horario de verano).
[Zona horaria automática]	El ajuste de la zona horaria cambia automáticamente.
[Zona horaria manual]	Se utiliza el valor del ajuste de diferencia horaria y horario de verano establecido por el usuario.
[Zona hor. manual si autom. no dispon.]	El ajuste de la zona horaria cambia automáticamente si el cambio automático está disponible. De lo contrario, se usará el valor de ajuste actual que haya seleccionado.
[Zona horaria manual en región actual]	El valor de ajuste actual que ha seleccionado se utiliza en la zona horaria actual. Si el vehículo se mueve a otra zona horaria, el ajuste de la zona horaria cambia automáticamente.
[Horario de verano]	Elija si desea aplicar el horario de verano, a menos que haya seleccionado [Zona horaria automática].

[Configuración de caravana]

(Es posible que esta función no esté disponible en ciertos modelos.)

Esta configuración solo está disponible cuando se selecciona [Camper] en el ajuste de [Preferencias de la ruta].

Edita el nombre, la velocidad máxima prevista y los otros ajustes ampliados del perfil de la caravana.

Elemento de menú	Descripción
[Nombre]	Edita el nombre del vehículo.

Elemento de menú	Descripción
[Velocidad máx.]	Ajuste la velocidad máxima arrastrando el cursor.
[Usar ajustes ampliados]	Active este ajuste para permitir más ajustes para los parámetros ([Largo], [Ancho], [Alto], etc.).
[Confirmar parámetros en planificación de ruta]*	Active este ajuste para mostrar la lista de parámetros del vehículo antes del cálculo de la ruta.
[Largo]*	Defina la longitud del vehículo introduciendo la cifra.
[Ancho]*	Defina la anchura del vehículo introduciendo la cifra.
[Alto]*	Defina la altura del vehículo introduciendo la cifra.
[Ejes]*	Seleccione el número de ejes.
[Peso máximo permitido]*	Defina el peso máximo permitido del vehículo introduciendo la cifra.
[Peso real]*	Defina el peso real del vehículo introduciendo la cifra.
[Restricción de túnel.]*	Seleccione un nivel de restricción en túneles si el vehículo transporta materiales peligrosos.

* Disponible cuando [Usar ajustes ampliados] está activado.

[Pantalla]

Establece temas independientes para el uso diurno y nocturno, ajusta la luz de fondo de la pantalla y activa o desactiva las animaciones de los menús.

Elemento de menú	Descripción
[Animaciones de menú]	Si la función de animación está activada, las teclas de los menús y de las pantallas de teclado están animadas. Las transiciones de pantalla también se muestran animadas.
[Máscara de día]	Elija el estilo y los colores del menú de navegación que se utilizan durante el día.
[Máscara de noche]	Elija el estilo y los colores del menú de navegación que se utilizan durante la noche.

[Tráfico]

Activa o desactiva la función de información de tráfico.

Elemento de menú	Descripción
[Tráfico]	Active o desactive el receptor TMC que puede recibir información del tráfico en tiempo real.
[Usar info. tráfi.]	Elija si desea que se tengan en cuenta los incidentes de tráfico cuando se calcule la ruta.

Elemento de menú	Descripción
[Mostrar información de tráfico]	Elija si desea ver en el mapa los iconos y las líneas de incidentes de tráfico.
[Desactivado]	No se muestran iconos ni líneas de tráfico que indiquen el tráfico.
[Color]	Solo se muestran en el mapa las líneas que indican el flujo de tráfico.
[Color e icono]	Se muestran en el mapa los iconos y líneas de incidentes de tráfico importantes.
[Mostrar también la fluidez del tráfico]	Elija si desea recibir la información de tráfico fluido.
[Ofrecer desvío si ahorra al menos:]	Establece el tiempo mínimo que se ahorraría cuando el sistema sugiera una ruta con desvío. Si el tiempo estimado que se ahorraría con el desvío planeado para evitar los incidentes de tráfico es mayor que el tiempo establecido, el sistema mostrará una nueva ruta con desvío. De lo contrario, no se sugerirá una nueva ruta.
[Confirmar desvíos manualmente]	Active o desactive la confirmación manual de cada nuevo cálculo.

[Seguimiento de viajes]

Activa o desactiva el guardado automático del registro del trayecto y comprueba el tamaño actual de la base de datos de trayectos.

Elemento de menú	Descripción
[Enable auto-saving]	Establece si se activa o no el registro automático de trayectos (página 44).
[Guardar registro de ruta]	El registro de seguimiento, es decir, la secuencia de posiciones dada por el receptor GPS, se puede guardar junto a los registros de trayecto. Puede activar el registro de seguimiento si el registro de trayecto está activado (página 44).

[Iniciar asistente config.]

Modifica los parámetros básicos del software que se utilizan durante el proceso de configuración inicial.

Inicia la herramienta de sincronización que permite actualizar los mapas (página 60).




Actualización del mapa

Puede actualizar el contenido ya existente, comprar otros mapas o activar servicios adicionales del producto. Para actualizar el contenido, descargue la actualización en el dispositivo de almacenamiento USB con el ordenador en el que Naviextras Toolbox esté instalado. Después, transfiera los datos desde el dispositivo de almacenamiento USB al sistema de navegación con [SyncTool] de este producto. Para obtener más información, acceda a la siguiente URL y consulte MANUAL "¿CÓMO ACTUALIZAR?".

<https://pioneer.naviextras.com>

Bluetooth®

Conexión Bluetooth

- 1 Active la función Bluetooth del dispositivo.
- 2 Toque .
- 3 Toque  y, a continuación, .

Aparecerá la pantalla Bluetooth.

- 4 Toque [Conexión].
La unidad empieza a buscar dispositivos disponibles y los muestra en la lista de dispositivos.
- 5 Toque el nombre del dispositivo Bluetooth.
Cuando el dispositivo se haya registrado correctamente, se establecerá una conexión Bluetooth con el sistema. Una vez establecida la conexión, aparecerá el nombre del dispositivo en la lista.




NOTAS

- Si ya hay veinte dispositivos sincronizados, se muestra [Memoria Llena Por favor elimine dispositivo]. Elimine un dispositivo sincronizado en primer lugar (página 62).
- Si su dispositivo es compatible con SSP (Sincronización Sencilla y Segura), aparece un número de seis dígitos en la pantalla de este producto. Toque [Si] para sincronizar el dispositivo.
- Si se necesita introducir un código PIN, introduzca un código PIN. (El código PIN predeterminado es "0000".)

SUGERENCIA




La conexión Bluetooth también puede realizarse detectando este producto desde el dispositivo Bluetooth. Antes del registro, asegúrese de que la opción [Visibilidad] del menú [Bluetooth] esté ajustada en [On] (página 62). Para obtener más información sobre las operaciones de un dispositivo Bluetooth, consulte el manual de funcionamiento suministrado con el dispositivo Bluetooth.

Ajustes de Bluetooth

- 1 Toque .
- 2 Toque  y, a continuación, .

⚠ PRECAUCIÓN

Nunca apague este producto ni desconecte el dispositivo mientras se esté actualizando la función de ajustes de Bluetooth.

Elemento de menú	Descripción
[Conexión]	<p>Conecte, desconecte o elimine el dispositivo Bluetooth registrado manualmente.</p> <p>Toque  para eliminar el dispositivo registrado.</p> <p>Para conectar un dispositivo Bluetooth registrado manualmente, toque el nombre del dispositivo.</p> <p>Para desconectar el dispositivo, toque el nombre del dispositivo conectado en la lista.</p> <p>También puede conectar o desconectar el dispositivo Bluetooth registrado tocando .</p> <p>Si no hay ningún dispositivo disponible para conectar en la lista, la unidad empieza a buscar dispositivos disponibles y los muestra en la lista.</p> <p>NOTA</p> <p>Conecte el dispositivo Bluetooth manualmente en los casos siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hay dos o más dispositivos Bluetooth registrados y quiere seleccionar manualmente el dispositivo para utilizar. • Quiere volver a conectar un dispositivo Bluetooth conectado. • La conexión no se puede establecer automáticamente por algún motivo.
[Conexión Automática] [On] [Off]	Seleccione [On] para conectar el último dispositivo Bluetooth conectado automáticamente.
[Visibilidad] [On] [Off]	Seleccione [On] para hacer el producto visible para el otro dispositivo.
[Introducir Código PIN]	<p>Cambie el código PIN para la conexión Bluetooth. El código PIN predeterminado es "0000".</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Toque de [0] a [9] para introducir el código pin (hasta 8 dígitos). 2 Toque .
[Información de Dispositivo]	Muestra el nombre de dispositivo y la dirección de este producto.
[Memoria de Bluetooth despejada]	Toque [Borrar] y, a continuación, [Listo] para borrar la memoria Bluetooth.

Telefonía manos libres

Para poder utilizar esta función debe conectar en primer lugar el teléfono móvil a este producto a través de Bluetooth (página 61).



PRECAUCIÓN

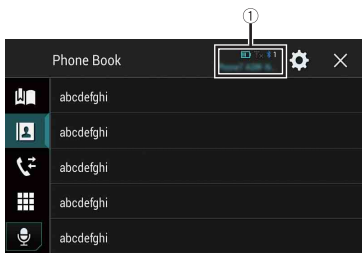
Por su seguridad, intente no hablar por teléfono mientras conduce.







NOTA

Cuando el idioma del sistema se establece en ruso, aparece **ABC**. Si desea cambiar el carácter, pulse repetidamente la tecla hasta que aparezca el que desee.

Realizar una llamada telefónica

- 1 Toque .
- 2 Toque . Aparece la pantalla de menú del teléfono.
- 3 Pulse uno de los iconos de llamada de la pantalla de menú del teléfono.



<p>①</p>	<p>Se muestran los siguientes elementos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre del teléfono móvil actual • Número de lista del teléfono móvil actual • Estado de recepción del teléfono móvil actual • Estado de la batería del teléfono móvil actual
<p></p>	<p>Uso de la lista de marcación preestablecida (página 64)</p>
<p></p>	<p>Uso de la agenda telefónica Seleccione un contacto de la agenda telefónica. Toque el nombre que desee en la lista y seleccione el número de teléfono.</p> <p>SUGERENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los contactos de su teléfono se transferirán automáticamente a este producto. • Actualice la agenda telefónica manualmente. <p>NOTA La opción [Visibilidad] de la pantalla [Bluetooth] debe estar activada (página 62).</p>
<p></p>	<p>Uso del historial de llamadas Realice una llamada telefónica a partir de la llamada recibida , marcada  o perdida .</p>

	Introducción directa del número de teléfono Acceda a las teclas numéricas para introducir el número y toque para hacer una llamada.
	Cambia a la función de reconocimiento de voz (página 65).

► Para finalizar la llamada

- 1 Toque .

Uso de las listas de marcación preestablecidas

► Registro de un número de teléfono

Puede almacenar fácilmente hasta seis números de teléfono por dispositivo como valores preestablecidos.

- 1 Toque .

- 2 Toque .

- 3 Toque o .

En la pantalla [Directorio Telefónico] toque el nombre que desee para mostrar el número de teléfono del contacto.

- 4 Toque .

► Marcación desde la lista de marcación preestablecida

- 1 Toque .

- 2 Toque la entrada que desee de la lista para realizar una llamada.

Aparecerá la pantalla de marcación y se iniciará la marcación.

► Eliminación de un número de teléfono

- 1 Toque .

- 2 Toque .

- 3 Toque .

- 4 Toque .



- 5 Toque [Si].

Recepción de una llamada telefónica

- 1 Toque para responder a la llamada.

Toque  para finalizar la llamada.

SUGERENCIAS


- Toque  durante una llamada en espera para cambiar de interlocutor.
- Toque  durante una llamada en espera para rechazar la llamada.

Función de reconocimiento de voz


Puede usar la función de reconocimiento de voz de iPhone o smartphones.

NOTAS

- Cuando se utilice un iPhone que ejecute iOS 6.1 o superior, el modo Siri Eyes Free estará disponible con este producto.
- Para utilizar esta función con un smartphone, el dispositivo debe ser compatible con Android Auto. Para usar la función de reconocimiento de voz con un smartphone, ejecute Android Auto con anterioridad.

1 Toque .

2 Toque .

3 Toque .

Se inicia la función de reconocimiento de voz y aparece la pantalla de control de voz.


SUGERENCIA

También puede iniciar la función de reconocimiento de voz tocando el botón .

Minimización de la pantalla de confirmación de marcación

1 Toque .

SUGERENCIA



Toque  de nuevo para mostrar la pantalla de confirmación de marcación.

NOTAS

- La pantalla de confirmación de marcación no se puede minimizar en la pantalla de Función AV.
- Las fuentes AV no se pueden seleccionar aunque se minimice la pantalla de confirmación de marcación mientras se habla por teléfono o se recibe una llamada entrante.

Configuración del teléfono

1 Toque .

2 Toque  y, a continuación, .

Elemento de menú	Descripción
[Respuesta automática] [On] [Off]	Seleccione [On] para responder automáticamente a una llamada entrante.

Elemento de menú	Descripción
[Timbre] [On] [Off]	Seleccione [On] si el tono de llamada no suena por los altavoces del coche.
[Invertir nombre]	Seleccione [Si] para cambiar el orden del nombre y los apellidos de la agenda telefónica.


Ajuste del modo privado

Durante una conversación, puede cambiar a modo privado (hablar directamente a través de su teléfono móvil).

1 Toque  o  para activar o desactivar el modo privado.

Ajuste del volumen de escucha de la otra parte

Este producto puede ajustarse al volumen de escucha de la otra parte.

1 Toque  para cambiar entre los tres niveles de volumen.

Notas sobre la telefonía manos libres

► Notas generales

- No se garantiza la conexión con todos los teléfonos móviles compatibles con la tecnología inalámbrica Bluetooth.
- La distancia de línea visual entre este producto y su teléfono móvil debe ser de 10 metros como máximo cuando envíe o reciba llamadas o datos a través de la tecnología Bluetooth.
- En algunos teléfonos móviles, es posible que el sonido del timbre no se emita a través de los altavoces.
- Si se selecciona el modo privado en el teléfono móvil, es posible que se desactive la telefonía manos libres.

► 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.
- Si la transferencia de la agenda telefónica no funciona, desconecte el teléfono y vuelva a realizar la sincronización desde el teléfono con este producto.

► Cómo 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 escuchar la conversación telefónica debido al eco, disminuya el nivel de volumen de la telefonía manos libres.

- En algunos 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 ya se ha registrado en la agenda telefónica, aparecerá el nombre registrado. Si el mismo número de teléfono está registrado bajo nombres diferentes, solo se mostrará el número de teléfono.

► Los registros de llamadas recibidas y de llamadas realizadas

- No puede llamar a la entrada de un usuario desconocido (sin número de teléfono) que conste en el registro de llamadas recibidas.
- Si las llamadas se realizan utilizando su teléfono móvil, no se registrarán datos del registro en este producto.

► Transferencias de agendas telefónicas

- Si su teléfono móvil tiene más de 1 000 entradas en la agenda telefónica, es posible que no se descarguen todas las entradas completamente.
- En función del teléfono, este producto podría no mostrar la agenda telefónica correctamente.
- Si la agenda telefónica del teléfono incluye datos de imágenes, puede que la agenda telefónica no se transfiera correctamente.
- En función del teléfono móvil, es posible que no pueda realizarse la transferencia de la agenda telefónica.



Audio Bluetooth

Antes de utilizar el reproductor de audio Bluetooth, registre y conecte el dispositivo a este producto (página 61).

NOTAS



- En función del reproductor de audio Bluetooth conectado a este producto, las operaciones disponibles podrían estar limitadas a los siguientes dos niveles:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): solo es posible reproducir las canciones de su reproductor de audio.
 - A2DP y AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): se puede reproducir, realizar una pausa, seleccionar canciones, etc.
- En función del dispositivo Bluetooth conectado a este producto, las operaciones disponibles podrían estar limitadas o no coincidir con las descripciones de este manual.
- Mientras esté escuchando canciones que se encuentren en su dispositivo Bluetooth, evite utilizar la función del teléfono siempre que sea posible. Si intenta utilizarla, la señal podría provocar ruidos durante la reproducción de canciones.
- Si habla a través del dispositivo Bluetooth conectado a este producto mediante Bluetooth, podría pausarse la reproducción.

1 Toque .

2 Toque  y, a continuación, .

Aparecerá la pantalla de ajustes del sistema.











3 Toque [Ajustes fuente AV].

- 4 Compruebe que [Bluetooth Audio] se haya encendido.
- 5 Toque .
- 6 Toque .
- Aparece la pantalla de fuente AV.
- 7 Toque [Bluetooth Audio].
- Aparece la pantalla de reproducción de audio Bluetooth.

Operaciones básicas



Pantalla de reproducción de audio Bluetooth 1



	Cambia entre reproducción y pausa.
	Salta archivos hacia adelante o hacia atrás. <ul style="list-style-type: none"> • Si toca  y luego toca  o , podrá desplazarse hacia adelante o hacia atrás entre los archivos. • Si toca  y toca prolongadamente  o , también podrá avanzar o retroceder rápidamente.
	Selecciona un archivo o carpeta de la lista para reproducir. <p>NOTA Esta función está disponible solo cuando la versión de AVRCP del dispositivo Bluetooth es 1.4 o superior.</p>
	Cambia entre los dispositivos Bluetooth si están conectados a este producto mediante Bluetooth.

Pantalla de reproducción de audio Bluetooth 2






	Ajusta el rango de reproducción de repetición.
	Reproduce archivos en orden aleatorio.

Wi-Fi®

Puede conectar su dispositivo móvil con certificación Wi-Fi al producto mediante una conexión Wi-Fi.

Conexión Wi-Fi

- 1 Active la función Wi-Fi del dispositivo.
- 2 Toque , y, a continuación, deslícese a la izquierda de la pantalla.
- 3 Toque , y, a continuación, .
- 4 Toque [Configuración de Wi-Fi].
- 5 Establezca [Wi-Fi] en [ACTIVAR].
- 6 Compruebe la contraseña en el menú [Contraseña].
- 7 Toque [Información de dispositivo] y compruebe el [Nombre de red].
- 8 Seleccione el nombre de la red que aparece en [Información de dispositivo] en el dispositivo móvil.
- 9 Introduzca la contraseña que aparece en [Contraseña] en el dispositivo móvil.

Ajustes de Wi-Fi

- 1 Toque .
- 2 Toque , y, a continuación, .
- 3 Toque [Configuración de Wi-Fi].

NOTA

Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.



Los elementos del menú varían en función de la fuente.

Elemento de menú	Descripción
[Wi-Fi] [ACTIVAR] [DESACTIVAR]	Activa o desactiva la conexión Wi-Fi.

Elemento de menú	Descripción
[Información de dispositivo]	Muestra el nombre de red y la dirección MAC de este producto.

Audio Wi-Fi

Antes de usar el reproductor de audio Wi-Fi, conecte el dispositivo a este producto mediante Apple CarPlay (página 98) o Android Auto de forma inalámbrica (página 103).

1 Toque  y, a continuación, toque .

2 Toque [Wi-Fi Audio].

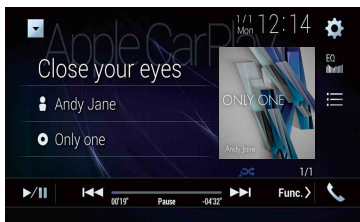
Aparece la pantalla de reproducción de audio Wi-Fi.

NOTAS

- [Wi-Fi Audio] aparece como [Android Auto] cuando Android Auto se está usando.
- [Wi-Fi Audio] aparece como [Apple CarPlay] cuando Apple CarPlay se está usando.

Operaciones básicas

Pantalla de audio Wi-Fi (ejemplo: Apple CarPlay)



El funcionamiento del audio Wi-Fi con Apple CarPlay es el mismo que con la función de fuente de iPod. Para obtener más detalles sobre la función, consulte el funcionamiento del iPhone (página 91).

Fuente AV

Fuentes de AV compatible


Con este producto puede reproducir o utilizar las siguientes fuentes.

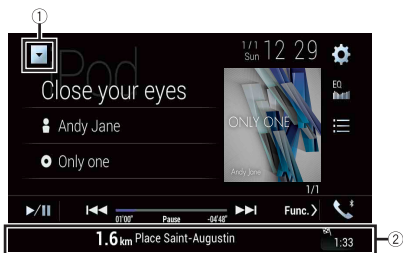
- Radio
- Digital Radio
- USB


Las siguientes fuentes pueden reproducirse o utilizarse mediante la conexión de un dispositivo auxiliar.

- iPod
- Audio Bluetooth
- Audio Wi-Fi
- Entrada AV (AV)
- AUX
- Replicación inalámbrica

Visualización de la pantalla de función AV



- 1 Toque , y, a continuación, toque la tecla de función AV. Aparecerá la pantalla de función AV.





①	Muestra la lista de fuentes.
②	Muestra la información de navegación. Esta información no se muestra para algunas fuentes.
	Recupera las curvas del ecualizador (página 126).

Selección de una fuente

Fuente en la pantalla de selección de fuente AV

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque el icono de la fuente.
Si selecciona [Source OFF], se desactivará la fuente AV.

Fuente en la lista de fuentes



- 1 Toque  y, a continuación, toque la tecla de función AV.
- 2 Toque .
- 3 Toque la tecla de la fuente.
Si selecciona [Source OFF], se desactivará la fuente AV.

Cambio del orden de visualización de las fuentes




NOTA

Esta función solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

Cambio del orden de visualización de los iconos de fuente

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Mantenga pulsado el icono de fuente y arrástrelo a la posición deseada.





Cambio del orden de visualización de las teclas de fuente

- 1 Toque  y, a continuación, toque la tecla de función AV.
- 2 Toque .
- 3 Toque .
- 4 Arrastre la tecla de fuente a la posición deseada.

Ajuste el margen de la zona de los iconos de fuente favorita

NOTA

Esta función solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

- 1** Toque .
- 2** Mantenga pulsado .
 aparece en la parte superior izquierda de los iconos de fuente favorita.
- 3** Arrastre  a la posición deseada.
Para finalizar el ajuste, toque cualquier lugar de la pantalla excepto la zona de los iconos de fuente favorita.

Configuración para iPhone o smartphone

Al utilizar un iPhone o un smartphone, configure las opciones de este producto de acuerdo con el dispositivo que se desea conectar. En esta sección se describe la configuración necesaria para cada dispositivo.

NOTAS

- Los métodos operativos podrían variar en función del modelo de iPhone o smartphone y su versión de software.
- En función de la versión de software del iPhone, o de la versión del SO del smartphone, es posible que no sea compatible con esta unidad.
- Es posible que la configuración no funcione justo después de modificarla.
- Esta configuración solo está disponible si no se utiliza un teléfono con manos libres.
- La configuración cambiará cuando se ejecuten automáticamente los siguientes procesos.
 - La fuente está apagada.
 - Se sale de WebLink, Apple CarPlay o Android Auto.
 - La conexión con el smartphone (USB y Bluetooth) está desconectada.



iPhone

Modelos de iPhone compatibles

- iPhone SE (2ª generación)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1ª generación)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus

Dependiendo de los modelos iPhone es posible que no sea compatible con algunas fuentes AV. Para los detalles acerca de la compatibilidad del iPhone con este producto, consulte la información en nuestro sitio web.




1 Toque .

- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque [Configuración de smartphone].
- 4 Toque [Config. smartphone].
- 5 Toque [iPhone/iPod].
Aparecen los iconos de función disponibles.

Smartphone (dispositivo Android™)

Smartphones compatibles

No se garantiza la compatibilidad con todos los smartphones. Para los detalles acerca de la compatibilidad del smartphone con este producto, consulte la información en nuestro sitio web.

- 1 Toque .
- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque [Configuración de smartphone].
- 4 Toque [Config. smartphone].
- 5 Toque [Otros].
- 6 Toque [Android Auto] para usar Android Auto.
Toque [WebLink] para usar WebLink.
Aparecen los iconos de función disponibles.

Digital Radio

Opciones del sintonizador Digital Radio

Para mejorar la recepción de Digital Radio, asegúrese de utilizar una antena Digital Radio con entrada de alimentación fantasma (de tipo activo). Pioneer recomienda el uso de AN-DAB1 (se vende por separado) o CA-AN-DAB.001 (se vende por separado). El consumo actual de la antena Digital Radio debe ser de 100 mA o inferior.



NOTAS

- Sonido de gran calidad (prácticamente como el de un CD, aunque puede verse reducida en algunos casos para transmitir más servicios)
- Recepción sin interferencias
- Algunas emisoras realizan una prueba de emisión.

Compatibilidad con MFN

Cuando algunos conjuntos admiten el mismo componente de servicio, cambia automáticamente a otro conjunto con una mejor capacidad de recepción.

Procedimiento de inicio

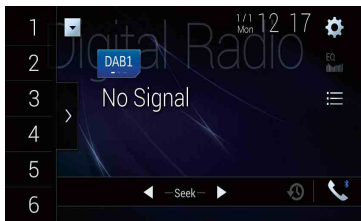
- 1 Toque , y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Digital Radio].
Aparece la pantalla Digital Radio.












NOTA


La lista de servicios se actualizará automáticamente cuando la función Digital Radio se inicie por primera vez. Si la actualización se realiza correctamente, la emisora situada en la parte superior de la lista de servicios se sintonizará automáticamente.

Operaciones básicas







Pantalla Digital Radio






	 Recupera el canal presintonizado almacenado en una tecla de la memoria.
	Almacena la frecuencia de radio actual en una tecla.
	Muestra la lista de canales presintonizados. Seleccione un elemento de la lista para cambiar al servicio presintonizado.
	Selecciona las bandas DAB1, DAB2 o DAB3.
	 Sintonización manual Si hay varios servicios en la misma frecuencia, va cambiando de uno en uno.
	Sintonización de búsqueda Pasa al conjunto más cercano.
	Almacena las emisiones recientes automáticamente en la memoria (modo Time Shift). Pone en pausa o permite escuchar las emisiones almacenadas tocando  Toque  para reanudar la emisión en directo.
	NOTAS <ul style="list-style-type: none">• La emisión almacenada se sobrescribe con la emisión más reciente.• Si el tiempo que una selección permanece en pausa supera la duración de la capacidad de la memoria, la reproducción se reanuda desde el inicio de la selección en la memoria.

	<p>Selecciona un componente de servicio. Toque la categoría siguiente y, a continuación, seleccione cada elemento. [Estación]: Muestra todos los componentes de servicio. [Tipo de Programa] (etiqueta de PTY): Busca en la información sobre el tipo de programa. [Grupo de estaciones] (etiqueta de conjunto): Muestra la lista de conjuntos.</p> <p>SUGERENCIA Si toca [Lista actualizaciones], actualizará manualmente la información de la lista de emisoras.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • La información de la lista de emisoras se actualiza automáticamente al empezar a utilizar esta fuente. • Si se produce algún cambio en el grupo de emisoras actual, la información de la lista de emisoras se actualiza automáticamente.
---------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SUGERENCIAS

- Al tocar  y después tocar  o , también puede cambiar los canales de presintonía.
- Si toca  y toca prolongadamente  o  y lo suelta, también podrá realizar la sintonización de búsqueda.

Ajustes de DAB

- 1 Toque .
- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque [Ajustes fuente AV].
- 4 Toque [Configuración DAB].

Los elementos del menú varían en función de la fuente.



Elemento de menú	Descripción
[Interrupción AT]*	Recibe el anuncio de tráfico de la última frecuencia seleccionada, interrumpiendo el resto de fuentes.
[TA DAB+RDS]	Recibe información reciente del tráfico para DAB y RDS (AN-DAB1 tiene prioridad) si están disponibles.
[TA RDS SOLO]	Recibe información reciente del tráfico solo para RDS si está disponible.

Elemento de menú	Descripción
[TA DESACT.]	Desactiva esta función.
[Seguimiento del servicio]* [On] [Off]	Busca otro conjunto que admita el mismo componente de servicio con mejor recepción. Si no se encuentra ningún componente de servicio alternativo o la recepción no mejora, la unidad cambia automáticamente a una emisión FM idéntica. (HARD LINK)
[Enlace soft.]* [On] [Off]	Cuando HARD LINK no está disponible, sintoniza otro conjunto que admita el mismo componente de servicio. Si no se encuentra ningún componente de servicio alternativo o la recepción no mejora, esta función cambiará automáticamente a una emisión FM similar. <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta opción está disponible solo cuando [Seguimiento del servicio] se ajusta en [On]. • Solo disponible en regiones en las que la función SOFT LINK sea compatible. • El contenido de la emisión del canal al que se cambia puede no coincidir con el contenido del canal original.
[Alimentación de antena] [On] [Off]	Seleccione si quiere alimentar una antena Digital Radio conectada. Para obtener más información sobre la conexión de una antena Digital Radio, consulte el Manual de instalación. <p>NOTA</p> Este ajuste está disponible cuando la fuente están desactivadas.

* Esta configuración solo está disponible cuando se selecciona [Digital Radio] como fuente.

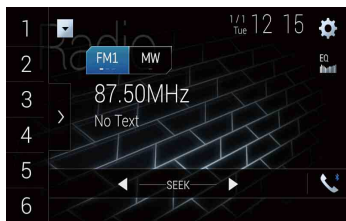
Radio











Procedimiento de inicio

- 1 Toque  y, a continuación, toque .
- 2 Toque [Radio].
Aparece la pantalla Radio.







Operaciones básicas

Pantalla Radio



	 Recupera el canal presintonizado almacenado en una tecla de la memoria.
	 Almacena la frecuencia de radio actual en una tecla.
	Muestra la lista de canales presintonizados. Selecciona un elemento de la lista ([1] a [6]) para cambiar el canal de presintonía.
	Selecciona las bandas FM1, FM2, FM3, MW o LW.
	 Sintonización manual
	 Sintonización de búsqueda o sintonización de búsqueda continua Si suelta la tecla tras algunos segundos, pasará a la emisora más cercana desde la frecuencia actual. Mantenga pulsada la tecla durante más segundos para realizar una sintonización de búsqueda continua.

SUGERENCIAS

- Al tocar  y después tocar  o , también puede cambiar los canales de presintonía.
- Si toca  y toca prolongadamente  o  y lo suelta, también podrá realizar la sintonización de búsqueda.

Almacenamiento de las frecuencias de radio con mayor potencia (BSM)

La función BSM (memoria de mejores emisoras, por sus siglas en inglés) almacena de forma automática las seis frecuencias de radio con mayor potencia de señal en las teclas de canal de presintonía [1] a [6].

NOTAS

- Almacenar frecuencias de radio con BSM podría sustituir a las ya guardadas.
- Las frecuencias de radio almacenadas previamente pueden permanecer almacenadas si el número de frecuencias almacenadas no ha llegado a su límite.

1 Toque la tecla de visualización de la lista de canales de presintonía.

2 Toque  para iniciar la búsqueda.



Mientras se visualiza el mensaje, las seis frecuencias de radio con mayor potencia se almacenarán en las teclas de canal de presintonía siguiendo el orden de potencia de señal.

Para cancelar el proceso de almacenamiento

1 Toque [Cancelar].

Ajustes de la radio

1 Toque .

2 Toque  y, a continuación, .

Aparecerá la pantalla de ajustes del sistema.

3 Toque [Ajustes fuente AV].

4 Toque [Configuración de la radio].

Los elementos del menú varían en función de la fuente.

Elemento de menú	Descripción
[Local] [Off] FM: [Nivel1] [Nivel2] [Nivel3] [Nivel4] MW/LW: [Nivel1] [Nivel2]	La sintonización de búsqueda local le permite sintonizar solo las emisoras de radio con señales suficientemente potentes. NOTA [Nivel4] para FM y [Nivel2] para MW/LW solo están disponibles con las emisoras con las señales más potentes.
[Paso FM]*1 [100kHz] [50kHz]	Selecciona el paso de sintonización de búsqueda de la banda FM. NOTA El paso de sintonización permanece en [50kHz] durante la sintonización manual.
[Regional]*2 [On] [Off]	Cambia si el código de área se verifica durante la búsqueda de Auto PI.
[Frecuencia Alternativa]*2 [On] [Off]	Permite que la unidad resintonice otra frecuencia con la misma emisora.
[Auto PI]*1 [On] [Off]	Busca la misma emisora de difusión de código PI (identificación de programa) entre todas las bandas de frecuencias de forma automática si la emisora de difusión contiene datos RDS. NOTA Aunque seleccione [Off], la búsqueda PI se realizará de forma automática cuando el sintonizador no pueda obtener una buena recepción.
[Interrupción AT]*2	Recibe el anuncio de tráfico de la última frecuencia seleccionada, interrumpiendo el resto de fuentes. SUGERENCIA La opción seleccionada también se aplica a [Interrupción AT] en [Configuración DAB].
[TA DAB+RDS]	Recibe información reciente del tráfico para DAB y RDS (DAB tiene prioridad) si están disponibles.
[TA RDS SOLO]	Recibe información reciente del tráfico solo para TA DAB+RDS si está disponible.
[TA DESACT.]	Desactiva esta función.
[Interrupción noticias]*2 [On] [Off]	Interrumpe la fuente seleccionada actualmente con programas de noticias.

Elemento de menú	Descripción
[Sonido del sintonizador]*2	Cambia la calidad de sonido del sintonizador de FM.
[Charla]	Da prioridad a la prevención del ruido.
[estándar]	No añade ningún efecto.
[Música]	Da prioridad a la calidad del sonido.

*1 Este ajuste está disponible cuando la fuente están desactivadas.

*2 Esta función está disponible solo cuando se recibe la banda de FM.

Archivos comprimidos

Conexión/desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

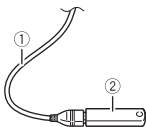
Puede reproducir archivos de audio comprimidos, archivos de vídeo comprimidos o archivos de imágenes fijas almacenados en un dispositivo de almacenamiento externo.

Conexión de un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Extraiga el conector del puerto USB del cable USB.
- 2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB al cable USB.

NOTAS

- Este producto podría no alcanzar un rendimiento óptimo con determinados dispositivos de almacenamiento USB.
- No es posible realizar la conexión utilizando un concentrador USB.
- Se necesita un cable USB para la conexión.



①	Cable USB
②	Dispositivo de almacenamiento USB

Desconexión de un dispositivo de almacenamiento USB

- 1 Extraiga el dispositivo de almacenamiento USB del cable USB.

NOTAS

- Compruebe que no se esté accediendo a los datos antes de extraer el dispositivo de almacenamiento USB.
- Apague el interruptor de encendido (ACC OFF) antes de desconectar el dispositivo de almacenamiento USB.







Procedimiento de inicio

- 1 Toque .
- 2 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB al cable USB (página 85).
- 3 Toque [USB].

La reproducción se realiza siguiendo el orden del número de carpeta. Si las carpetas no contienen archivos que puedan reproducirse, se omiten.

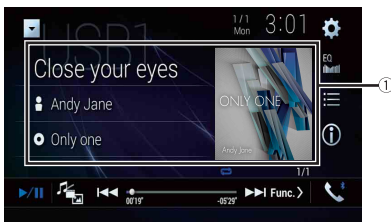
Operaciones básicas

SUGERENCIAS

- Si toca  y luego toca  o , podrá desplazarse hacia delante o hacia atrás entre los archivos/capítulos.
- Si toca  y luego mantiene presionado  o  en el archivo de audio o vídeo, también podrá avanzar o retroceder rápidamente.
- Puede establecer el tamaño de pantalla del vídeo y archivos de imágenes (página 133).

Fuente de audio

Pantalla de fuente de audio 1



①

Muestra la pantalla de búsqueda de vínculos.

Toque la canción que desea reproducir seguida de la información de la canción tras cambiar al modo de exploración de música (página 88).

SUGERENCIA

Si toca la carátula, aparecerá la lista de canciones del álbum.



Cambia entre reproducción y pausa.

	<p>Cambia los siguientes tipos de archivo multimedia.</p> <p>[Music]: Archivos de audio comprimidos [Video]: Archivos de video comprimidos [Photo]: Archivos de imágenes</p>
	<p>Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.</p>
	<p>Cambia la pantalla de información de música actual.</p>
	<p>Selecciona un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo.</p> <p>SUGERENCIA Si toca una carpeta de la lista aparecerá su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista tocándolo.</p> <p>NOTA Cuando se reproducen archivos de audio comprimidos almacenados en un dispositivo de almacenamiento USB, puede buscar un archivo con la función de exploración de música (página 88).</p>

Pantalla de fuente de audio 2




	<p>Selecciona la carpeta anterior o la carpeta siguiente.</p>
	<p>Establece un rango de reproducción repetida de todos los archivos/la carpeta actual/el archivo actual.</p>
	<p>Reproduce o no reproduce los archivos en orden aleatorio.</p>

► Selección de un archivo utilizando el modo de exploración de música

Puede seleccionar archivos para reproducir utilizando una lista de categorías si los archivos contienen información de etiquetas.

NOTAS

- Esta función solo está disponible para el dispositivo de almacenamiento USB.
- El modo de exploración de música no mantiene activo al apagar la unidad.

1 Toque .

2 Toque la pestaña [Tag].

3 Toque la categoría que desee para mostrar la lista de archivos.


4 Toque el elemento.

Depure los resultados hasta que el título de la canción o el nombre del archivo que desea se visualice en la lista.

5 Toque el título de la canción o el nombre del archivo que desee para reproducirlo.

Si se cancela la selección realizada con el modo de exploración de música, puede cambiar al modo de exploración de música de nuevo si toca la pestaña [Tag] de la pantalla de la lista de archivos/carpetas y luego toca la pista que desee.

SUGERENCIA

Una vez creada la base de datos en el almacenamiento USB, no es necesario crear la base de datos de nuevo siempre que se guarden los mismos contenidos. Para entrar en el modo Music Browse directamente, toque  y, a continuación, [Tag] antes de seleccionar la canción.







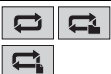




Fuente de vídeo

⚠ PRECAUCIÓN

Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.




Pantalla de fuente de vídeo



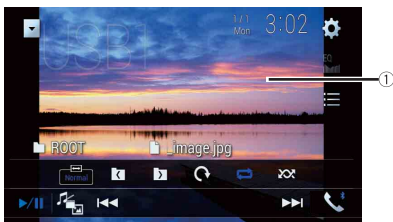
①	Ocultas las teclas del panel táctil. Para volver a mostrar las teclas, toque cualquier lugar de la pantalla.
	Cambia entre reproducción y pausa.
	Cambia los siguientes tipos de archivo multimedia. [Music]: Archivos de audio comprimidos [Video]: Archivos de video comprimidos [Photo]: Archivos de imágenes
	Realiza un retroceso o avance rápido. Vuelva a tocarlo para cambiar la velocidad de reproducción.
	Detiene la reproducción.
	 Realiza una reproducción a cámara lenta.
	Establece un rango de reproducción repetida de todos los archivos/la carpeta actual/el archivo actual.
	Selecciona un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo. SUGERENCIA Si toca una carpeta de la lista aparecerá su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista tocándolo.
	 Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.
	 Realiza un retroceso o avance rápido.









Fuente de imágenes fijas

SUGERENCIAS

- Los archivos de imágenes no se visualizan en la pantalla trasera.
- Si toca  y luego mantiene presionado  o  en el archivo de imagen fija, puede buscar en 10 archivos de imágenes simultáneamente. Si el archivo que se está reproduciendo es el primero o el último de la carpeta, no se realiza la búsqueda.

Pantalla de imagen fija



①	<p>Ocultas las teclas del panel táctil. Para volver a mostrar las teclas, toque cualquier lugar de la pantalla.</p>
	<p>Cambia entre reproducción y pausa.</p>
	<p>Cambia los siguientes tipos de archivo multimedia. [Music]: Archivos de audio comprimidos [Video]: Archivos de vídeo comprimidos [Photo]: Archivos de imágenes</p>
	<p>Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.</p>
	<p>Selecciona la carpeta anterior o la carpeta siguiente.</p>
	<p>Gira la imagen que se muestra 90° en el sentido de las agujas del reloj.</p>
	<p>Establece un rango de reproducción repetida de todos los archivos/la carpeta actual.</p>
	<p>Reproduce todos los archivos del rango de reproducción repetida o no los reproduce en orden aleatorio.</p>
	<p>Selecciona un archivo de la lista. Toque un archivo de la lista para reproducirlo.</p> <p>SUGERENCIA Si toca una carpeta de la lista aparecerá su contenido. Puede reproducir un archivo de la lista tocándolo.</p>

iPhone

NOTA



iPhone puede denominarse como iPod en este manual.

Conexión de un iPhone

Al conectar un iPhone a este producto, las opciones se configuran automáticamente de acuerdo con el dispositivo que se desea conectar.

NOTAS

- En función de la generación o la versión del iPhone, es posible que algunas funciones no estén disponibles.
- No elimine la Apple Music app de su iPhone, ya que algunas funciones dejarían de estar disponibles.
- Cuando se conecte un iPhone, salga de todas las aplicaciones antes conectar el dispositivo.







- 1** Conecte su iPhone mediante USB.
- 2** Toque , y, a continuación, toque .
- 3** Toque [iPod].

NOTA

Para obtener más información sobre la conexión USB, consulte el Manual de instalación.

Operaciones básicas

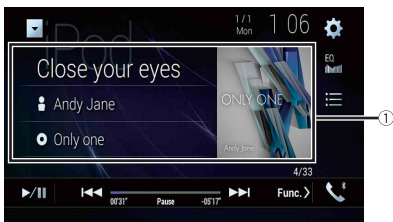
SUGERENCIAS

- Si toca  y luego toca  o , podrá desplazarse hacia delante o hacia atrás entre los archivos.
- Si toca  y toca prolongadamente  o , también podrá avanzar o retroceder rápidamente.

NOTA

No es posible desplazarse hacia atrás ni avanzar o retroceder rápidamente mientras se reproduce Apple Music Radio.

Pantalla de fuente de audio 1



①

Muestra la pantalla de búsqueda de vínculos.

Seleccione de una canción de la lista relacionada con la canción que se está reproduciendo.

SUGERENCIA

Si toca la carátula, aparecerá la lista de canciones del álbum.

NOTA

Esta función no está disponible durante la reproducción de Apple Music Radio.

**Cambia entre reproducción y pausa.****Salta archivos hacia adelante o hacia atrás.****Selecciona una canción de la lista.**

Toque la categoría y después el título de la lista para reproducir la lista seleccionada.

SUGERENCIAS





- Si utiliza el inglés como idioma del sistema, estará disponible la función de búsqueda alfabética. Toque la barra de búsqueda inicial para utilizar esta función.
- Cuando toque la emisora Apple Music Radio en la pantalla de la lista, aparece la pantalla Apple Music Radio (página 93).

NOTAS

- En función de la generación o la versión del iPhone, es posible que algunas funciones no estén disponibles.
- Si el iPhone contiene más de 16 000 canciones, solo aparecen en la lista 16 000 del iPhone. Las canciones disponibles dependen del iPhone.

Pantalla de fuente de audio 2




①	<p>Cambia la velocidad de un audiolibro. Normal—Rápido—Lento</p> <p>NOTA Puede que el icono de velocidad del audiolibro no cambie en función del iPhone conectado.</p>
 	<p>Establece un rango de reproducción repetida de todos los elementos incluidos en la lista seleccionada/la canción actual.</p>
 	<p>Reproduce aleatoriamente la lista/álbum seleccionado.</p>

Fuente Apple Music Radio

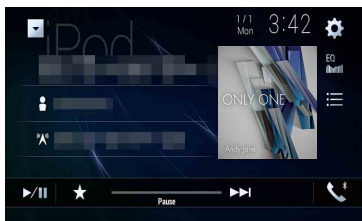
🔔 Importante

Es posible que Apple Music Radio no esté disponible en su país o región. Para los detalles acerca de Apple Music Radio, visite el siguiente sitio: <https://www.apple.com/music/>

1 Toque .

2 Toque la emisora Apple Music Radio en la pantalla de lista.

Pantalla Apple Music Radio



	Cambia entre reproducción y pausa.
	Muestra el menú emergente de Apple Music Radio. <ul style="list-style-type: none">• Toque [Play More Like This] para reproducir canciones similares a la canción actual.• Toque [Play Less Like This] para establecer que no se vuelva a reproducir de nuevo la canción actual.• Toque [Add to iTunes Wish List] para agregar la canción actual a la lista de deseos de iTunes. NOTA <p>Es posible que esta función no se utilice en función del estado de la cuenta Apple Music.</p>
	Salta las pistas hacia adelante.

WebLink™

WebLink le permite disfrutar de aplicaciones para smartphone compatibles en el coche. Puede utilizar aplicaciones compatibles con WebLink con gestos como pulsando, arrastrando, desplazando o deslizando el dedo por la pantalla de este producto.

NOTAS

- Los gestos compatibles pueden variar dependiendo de la aplicación compatible con WebLink.
- Para utilizar WebLink, primero debe instalar la aplicación WebLink Host en el iPhone o smartphone. Para obtener más información acerca de la aplicación WebLink Host, visite el siguiente sitio: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Asegúrese de leer Uso del contenido con conexión basado en apps (página 155) antes de realizar esta operación.
- No es posible reproducir archivos con protección de derechos de autor como DRM.

⚠ ADVERTENCIA

Determinados usos de un iPhone o smartphone podrían ser ilegales mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer la normativa y obedecer dichas restricciones. Si tiene algún tipo de duda en lo que respecta a una función determinada, utilícela únicamente con el vehículo estacionado. No deberá utilizar ninguna función cuyo uso no resulte seguro bajo las condiciones de conducción que esté experimentando.

Uso de WebLink


🔔 Importante

- Pioneer no se hace responsable del contenido o las funciones a las que se accede desde WebLink, que son responsabilidad de la aplicación y los proveedores de contenido.
- La disponibilidad de los contenidos y servicios ajenos a Pioneer, incluyendo aplicaciones y conectividad, puede cambiar o suspenderse sin previo aviso.
- Al usar WebLink con el producto Pioneer, el contenido y las funciones se verán limitados durante la conducción.
- WebLink le permite acceder a aplicaciones distintas de aquellas enumeradas, sujetas a restricciones durante la conducción.

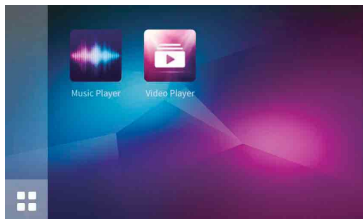
Procedimiento de inicio

Al conectar un iPhone o un smartphone a este producto, se deben configurar las opciones de acuerdo con el dispositivo conectado. Para obtener más información, consulte la Configuración para iPhone o smartphone (página 75).

SUGERENCIAS



- Toque el icono de la aplicación que desee después de iniciar la aplicación WebLink Host.
- Se ejecutará la aplicación que desee y aparecerá la pantalla de función de la aplicación.
- Toque  para volver a la pantalla de menú superior.

WebLink



Muestra el menú principal de la pantalla fuente WebLink.



Para usuarios de iPhone

- 1 Conecte su iPhone a este producto mediante USB.
Consulte el manual de instalación.
- 2 Toque .
- 3 Toque .
- 4 Toque [WebLink].
- 5 Toque el icono que desee en la pestaña.
Se inicia la aplicación WebLink.

Para usuarios de smartphone (Android)

NOTA

La capacidad de reproducción del vídeo depende del dispositivo Android conectado.

- 1 Desbloquee su smartphone y conéctelo a este producto mediante USB.
Consulte el manual de instalación.
- 2 Toque .
- 3 Toque .
- 4 Toque [WebLink].
- 5 Toque el icono que desee en la pestaña.
Se inicia la aplicación WebLink.

Utilización de la función de mezcla de audio

Puede emitir audio combinando la fuente de AV y una aplicación de iPhone o smartphone cuando se use WebLink.

NOTA

En función de la aplicación o la fuente de AV, es posible que esta función no esté disponible.

1 Inicie WebLink.

2 Toque VOL (+/-).

El menú de mezcla de audio aparecerá en la pantalla.

Android



iOS



①	Toque para silenciar. Vuelva a tocar para reactivar el audio.
②	Activa o desactiva la función de mezcla de sonido. <ul style="list-style-type: none">• Pestaña izquierda: la función de mezcla de audio está activada (mix on) y se muestra el volumen de la App.• Pestaña derecha: la función de mezcla de audio está desactivada (mix off). Estas opciones no se muestran en la pantalla de Función AV.
③	Ajusta el volumen de audio de la aplicación.

Apple CarPlay

En iPhone, puede utilizar aplicaciones pulsando, arrastrando, desplazando o deslizando el dedo por la pantalla de este producto.

Modelos de iPhone compatibles

Para obtener detalles sobre la compatibilidad de los modelos de iPhone, consulte el siguiente sitio web.

<https://www.apple.com/ios/carplay>

NOTA

Los gestos que pueden realizarse con el dedo variarán en función de la aplicación para un iPhone.

⚠ ADVERTENCIA

Determinados usos de un iPhone podrían ser ilegales mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer la normativa y obedecer dichas restricciones. Si tiene algún tipo de duda en lo que respecta a una función determinada, utilícela únicamente con el vehículo estacionado. No deberá utilizar ninguna función cuyo uso no resulte seguro bajo las condiciones de conducción que esté experimentando.

Uso de Apple CarPlay

🔔 Importante

Es posible que Apple CarPlay no esté disponible en su país o región.

Para los detalles acerca de Apple CarPlay, visite el siguiente sitio:



<https://www.apple.com/ios/carplay>

- El contenido y funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la App.
- En Apple CarPlay se restringe el uso durante la conducción. Además, son los proveedores de la App quienes determinan la disponibilidad de las funciones y su contenido.
- Apple CarPlay le permite acceder a aplicaciones distintas de aquellas sujetas a restricciones durante la conducción.
- PIONEER NO SE HACE RESPONSABLE Y RECHAZA CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE SURJA DE APLICACIONES Y CONTENIDO DE TERCEROS (AJENO A PIONEER), INCLUYENDO, ENTRE OTROS, CUALQUIER INEXACTITUD O INFORMACIÓN INCOMPLETA.

Configuración de la posición de conducción

Para lograr una usabilidad óptima de Apple CarPlay, ajuste la configuración de la posición de conducción en función del vehículo. La configuración se aplicará la próxima vez que se conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a este producto.

1 Toque .

2 Toque  y, a continuación, .


Aparecerá la pantalla de ajustes del sistema.

- 3** Toque [Configuración de smartphone].
- 4** Toque [Posición del conductor].
 - [Izquierda]
Selección para vehículos de conducción a la izquierda.
 - [Derecha]
Selección para vehículos de conducción a la derecha.

Procedimiento de inicio



Al conectar un iPhone a este producto, se deben configurar las opciones de acuerdo con el dispositivo conectado. Para obtener más información, consulte la Configuración para iPhone o smartphone (página 75).

Conexión cableada

- 1** Toque .
- 2** Conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a este producto mediante USB.
Aparecerá la pantalla de la aplicación.

Conexión inalámbrica

Antes de usar Apple CarPlay de forma inalámbrica, realice lo siguiente:

- Conecte la antena GPS a este producto.
 - Conecte el dispositivo a este producto a través de Bluetooth (página 61).
 - Active Apple CarPlay en el menú de ajustes de su iPhone.
- 1** Conecte un dispositivo compatible con Apple CarPlay a este producto mediante Wi-Fi (página 70).
 - 2** Toque .
 - 3** Toque .
- Aparece la pantalla de búsqueda del dispositivo.

NOTA


La unidad no puede detectar el dispositivo a menos que aparezca el menú de configuración de Bluetooth o Apple CarPlay en la pantalla iPhone.

- 4** Toque el dispositivo deseado en la pantalla.
La unidad configura la conexión e inicia la aplicación.

SUGERENCIA

También puede iniciar Apple CarPlay con el dispositivo deseado abriendo el menú de configuración de Bluetooth o Apple CarPlay al mostrar la pantalla de búsqueda de dispositivo o lista de dispositivos.

SUGERENCIAS

- Una vez establecida la conexión USB con el otro dispositivo, aparecerá un mensaje que indica que el nuevo dispositivo está disponible. Si quiere pasar del dispositivo actual a uno nuevo para usarlo en la aplicación, toque [Conexión] y después toque [Listo].
- Puede utilizar la función Siri tocando el botón  una vez activado Apple CarPlay.

NOTAS

- Para obtener más información sobre la conexión USB, consulte el Manual de instalación.
- Si se ha conectado un dispositivo compatible con Apple CarPlay y aparece otra pantalla, toque [Apple CarPlay] en el menú superior para que aparezca la pantalla de menú Aplicación.
- La conexión Bluetooth con el dispositivo compatible con Apple CarPlay finalizará automáticamente si se activa Apple CarPlay. Mientras Apple CarPlay esté activado, solo se podrán realizar conexiones de audio por Bluetooth en otros dispositivos distintos del conectado mediante Apple CarPlay.
- No se puede usar la opción de telefonía por manos libres mediante la tecnología inalámbrica Bluetooth si Apple CarPlay está activado. Si Apple CarPlay está activado durante una llamada a un teléfono móvil distinto del dispositivo compatible con Apple CarPlay, la conexión Bluetooth finalizará tras terminar la llamada.
- La guía de ruta con el sistema de navegación interno se detendrá automáticamente si se inicia la función de guía de ruta en Apple CarPlay.

Ajuste del volumen

Puede ajustar el volumen de la guía independientemente del volumen del sonido principal al usar Apple CarPlay.

- 1 Con Apple CarPlay activado, toque VOL (+/-).**
El menú de volumen aparecerá en la pantalla.



①	Toque para silenciar. Vuelva a tocar para reactivar el audio.
②	Toque [+] / [-] para ajustar el volumen de la guía. • Mientras se emiten las indicaciones de voz, el volumen de las indicaciones puede ajustarse tocando VOL (+/-) en la unidad.
③	Muestra el volumen del sonido principal. Para ajustar el volumen del sonido principal, toque VOL (+/-) en la unidad.

NOTA

El menú de volumen se mostrará durante cuatro segundos. Si el menú desaparece, vuelva a tocar **VOL (+/-)**. El menú aparecerá de nuevo.

Android Auto™

En Android, puede utilizar aplicaciones pulsando, arrastrando, desplazando o deslizando el dedo por la pantalla de este producto.

Dispositivos Android compatibles

Para obtener detalles sobre la compatibilidad de los modelos de Android, consulte el siguiente sitio web.

<https://support.google.com/androidauto>

Para conexiones inalámbricas

Para usar de forma inalámbrica Android Auto en la pantalla de su vehículo, necesita un smartphone Android compatible con un plan de datos activo. Puede consultar la lista de smartphones compatibles en g.co/androidauto/requirements.

NOTA

Los gestos que pueden realizarse con el dedo variarán en función de la aplicación para un smartphone.

ADVERTENCIA

Determinados usos del smartphone podrían ser ilegales mientras conduce en su jurisdicción, por lo que debe conocer la normativa y obedecer dichas restricciones. Si tiene algún tipo de duda en lo que respecta a una función determinada, utilícela únicamente con el vehículo estacionado. No deberá utilizar ninguna función cuyo uso no resulte seguro bajo las condiciones de conducción que esté experimentando.

Uso de Android Auto

Importante

Es posible que Android Auto no esté disponible en su país o región.




Para obtener más información acerca de Android Auto, consulte el sitio web de ayuda de Google:

<https://support.google.com/androidauto>

- El contenido y funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la App.
- En Android Auto se restringe el uso durante la conducción. Además, son los proveedores de la App quienes determinan la disponibilidad de las funciones y su contenido.
- Android Auto le permite acceder a aplicaciones distintas de aquellas sujetas a restricciones durante la conducción.
- PIONEER NO SE HACE RESPONSABLE Y RECHAZA CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE SURJA DE APLICACIONES Y CONTENIDO DE TERCEROS (AJENO A PIONEER), INCLUYENDO, ENTRE OTROS, CUALQUIER INEXACTITUD O INFORMACIÓN INCOMPLETA.

Configuración de la posición de conducción


Para lograr una usabilidad óptima de Android Auto, ajuste la configuración de la posición de conducción en función del vehículo. La configuración se aplicará la próxima vez que se conecte un dispositivo compatible con Android Auto a este producto.

- 1 Toque .
- 2 Toque  y, a continuación, .
Aparecerá la pantalla de ajustes del sistema.
- 3 Toque [Configuración de smartphone].
- 4 Toque [Posición del conductor].
[Izquierda]
Selección para vehículos de conducción a la izquierda.
[Derecha]
Selección para vehículos de conducción a la derecha.

Procedimiento de inicio

Al conectar un smartphone a este producto, se deben configurar las opciones de acuerdo con el dispositivo conectado. Para obtener más información, consulte la Configuración para iPhone o smartphone (página 75).


Conexión cableada

- 1 Toque .
- 2 Conecte un dispositivo compatible con Android Auto™ a este producto mediante USB.
Aparecerá la pantalla de la aplicación.
Se establecerá automáticamente una conexión Bluetooth con el dispositivo compatible con Android Auto y finalizará cualquier conexión Bluetooth con cualquier otro dispositivo.

Conexión inalámbrica

Antes de usar Android Auto de forma inalámbrica, conecte el dispositivo al producto mediante Bluetooth (página 61).

- 1 Conecte un dispositivo compatible con Android Auto a este producto mediante Wi-Fi (página 70).

2 Toque .

3 Toque .

Aparece la pantalla de búsqueda del dispositivo.


NOTA

La unidad no puede detectar el dispositivo a menos que aparezca el menú de configuración de Bluetooth en la pantalla del smartphone.

4 Toque el dispositivo deseado en la pantalla.

La unidad configura la conexión e inicia la aplicación.

SUGERENCIAS

- Una vez establecida la conexión con el otro dispositivo, aparecerá un mensaje que indica que el nuevo dispositivo está disponible. Si quiere pasar del dispositivo actual a uno nuevo para usarlo en la aplicación, toque [Comenzar].
- Si se ha seleccionado [On] en el ajuste [Notificar si hay nuevo dispositivo Android Auto] (página 113), aparece un mensaje que indica que Android Auto está disponible si inicia WebLink con el dispositivo Android. Puede iniciar la conexión Android Auto tocando [Comenzar] en el mensaje.
- Puede utilizar la función de reconocimiento de voz tocando el botón  una vez activado Android Auto.

NOTAS

- Para obtener más información sobre la conexión USB, consulte el Manual de instalación.
- Si ya hay veinte dispositivos conectados, aparecerá un mensaje confirmando la eliminación del dispositivo registrado. Si desea eliminar el dispositivo, toque [Aceptar]. Si desea eliminar otro dispositivo, toque [Ir a lista de dispositivos] y elimine los dispositivos manualmente en la lista de dispositivos.
- Si Android Auto está activado durante una llamada a un teléfono móvil distinto del dispositivo compatible con Android Auto, la conexión Bluetooth cambiará al dispositivo compatible con Android Auto tras la llamada.

Ajuste del volumen

Puede ajustar el volumen de la guía independientemente del volumen del sonido principal al usar Android Auto.

1 Con Android Auto activado, toque VOL (+/-).

El menú de volumen aparecerá en la pantalla.



①

Toque para silenciar. Vuelva a tocar para reactivar el audio.

②	<p>Toque [+] / [-] para ajustar el volumen de la guía.</p> <ul style="list-style-type: none"> Mientras se emiten las indicaciones de voz o se usa la función de reconocimiento de voz, el volumen de las indicaciones puede ajustarse tocando VOL (+/-) en la unidad.
③	<p>Muestra el volumen del sonido principal. Para ajustar el volumen del sonido principal, toque VOL (+/-) en la unidad.</p>

NOTA




El menú de volumen se mostrará durante cuatro segundos. Si el menú desaparece, vuelva a tocar **VOL (+/-)**. El menú aparecerá de nuevo.

Ajuste de la función de inicio automático

Si esta función está activada, Android Auto se iniciará automáticamente al conectar un dispositivo compatible Android Auto a este producto.

NOTA

Android Auto se iniciará automáticamente solo si hay conectado correctamente un dispositivo compatible Android Auto a este producto.

- 1 Toque .
- 2 Toque , y, a continuación, .
- 3 Toque [Configuración de smartphone].
- 4 Toque [Android Auto Automático] para seleccionar [On] o [Off].

AUX

Puede visualizar la salida de la imagen de vídeo a través del dispositivo conectado a la entrada de vídeo.






PRECAUCIÓN

Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

NOTAS

- Se necesita un cable AV minijack (se vende por separado) para la conexión. Para los detalles, consulte el manual de instalación.
- Puede establecer el tamaño de pantalla de las imágenes de vídeo (página 133).

Procedimiento de inicio

- 1 Toque .
- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque [Config.entrada/salida].
- 4 Compruebe que [Entrada Auxiliar] se haya encendido.
- 5 Toque  y, a continuación, toque .
- 6 Toque [AUX].
Aparecerá la pantalla AUX.

Pantalla AUX



①

Ocultas las teclas del panel táctil.

Para volver a mostrar las teclas, Toque cualquier lugar de la pantalla.

SUGERENCIA

Puede establecer el tamaño de pantalla de las imágenes de vídeo (página 133).



Cambia entre la entrada de vídeo y la de audio.






Entrada AV

Puede visualizar la salida de la imagen de vídeo a través del dispositivo o la cámara conectado a la entrada de vídeo. Para los detalles, consulte el manual de instalación.

PRECAUCIÓN

Por cuestiones de seguridad, no se pueden ver imágenes de vídeo mientras el vehículo esté en movimiento. Para ver imágenes de vídeo, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

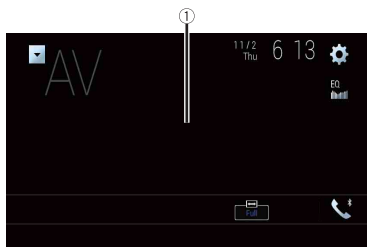
Procedimiento de inicio

- 1 Toque .
- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque [Config.entrada/salida].
- 4 Toque [Entrada A/V].
- 5 Toque [Fuente] para la fuente AV o [Cámara] para la cámara.
- 6 Toque  y, a continuación, toque .
- 7 Toque [AV] para la fuente AV o [Camera View] para la cámara.
La imagen se visualiza en la pantalla.

NOTA

Si está seleccionado [Fuente], [Entrada 2ª cámara] se establece automáticamente en [Off] (página 115).

Pantalla de fuente AV



①

Ocultas las teclas del panel táctil.

Para volver a mostrar las teclas, toque cualquier lugar de la pantalla.

Replicación inalámbrica

(Esta función solo está disponible para dispositivos Android.)






Replicación inalámbrica es una visualización inalámbrica diseñada para replicar el dispositivo móvil en la pantalla del producto mediante una conexión Wi-Fi.

Procedimiento de inicio

Las operaciones y procedimientos de Replicación inalámbrica pueden variar en función del dispositivo conectado. Consulte el manual de instrucciones de su dispositivo móvil.

PRECAUCIÓN

Por motivos de seguridad, esta función solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

- 1 Toque .
- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque [Configuración de Wi-Fi].
- 4 Compruebe que [Wi-Fi] se haya encendido.
- 5 Toque  y, a continuación, toque .
- 6 Toque [Mirroring].

Se configura una conexión y aparece el mensaje de instrucción en la pantalla.

NOTAS

- Cuando se activa Apple CarPlay o Android Auto mediante conexión inalámbrica, aparece la pantalla de confirmación del cambio de conexión. Pulse [Listo] para seguir con la Replicación inalámbrica.
- Cuando la conexión Wi-Fi se establece en [DESACTIVAR], aparece la pantalla de confirmación de conexión. Toque [Iniciar] para establecer la conexión.

- 7 Realización de una Replicación inalámbrica en el dispositivo móvil.
- 8 Toque [Sí].
Aparece la pantalla Replicación inalámbrica.

Operaciones básicas

Pantalla Replicación inalámbrica (ejemplo)



①

Muestra la pantalla completa.

[Desconectar]

Desconecta la Replicación inalámbrica.








NOTAS

- La pantalla que se muestra en el ejemplo puede variar de la del dispositivo móvil conectado.
- Si el dispositivo Android no está preparado para Miracast UIBC, no podrá realizar la operación táctil.

Configuración

Puede configurar distintos ajustes del menú principal.

Visualización de la pantalla de configuración

- 1 Toque .
- 2 Toque .
- 3 Toque cualquiera de las categorías siguientes y, a continuación, seleccione las opciones.
 -  Configuración del sistema (página 112)
 -  Configuración del tema (página 123)
 -  Configuración de audio (página 125)
 -  Configuración de vídeo (página 130)
 -  Ajustes de Bluetooth (página 61)

Configuración del sistema

Los elementos del menú varían en función de la fuente.

[Config. relacion. naveg.]

Elemento de menú	Descripción
[Ventana inform. naveg.] [On] [On]	Puede configurar si se muestra la información de guía de la navegación en la pantalla de Función AV.
[Modo guía aplic./AV] [On] [Off]	Puede establecer si desea cambiar de forma automática a la pantalla de navegación desde la pantalla AV o la pantalla de aplicación cuando su vehículo se acerque a un punto de guía, como por ejemplo una intersección.

[Ajustes fuente AV]

Elemento de menú	Descripción
[Configuración de la radio]	(página 82)
[Configuración DAB]	(página 79)

Elemento de menú	Descripción
[Bluetooth Audio] [On] [Off]	Ajusta la activación de la fuente de audio Bluetooth.

[Configuración de smartphone]

Elemento de menú	Descripción
[Config. smartphone]	Configuración del dispositivo móvil conectado (página 75).
[Posición del conductor] [Derecha] [Izquierda]	Configuración de la posición de conducción. <ul style="list-style-type: none"> • Apple CarPlay (página 98) • Android Auto™ (página 102)
[Android Auto Automático] [On] [Off]	Seleccione [On] para iniciar automáticamente Android Auto cuando un dispositivo Android se conecta a la unidad.
[Notificar si hay nuevo dispositivo Android Auto]	Seleccione [On] para mostrar el mensaje que anuncia que Android Auto está disponible al iniciar WebLink con el dispositivo Android. Toque [Comenzar] en el mensaje y después se inicia la conexión Android Auto. Seleccione [Off] si no quiere que aparezca el mensaje.

[Mezcla autom. (iPhone/iPod)]

Elemento de menú	Descripción
[Mezcla autom. (iPhone/iPod)] [On] <input type="checkbox"/> [Off]	Seleccione si desea realizar la mezcla de salida de sonido desde WebLink y del sonido de la fuente AV.

[Config. entrada/salida]

Elemento de menú	Descripción
[Entrada A/V] [Fuente] [Cámara] [Off]	Seleccione la fuente de entrada AV (página 108).
[Entrada Auxiliar] [On] [Off]	Defina [On] para la fuente AUX (página 106).

[Config. cámaras]

Se necesita una cámara de retrovisor que se vende por separado (p. ej. ND-BC8) para utilizar la función de la cámara de retrovisor. (Para los detalles, consulte con su distribuidor.)

► Cámara de retrovisor

Este producto incorpora una función que cambia automáticamente a la imagen de pantalla completa de la cámara de retrovisor instalada en su vehículo al colocar la palanca de cambios en posición de marcha atrás (R).

El modo Vista de cámara también le permite comprobar lo que tiene detrás mientras conduce.

► Cámara para modo Vista de cámara

Vista de cámara puede aparecer en todo momento. Tenga en cuenta que, con este ajuste, la imagen de la cámara no se redimensiona, y que una parte de lo que ve la cámara no puede visualizarse.


Para mostrar la imagen de la cámara, toque [Camera View] en la pantalla de selección de fuente AV (página 73).



NOTAS

- Para establecer la cámara de retrovisor como la cámara para el modo Vista de cámara, establezca [Entrada cámara trasera] en [On] (página 115).
- Cuando utilice la segunda cámara, ajuste [Entrada A/V] en [Cámara] (página 108).
- Cuando la vista de cámara de la cámara de retrovisor y la segunda cámara esté disponible, aparecerá la tecla para cambiar la visualización. Toque esta tecla para cambiar la visualización entre la imagen de retrovisor y la imagen de la segunda cámara.

PRECAUCIÓN

Pioneer recomienda el uso de una cámara capaz de emitir imágenes invertidas especulares; en caso contrario, la imagen puede mostrarse al revés.

- 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 cambia a la imagen de cámara de retrovisor a pantalla completa durante la conducción normal, cambie al ajuste opuesto la opción [Ajustes para cámara trasera].
- Si toca  mientras se muestra la imagen de la cámara, se apagará temporalmente la imagen visualizada.
- Cuando la vista de cámara de la cámara de retrovisor y la segunda cámara esté disponible, aparecerá la tecla para cambiar la visualización. Pulse esta tecla para cambiar la visualización entre la imagen de retrovisor y la imagen de la segunda cámara.

Elemento de menú	Descripción
[Vista de cámara] [On] [Off]	<p>Establezca la opción en [On] para que la cámara de retrovisor sea visible constantemente. (El mismo modo se activa cuando se pulsa  en la pantalla de cámara del retrovisor. El valor de la configuración está sincronizado.)</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para establecer la cámara de retrovisor como la cámara para el modo Vista de cámara, establezca [Entrada cámara trasera] en [On] (página 115). • Cuando use la segunda cámara, establezca [Entrada A/V] en [Cámara] o [Entrada 2ª cámara] en [On] (ambos ajustes están sincronizados) (página 115). <p>SUGERENCIA</p> <p>También puede activar esta función pulsando [Vista de cámara] en la pantalla de selección de fuente AV o en la lista de fuentes.</p>
[Entrada cámara trasera] [Off] [On]	<p>Configuración de la activación de la segunda cámara (cámara frontal, etc.). Ajuste la activación de la cámara de retrovisor.</p>
[Entrada 2ª cámara] [Off] [On]	<p>Configuración de la activación de la segunda cámara (cámara frontal, etc.). Esta función está sincronizada con el ajuste [Entrada A/V].</p>
[Ajustes para cámara trasera]	<p>Ajuste la polaridad de la cámara de retrovisor.</p>
[Batería]	<p>La polaridad del cable conectado es positiva.</p>
[Tierra]	<p>La polaridad del cable conectado es negativa.</p>
	<p>NOTA</p> <p>Si el ajuste de la polaridad de la cámara no es correcto, o si el ajuste de la cámara es erróneo, mantenga pulsado  para activar la pantalla de la cámara de retrovisor y, a continuación, cambie el ajuste de polaridad a [Batería].</p>
[Guía ayuda estacionam.] [On] [Off]	<p>Puede establecer si desea visualizar las directrices de ayuda al estacionamiento en las imágenes de la cámara de retrovisor al activar la marcha atrás del vehículo.</p>

Elemento de menú	Descripción
[Aj. guía ayuda estac.]*	<p>Ajuste las líneas de guía arrastrando o tocando ▲/▼/◀/▶/▶▶/◀◀◀ en la pantalla. Toque [Pred.] para cambiar los ajustes.</p> <p>⚠ PRECAUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando realice los ajustes de las indicaciones, asegúrese de aparcarse el vehículo en un lugar seguro y de accionar el freno de mano. • Antes de salir del vehículo para colocar las marcas, asegúrese de apagar el interruptor de encendido (ACC OFF). • El alcance proyectado por la cámara de retrovisor es limitado. Además, las indicaciones de la distancia y el ancho del vehículo mostradas en la imagen de la cámara de retrovisor pueden diferir de la distancia y el ancho reales del vehículo. (Las directrices son líneas rectas). • La calidad de la imagen puede deteriorarse en función del entorno de uso, como por ejemplo, por la noche o en lugares oscuros. <p>NOTA</p> <p>Coloque marcas con cinta de embalaje o algo similar tal y como se muestra antes de configurar las líneas de guía, de modo que dichas líneas se superpongan a las marcas.</p>

* Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

[Configuración de Wi-Fi]

Elemento de menú	Descripción
[Configuración de Wi-Fi]	(página 70)

[Modo Seguro]

Elemento de menú	Descripción
[Modo Seguro] [On] [Off]	Ajuste el modo seguro que regula el uso de algunas funciones solo cuando pueda detener el vehículo en un lugar seguro y accionar el freno de estacionamiento.

[Demo]

Elemento de menú	Descripción
[Demo] [On] [Off]	Ajuste el modo de demostración.

[Idioma de Sistema]

Elemento de menú	Descripción
[Idioma de Sistema]	<p>Seleccione el idioma del sistema.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si el ajuste de idioma incorporado y el idioma seleccionado no son el mismo, es posible que la información de texto no se muestre correctamente. • Es posible que algunos caracteres no se muestren correctamente.

[Inversión climatizador]

Elemento de menú	Descripción
[Inversión climatizador] [On] [Off]	Cuando se conecta el adaptador de bus del vehículo opcional, la pantalla izquierda/derecha de la pantalla de estado del control climático puede invertirse si la pantalla no coincide con el vehículo.

[Restaurar configuración]

Toque [Restaurar] para restaurar los ajustes a la configuración predeterminada.

 PRECAUCIÓN

No apague el motor mientras se estén restaurando los ajustes.

NOTA

Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

Elemento de menú	Descripción
[Todos los parámetros]	Casi todos los ajustes o contenido registrado vuelven a su estado predeterminado.
[Configuración de audio]	Restablece el ajuste Audio predeterminado.
	NOTA Este ajuste está disponible cuando la fuente están desactivadas.
[Configuración de temas]	Restablece el ajuste Tema predeterminado.
[Configuración Bluetooth]	Restablece el ajuste Bluetooth predeterminado.

[Tono de pitido]

Elemento de menú	Descripción
[Tono de pitido] [On] [Off]	Seleccione [Off] para desactivar el pitido cuando se toca el botón o se toca la pantalla.

[Configuración luminosidad]**NOTA**

Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

Elemento de menú	Descripción
[Activador luminosidad]	Ajusta el activador del brillo.
[Automático]	Activa y desactiva la atenuación automáticamente dependiendo de si los faros del vehículo están encendidos o apagados.
[Manual]	Activa o desactiva la atenuación manualmente.
[Hora]	Activa o desactiva la atenuación a la hora ajustada.
[Día/noche]	Ajusta la duración de la atenuación de día o de noche. Puede utilizar esta función si [Activador luminosidad] se establece en [Manual].
[Día]	Desactiva la función de atenuación.
[Noche]	Activa la función de atenuación.

Elemento de menú	Descripción
[Duración reg. Luminosidad]	<p>Ajuste la hora de activación o desactivación de la atenuación arrastrando los cursores o tocando ◀ o ▶. Puede utilizar esta función si [Activador luminosidad] se establece en [Hora].</p> <p>SUGERENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cada vez que toque ◀ o ▶ el cursor avanzará o retrocederá en tramos de 15 minutos. • Cuando los cursores se colocan en el mismo punto, el tiempo de atenuación disponible será de 0 horas. • Si el cursor del ajuste de tiempo de apagado se coloca en el extremo izquierdo y el cursor del ajuste de tiempo de encendido se coloca en el extremo derecho, el tiempo de atenuación disponible será de 0. • Si el cursor del ajuste de tiempo de encendido se coloca en el extremo izquierdo y el cursor del ajuste de tiempo de apagado se coloca en el extremo derecho, el tiempo de atenuación disponible será de 24 horas. <p>NOTA</p> <p>La visualización del tiempo de la barra de ajuste de duración de la atenuación depende del ajuste de visualización del reloj (página 133).</p>

[Ajuste de Imagen]

Puede ajustar la imagen para cada fuente y para la cámara de retrovisor.

PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, no es posible utilizar algunas de estas funciones mientras el vehículo está en movimiento. Para activar estas funciones, deberá detenerse en un lugar seguro y accionar el freno de mano.

Para ajustar el siguiente menú, toque ◀, ▶, ▲, ▼ para configurarlo.

Elemento de menú	Descripción
[Brillo] [-24] a [+24]	Ajusta la intensidad del color negro.
[Contraste] [-24] a [+24]	Ajusta el contraste.
[Color]* [-24] a [+24]	Ajusta la saturación del color.
[Matiz]* [-24] a [+24]	Ajusta el tono de color (qué color se destaca, rojo o verde).

Elemento de menú	Descripción
[Nivel luminosidad] [+1] a [+48]	Ajusta el brillo de la pantalla.
[Temperatura] [-3] a [+3]	Ajusta la temperatura del color, lo que tiene como resultado un mejor balance de blancos.

* Con algunas imágenes, no es posible ajustar [Matiz] y [Color].

NOTAS

- Si pulsa [Vista Trasera] o [2ª cámara], el modo cambiará al modo de cámara seleccionado. Si pulsa [Fuente], [NAV] o [Aplicac.], podrá volver al modo seleccionado.
- Los ajustes de [Brillo], [Contraste] y [Nivel luminosidad] se almacenan de forma independiente cuando los faros del vehículo están apagados (durante el día) y encendidos (durante la noche).
- [Brillo] y [Contraste] cambian automáticamente en función del ajuste de [Configuración luminosidad].
- En [Nivel luminosidad] es posible modificar el ajuste o la hora a la que se activará o desactivará la función (página 118).
- El ajuste de imagen podría no estar disponible con algunas cámaras de retrovisor.
- El contenido del ajuste puede memorizarse de forma independiente.

[Información del sistema]

Elemento de menú	Descripción
[Información de Firmware]	Muestra la versión del firmware.
	SUGERENCIA Puede comprobar la licencia de código abierto de las funciones equipadas en el producto pulsando [Licencia] en este menú.

Elemento de menú	Descripción
[Actualizar Firmware]	<p>⚠ PRECAUCIÓN</p> <ul style="list-style-type: none">• El dispositivo de almacenamiento USB para la actualización solo debe contener el archivo de actualización correcto.• Nunca apague este producto y nunca desconecte el dispositivo de almacenamiento USB mientras el firmware se está actualizando.• Solo puede actualizar la versión de firmware cuando el vehículo esté detenido y se haya aplicado el freno de mano.• No puede actualizar la versión de firmware antigua tras actualizar la versión más reciente. <ol style="list-style-type: none">1 Descargue los archivos de actualización de firmware en su equipo.2 Conecte un dispositivo de almacenamiento USB vacío (formateado) al ordenador y, a continuación, localice el archivo de actualización correcto y cópielo en el dispositivo de almacenamiento USB.3 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a este producto (página 85).4 Desactive la fuente (página 73).5 Visualice la pantalla de configuración [Sistema] (página 112).6 Toque [Información del sistema].7 Toque [Actualizar Firmware].8 Toque [Continuar]. <p>Siga las instrucciones en pantalla para finalizar la actualización del firmware.</p> <p>NOTA</p> <p>Si aparece un mensaje de error en la pantalla, toque la pantalla y vuelva a seguir los pasos anteriores.</p>

Elemento de menú	Descripción
[Estado de calibración 3D]	<p>Compruebe el estado de aprendizaje del sensor, como el grado de aprendizaje. También puede comprobar los valores del sensor actual y el número total de impulsos de velocidad.</p> <p>Para eliminar los resultados de aprendizaje almacenados en el sensor, siga las instrucciones que aparecen más abajo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Toque [Distancia] o [Impul. veloc.] y, a continuación, toque [Si]. 2 Toque [Aprendizaje] y, a continuación, toque [Restab. Todo]. <p>SUGERENCIA</p> <p>Toque [Restab. Todo] para restablecer el sensor tras cambiar la posición o el ángulo de instalación.</p> <p>NOTA</p> <p>Si toca [Restab. distancia], se borrarán todos los resultados de aprendizaje almacenados en [Distancia].</p>
[Estado de conexión]	<p>Compruebe que los cables entre este producto y el vehículo están conectados correctamente.</p>
[Antena GPS]	<p>Muestra el estado de conexión de la antena GPS ([Listo] o [Incorrecto]) y la sensibilidad de recepción.</p> <p>NOTA</p> <p>Si la recepción es mala, cambie la posición de instalación de la antena GPS.</p>
[Estado posicionamiento]	<p>Muestra el estado del posicionamiento (posicionamiento 3D, posicionamiento 2D o sin posicionamiento), el número de satélites que se utilizan para el posicionamiento (naranja) y el número de satélites cuya señal se ha recibido (amarillo). Si se reciben señales de más de tres satélites, se puede medir la ubicación actual (página 142).</p>
[Instalación]	<p>Indica si el punto de instalación de este producto es correcto o no. Si está instalado correctamente, aparece [Listo]. Si este producto está instalado en un ángulo que supera el límite del ángulo de instalación, aparece [Incorr.(áng. inst.)]. Si la instalación de este producto cambia continuamente y no está fijada firmemente en su lugar, aparece [Incorr.(vibrac.)].</p>
[Impul. veloc.]	<p>Muestra el valor del pulso de velocidad detectado por el producto.</p>
[Iluminación]	<p>Muestra el estado de los faros principales o pequeños del vehículo.</p>




Elemento de menú	Descripción
[Marcha atrás]	Cuando la palanca de cambio se coloca en "R" (marcha atrás), la señal cambia a [Alto] o [Bajo]. La señal mostrada varía en función del vehículo.
[Bus vehículo]	Muestra el estado del adaptador Bus vehículo opcional.










Configuración del tema

PRECAUCIÓN

No apague el motor mientras importa una imagen del dispositivo de almacenamiento externo.

Los elementos del menú varían en función de la fuente.

Elemento de menú	Descripción
[Fondo] [Home] [AV]	<p>Seleccione el fondo en los elementos preestablecidos en este producto o imágenes originales mediante un dispositivo de almacenamiento USB.</p> <p>SUGERENCIA</p> <p>El fondo puede establecerse a partir de la selección desde la pantalla de menú superior y la pantalla de Función AV.</p>
Visualización preestablecida	<p>Selecciona la visualización de fondo preestablecida que desee.</p>
 (personalizado)*	<p>Muestra la imagen de fondo importada desde el dispositivo de almacenamiento externo.</p> <p>Para establecer una imagen desde un dispositivo externo, toque  y seleccione la imagen deseada tocando el dispositivo de almacenamiento externo tras conectarlo al dispositivo.</p> <p>NOTA</p> <p>La imagen de fondo de la pantalla debe usarse en los siguientes formatos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Archivos de imágenes JPEG (.jpg o .jpeg) • El tamaño de datos permitido es de 10 MB o menos • El tamaño de datos permitido es de 4 000 x 4 000 píxeles o menos
 (desactivado)	Oculto la visualización de fondo.
[Iluminación]	Selecciona un color de iluminación en la lista de colores o cree un color definido.
Teclas de color	Selecciona el color preestablecido que desee.

Elemento de menú	Descripción
 (personalizado)	<p>Muestra la pantalla para personalizar el color de iluminación.</p> <p>Para personalizar el color definido, toque  y después toque  o  para ajustar el brillo y el nivel de rojo, verde y azul para crear su color favorito.</p> <p>Para guardar el color personalizado en la memoria, mantenga pulsado [Memo] y aparecerá disponible en la siguiente configuración de iluminación tocando .</p> <p>SUGERENCIA</p> <p>También puede ajustar el tono de color pulsando o arrastrando la barra de color.</p>
 (arco iris)	Cambia entre los colores predeterminados, siguiendo una secuencia gradual.
[Tema]	<p>Seleccione el color del tema.</p> <p>SUGERENCIA</p> <p>Puede obtener una vista previa de la pantalla de Menú superior o la pantalla de Función AV tocando [Home] o [AV] respectivamente.</p>
[Reloj]	Selecciona el estilo del reloj a partir de la imagen preestablecida.
Imágenes preestablecidas	Seleccione el estilo que desee para el reloj.
 (desactivado)	Oculto la visualización del reloj.
[Pantalla de bienvenida]	Seleccione la pantalla de inicio a partir de la imagen preestablecida en este producto o mediante un dispositivo externo, como dispositivos de almacenamiento USB.
Imágenes preestablecidas	Selecciona la imagen de la pantalla de bienvenida preestablecida.
 (personalizado)*	<p>Muestra la imagen de pantalla de bienvenida importada desde el dispositivo de almacenamiento externo.</p> <p>Para establecer una imagen desde un dispositivo externo, toque  y seleccione la imagen deseada tocando el dispositivo de almacenamiento externo tras conectarlo al dispositivo.</p>

* El dispositivo de almacenamiento externo se inserta o enchufa con anterioridad para personalizar la imagen (página 85).

Replicación de la configuración

Puede exportar la configuración realizada en la pantalla [Tema] a un dispositivo de almacenamiento USB. Además, puede importarlas desde un dispositivo de almacenamiento externo.




PRECAUCIÓN

No apague el motor mientras se estén importando o exportando ajustes.

NOTAS

- Si se conectan varios dispositivos de almacenamiento externos con datos disponibles a este producto, el orden de prioridad de los objetivos de importación o exportación de la configuración es el siguiente:
 - ① dispositivo de almacenamiento USB (toma USB 1)
 - ② dispositivo de almacenamiento USB (toma USB 2)
- Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

► Exportación de la configuración del tema

- 1 Establezca el dispositivo de almacenamiento USB (página 85).
- 2 Toque .
- 3 Toque  y, a continuación, .
- 4 Toque [Exportar].
- 5 Toque el elemento que desea exportar.
[Iluminación]
[Tema]
[Pantalla de bienvenida]
[Selec. todo]
- 6 Toque [Exportar].

► Importación de la configuración del tema

- 1 Establezca el dispositivo de almacenamiento externo (página 85).
Aparece un mensaje confirmando la importación de los datos de configuración almacenados.
- 2 Toque [Importar].

Configuración de audio

Los elementos del menú varían en función de la fuente. Algunas de las opciones del menú dejan de estar disponibles si se silencia el volumen o se apaga la fuente.

Elemento de menú	Descripción
[EQ Gráfico] [Superbajo] [Potente] [Natural] [Vocal] [Plano] [Pers1] [Pers2]	<p>Seleccione o personalice la curva del ecualizador. Seleccione la curva que desee usar como base de la personalización y, a continuación, toque la frecuencia que desea ajustar.</p> <p>SUGERENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si toca [Pers1] o [Pers2], se recupera la curva del ecualizador almacenada actualmente en [Pers1] o [Pers2]. • Si se modifica la curva del ecualizador presintonizada en [Pers1] o [Pers2], cada curva almacenada se sobrescribirá. • Si pasa un dedo por las barras de varias bandas del ecualizador, los ajustes de curva del ecualizador se establecerán en el valor del punto tocado en cada barra. • Si se modifica otra curva del ecualizador presintonizada distinta de [Pers1] o [Pers2], la configuración de la curva se sobrescribirá en [Pers1].
[Fader/Balance]	<p>Toque ▲ o ▼ para ajustar el balance del altavoz delantero/trasero. Establezca [Frontal] y [Posterior] en [0] cuando utilice un sistema de dos altavoces.</p> <p>Toque ◀ o ▶ para ajustar el balance del altavoz izquierdo/derecho.</p> <p>SUGERENCIA</p> <p>También puede ajustar el valor arrastrando el punto de la tabla que se muestra.</p> <p>NOTA</p> <p>Solo se puede ajustar el balance cuando se selecciona [Modo red] como modo de altavoz.</p>
[Nivel de silenciar] [ATE] [Silenciar] [Off]	<p>Puede silenciar o atenuar el volumen de la fuente AV y el volumen de la aplicación del iPhone o smartphone cuando la navegación emita la guía de voz.</p> <p>El volumen es 20 dB inferior al volumen actual.</p> <p>El volumen pasa a ser 0.</p> <p>El volumen no cambia.</p>

Elemento de menú	Descripción
[Ajuste de Nivel de Fuente] [-4] a [+4]	<p>Ajuste el nivel de volumen de cada fuente para evitar cambios radicales de volumen al cambiar entre fuentes distintas del FM.</p> <p>Toque ▲ o ▼ para ajustar el volumen de la fuente tras comprar el nivel de volumen del sintonizador FM con el nivel de la fuente.</p> <p>SUGERENCIA</p> <p>Si toca directamente el área en el que se puede mover el cursor, el ajuste SLA (ajuste de nivel de fuente) cambiará al valor del punto que se haya tocado.</p> <p>NOTAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • La configuración se basa en el nivel del volumen del sintonizador de FM, que nunca cambia. • Esta función no está disponible cuando está seleccionado el sintonizador de FM como fuente AV.
[Subwoofer] [On] [Off]	<p>Seleccione si desea activar o desactivar la salida del subwoofer trasero desde este producto.</p> <p>NOTA</p> <p>Si se ha seleccionado [Off], el ajuste del subwoofer no aparecerá disponible en [Nivel de Altavoces], [Alinear Tiempo] y [Crossover].</p>
[Nivel de Altavoces] Posición de escucha*1*2 [Off] [Del. izq.] [Del.. der.] [Frontal] [Todas]	<p>Ajuste el nivel de salida del altavoz a la posición de escucha.</p> <p>1 Toque ◀ o ▶ para seleccionar la posición de escucha y, a continuación, seleccione el altavoz de salida.</p> <p>2 Toque ◀ o ▶ para ajustar el nivel de salida del altavoz.</p>
Modo estándar*3 [Del. izq.] [Del.. der.] [Tras. izq.] [Tras. der.] [Subwoofer]	
Modo red*3 [Alto Izquierdo] [Alto Derecho] [Medio Izquierdo] [Medio Derecho] [Subwoofer]	
Nivel de salida del altavoz [-24] a [10]	
[Crossover]	<p>Seleccione una unidad de altavoz (filtro) para ajustar la frecuencia de corte de FPA o LPF y la pendiente en cada unidad de altavoz (página 129).</p>
[Config. subwoofer]	<p>Seleccione la fase del subwoofer (página 129).</p>

Elemento de menú	Descripción
[Posición de escucha]*1 [Off] [Del. izq.] [Del.. der.] [Frontal] [Todas]	Seleccione una posición de escucha que desee convertir en el centro de los efectos de sonido.
[Alinear Tiempo] [On] [Off] Posición de escucha*1*2 [Off] [Del. izq.] [Del.. der.] [Frontal] [Todas] Modo estándar*3*4 [Del. izq.] [Del.. der.] [Tras. izq.] [Tras. der.] [Subwoofer] Modo red*3*4 [Alto Izquierdo] [Alto Derecho] [Medio Izquierdo] [Medio Derecho] [Subwoofer] Distancia [0] a [350]	Seleccione o personalice la configuración de alineamiento de tiempo para que refleje la distancia entre la posición de escucha y cada altavoz. Es preciso medir la distancia entre la cabeza de la persona que escucha y cada altavoz. 1 Toque ◀ o ▶ para seleccionar la posición de escucha y, a continuación, seleccione el alineamiento del altavoz. 2 Toque ◀ o ▶ para introducir la distancia entre el altavoz seleccionado y la posición de escucha. SUGERENCIA Si toca [AT act.], el alineamiento de tiempo se desactiva. NOTA Esta función está disponible solamente cuando el ajuste de la posición de escucha está establecido en [Del. izq.] o [Del.. der.].
[Guardar configuración]	Guarde la siguiente configuración de sonido actual tocando [Listo]: incl., fase de subwoofer, nivel de altavoces, EQ Gráfico, FPA/LPF, posición de escucha, crossover, alineamiento de tiempo. SUGERENCIA Cuando toca [Cancelar], el sistema regresa a la pantalla de configuración [Audio].
[Cargar configuración]	Carga la configuración de sonido. NOTA [Ajuste de sonido] está disponible solamente cuando ya ha guardado la configuración de sonido (página 128).
[ASL]	Defina uno de los cinco niveles para aumentar el nivel de volumen del audio en función de la velocidad de conducción.
[Realce de BAJOS] [0] a [6]	Ajusta el nivel de realce de bajos.

Elemento de menú	Descripción
[Salida de altavoz trasero] [Rear] [Sub Bajo]	Selecciona la salida de altavoz trasero. NOTAS <ul style="list-style-type: none"> Esta función está disponible cuando se selecciona [Modo estándar] como modo de altavoz. Si se ha seleccionado [Sub Bajo], el ajuste del altavoz trasero no aparecerá disponible en [Nivel de Altavoces], [Alinear Tiempo] y [Crossover].
[Sonoridad] [Off] [Baja] [Media] [Alto]	Compensa las deficiencias de los rangos de baja y alta frecuencia con un volumen bajo. NOTA Esta función no está disponible cuando se realiza o se recibe una llamada utilizando la función manos libres.
[Control nivel automat.]	Esta función corrige automáticamente la diferencia de nivel de audio entre los archivos de música o las fuentes.
[Off]	Desactiva el ajuste de control de nivel automático.
[Modo1]	Corrige un poco la diferencia de nivel de audio entre los archivos de música o las fuentes (para la señal de audio de rango dinámico estrecho).
[Modo2]	Corrige ampliamente la diferencia de nivel de audio entre los archivos de música o las fuentes (para la señal de audio de rango dinámico ancho).
[Recuperador de sonido] [Off] [Modo1] [Modo2]	Mejora automáticamente el audio comprimido y restaura automáticamente un sonido rico. SUGERENCIA [Modo2] tiene un mayor efecto que [Modo1].

- *1 [Todas] no está disponible cuando se selecciona [Modo red] como modo de altavoz.
- *2 Si cambia el ajuste de posición de escucha, los niveles de salida de todos los altavoces cambiarán con el ajuste.
- *3 Para utilizar esta función, la medición de la acústica del vehículo debe realizarse de antemano.
- *4 Esta función está disponible solamente cuando el ajuste [Posición de escucha] está establecido en [Del. izq.] o [Del. der.].

Ajuste del valor de frecuencia de corte

Puede ajustar el valor de frecuencia de corte de cada altavoz.

Es posible ajustar los siguientes altavoces:






[Modo estándar]: Frontal, Trasero, Subwoofer.


[Modo red]: Alto, Medio, Subwoofer.

NOTAS

- La configuración del subwoofer solo está disponible si [Subwoofer] está en [On].

- La configuración del altavoz trasero solo está disponible si [Salida de altavoz trasero] está en [Rear].

- 1 Toque .
- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque [Crossover] o [Config. subwoofer].
- 4 Toque  o  para cambiar el altavoz.
- 5 Arrastre la línea del gráfico para establecer la posición de corte.
- 6 Arrastre el punto inferior del gráfico para establecer la pendiente de corte. También es posible ajustar los siguientes elementos.

	Cambia la fase del subwoofer entre la posición normal y la posición inversa.
FPB/FPA	Cambia la configuración de LPF/FPA a [On] o [Off]. Cuando se desactive, el filtro de paso alto o el filtro de paso bajo de cada altavoz también se activará al tocar las líneas del gráfico.

Configuración de vídeo

Los elementos del menú varían en función de la fuente.

[Tiempo por Diapositiva]

Elemento de menú	Descripción
[Tiempo por Diapositiva] [5seg.] [10seg.] [15seg.] [Manual]	Seleccione el intervalo de diapositivas de archivos de imágenes de este producto.

[Configurar Señal de Video]

Elemento de menú	Descripción
[AV] [Automático] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Seleccione la configuración de la señal de vídeo adecuada al conectar este producto a un equipo AV.
[AUX] [Automático] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Seleccione la configuración de la señal de vídeo adecuada al conectar este producto a un equipo AUX.
[Cámara] [Automático] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Seleccione la configuración de la señal de vídeo adecuada al conectar este producto a una cámara de visión trasera.

[Formato de salida de video]

Elemento de menú	Descripción
[Formato de salida de video] [PAL] [NTSC]	Cambia el formato de salida del vídeo de la pantalla trasera entre PAL y NTSC.



Menú Favorito

El registro de sus elementos de menú favoritos en accesos directos le permite acceder rápidamente a la pantalla de menú registrada con tan solo pulsar la pantalla [Favoritos].

NOTA

Se pueden registrar hasta 12 elementos de menú en el menú favorito.




Creación de un acceso directo

- 1 Toque , y, a continuación, toque .
- 2 Pulse el icono de estrella del elemento de menú.
Se mostrará el icono de estrella para el menú seleccionado.




SUGERENCIA

Toque cancelar el registro, pulse de nuevo el icono de estrella en la columna de menús.

Selección de un acceso directo

- 1 Toque , y, a continuación, toque .
- 2 Toque .
- 3 Toque el elemento del menú.

Eliminación de un acceso directo

- 1 Toque , y, a continuación, toque .
- 2 Toque .
- 3 Mantenga pulsado la columna del menú favorito.
El elemento de menú seleccionado se quitará de la pantalla [Favoritos].

SUGERENCIA

También puede eliminar un acceso directo tocando prolongadamente la columna de menús registrada.

Otras funciones

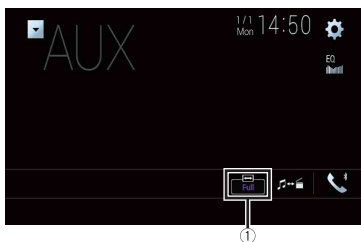
Ajuste de la hora y la fecha

- 1 Toque la hora actual en la pantalla.
- 2 Pulse uno de los elementos para configurarlo.
 - Puede cambiar el formato de visualización de hora a [12 horas] o [24 horas].
 - Puede cambiar el orden del formato de visualización de fecha: día-mes, mes-día.

Cambio del modo de pantalla panorámica

Puede establecer el modo de la pantalla AV y archivos de imágenes.

- 1 Toque la tecla del modo de visualización de la pantalla.



①

Tecla del modo de visualización de pantalla

- 2 Toque el modo que desee.

[Full]	Se aumenta una imagen de 4:3 solo en dirección horizontal, lo que permite ver una imagen sin omisiones.
[Zoom]	La imagen de 4:3 se amplía en la misma proporción horizontal y verticalmente.
[Normal]	La imagen de 4:3 se muestra normalmente, sin cambiar su proporción.

[Trimming]	Se muestra una imagen en toda la pantalla con la relación horizontal a vertical izquierda tal como es. Si la relación es diferente entre la pantalla y la imagen, la imagen se puede cortar parcialmente en cualquiera de las partes superior e inferior o los lados. NOTA [Trimming] es para archivos de imágenes solo.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SUGERENCIAS

- Es posible guardar diferentes ajustes para cada fuente de vídeo.
- Cuando se visualiza un vídeo en un modo de pantalla panorámica que no concuerda con su relación de aspecto original, puede tener un aspecto diferente.
- La imagen de vídeo aparecerá más granulada cuando se vea en el modo [Zoom].

NOTAS

- Los archivos de imágenes se pueden ajustar en [Normal] o [Trimming] en el modo de pantalla panorámica.
- Este ajuste solo está disponible cuando detiene su vehículo en un lugar seguro y acciona el freno de mano.

Selección del vídeo para la pantalla trasera

Puede optar por mostrar la misma imagen como pantalla delantera o mostrar la fuente seleccionada en la pantalla trasera.

NOTAS

- Los archivos de vídeo del dispositivo de almacenamiento externo no están disponibles como fuente de la pantalla trasera cuando [Apple CarPlay] se activa.
- Los archivos de vídeo del dispositivo de almacenamiento externo no están disponibles como fuente de la pantalla trasera cuando [Android Auto] se activa en [Config. smartphone].

1 Toque , y, a continuación, toque .

2 Toque [Rear].

3 Toque la fuente que desee mostrar en la pantalla trasera.

[Mirror]	El vídeo de la pantalla delantera de este producto se emite en la pantalla trasera. NOTA No se pueden emitir todos los vídeos o sonidos a la pantalla trasera.
[USB1]	El vídeo y el sonido del dispositivo de almacenamiento USB se emiten en la pantalla trasera. NOTAS <ul style="list-style-type: none"> • El puerto compatible con la pantalla trasera solo será el puerto USB 1. • Los únicos tipos de archivo compatibles son MPEG-4, H.264, WMV, MKV y FLV.

[AV]	El vídeo y/o el sonido de las fuentes de entrada AV se emiten en la pantalla trasera. NOTA La imagen de vídeo y el sonido se emiten únicamente si [Entrada A/V] está establecido en [Fuente] (página 108).
[Source OFF]	No se emite nada en la pantalla trasera.




Ajuste de la función antirrobo

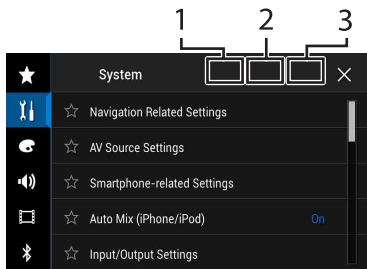
Es posible establecer una contraseña para este producto. Si se corta el cable de reserva tras establecer la contraseña, este producto solicitará la contraseña la próxima vez que arranque.

Importante

Si ha olvidado la contraseña, póngase en contacto con el servicio técnico autorizado Pioneer más cercano.

Establecimiento de la contraseña

- 1 Toque .
- 2 Toque  y, a continuación, .
- 3 Toque 1, a continuación 2 y luego 3.



- 4 Toque [Establecer contraseña].
- 5 Introduzca la contraseña.
Se pueden introducir de 5 a 16 caracteres para una contraseña.
- 6 Toque [Go].
- 7 Introduzca una pista de contraseña.

La pista puede estar compuesta por un máximo de 40 caracteres.

8 Toque [Go].



Si desea cambiar la contraseña actual, introduzca la contraseña actual y, a continuación, introduzca la nueva.

9 Compruebe la contraseña y después toque [Listo].

Eliminación de la contraseña

La contraseña actual y la pista de la contraseña se pueden eliminar.

1 Toque .

2 Toque  y, a continuación, .

3 Toque 1, a continuación 2 y luego 3(página 135).

4 Toque [Borrar contraseña].

5 Toque [Si].

6 Toque [Listo].

7 Introduzca la contraseña actual.

8 Toque [Go].

Se muestra un mensaje que indica que se ha cancelado el ajuste de seguridad.

Restauración de este producto a la configuración predeterminada

Puede restaurar la configuración o el contenido grabado a la configuración predeterminada desde [Restaurar configuración] en el menú [Sistema] (página 117).


Apéndice

Solución de problemas

Consulte esta sección si tiene algún problema al utilizar este producto. Los problemas más comunes se enumeran a continuación, junto con sus causas probables y soluciones. 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 comunes

Aparece una pantalla negra y no es posible realizar operaciones con las teclas de la pantalla táctil.

- El modo [Power OFF] está activado.
 - Toque cualquier botón de este producto para salir del modo.
 - Mantenga pulsado  para activar la pantalla de la cámara de retrovisor y, a continuación, cambie el ajuste de polaridad a [Batería].

Problemas con la pantalla de AV

En la pantalla aparece un mensaje de precaución y el vídeo no puede reproducirse.

- El cable del freno de mano no está conectado o el freno de mano no está accionado.
 - Conecte el cable del freno de mano de forma correcta y accione el freno de mano.
- El interbloqueo del freno de mano está activado.

- Estacione el vehículo en un lugar seguro y accione el freno de mano.

No se emite vídeo desde el equipo conectado.

- El ajuste [Entrada A/V] o [Entrada Auxiliar] no es correcto.
 - Corrija la configuración.

Se producen saltos en el audio o el vídeo.

- Este producto no se ha fijado firmemente.
 - Fije este producto firmemente.

No se emiten sonidos. El nivel de volumen no sube.

- Los cables no están conectados correctamente.
 - Conecte los cables correctamente.

Aparece el icono  y no pueden realizarse operaciones.

- La operación no es compatible con la configuración de vídeo.

La imagen es más ancha de lo normal y la relación de aspecto no es correcta.

- El ajuste de aspecto no es el correcto para la pantalla.
 - Seleccione el ajuste correcto para dicha imagen.

iPhone no se puede utilizar.

- El iPhone está bloqueado.
 - Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para iPhone.
 - Actualice la versión de software del iPhone.
- Se ha producido un error.
 - Vuelva a conectar el iPhone con el cable de interfaz USB para iPhone.
 - Estacione su vehículo en un lugar seguro y, a continuación, desactive el

interruptor de encendido (ACC OFF).

Posteriormente, active el interruptor de encendido (ACC ON) de nuevo.

- Actualice la versión de software del iPhone.
- Los cables no están conectados correctamente.
- Conecte los cables correctamente.

No se escucha el sonido del iPhone.

- La dirección de salida de audio puede cambiarse automáticamente cuando las conexiones Bluetooth y USB se utilizan de forma simultánea.
- Utilice el iPhone para cambiar la dirección de salida de audio.


Problemas con la pantalla del teléfono

La marcación no es posible porque las teclas de marcación de la pantalla táctil están inactivas.

- El teléfono está fuera de cobertura.
 - Vuelva a intentarlo cuando tenga cobertura.
- No se puede establecer la conexión entre el teléfono móvil y este producto.
 - Realice el proceso de conexión.

Problemas con la pantalla de Aplicación

Aparece una pantalla negra.

- Mientras se utilizaba la aplicación se cerró la aplicación en el smartphone.
 - Toque  para mostrar la pantalla del menú inicial.
- Es posible que el SO del smartphone esté esperando a la operación de la pantalla.
 - Detenga el vehículo en un lugar seguro y consulte la pantalla del smartphone.

Aparece la pantalla, pero no es posible realizar ningún tipo de operaciones.

- Se ha producido un error.
 - Estacione su vehículo en un lugar seguro y, a continuación, desactive el interruptor de encendido (ACC OFF). Posteriormente, active el interruptor de encendido (ACC ON) de nuevo.
 - Cuando se conecte un dispositivo Android, desconecte la conexión Bluetooth de este producto y, a continuación, vuelva a conectarlo.

El smartphone no se ha cargado.

- La carga se ha detenido porque la temperatura del smartphone ha aumentado debido al uso prolongado del smartphone durante la carga.
 - Desconecte el smartphone del cable y espere hasta que el smartphone se enfríe.
- Se ha consumido más carga de batería que la que se ha obtenido durante el proceso de carga.
 - Este problema puede resolverse deteniendo servicios innecesarios del smartphone.

El estado del vehículo en las direcciones marcha atrás/marcha adelante está invertido.

- Dado que parte del estado del vehículo se envía al dispositivo conectado cuando se utiliza la función Android Auto, este problema se produce cuando el ajuste de polaridad de la marcha atrás en este producto es incorrecto.
 - Compruebe la polaridad y vuelva a seleccionar la configuración correcta.

Mensajes de error

Cuando se presenten problemas con este producto aparecerá un mensaje de error en la pantalla. Consulte la tabla que aparece a continuación para identificar el

problema y, después, realice la acción correctiva que se sugiere. Si el error persiste, anote el mensaje de error y póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio Pioneer más cercano.

Comunes

Error AMP

- Este producto no funciona o la conexión del altavoz no es correcta; el circuito protector está activado.
 - Compruebe la conexión del altavoz. Si el mensaje no desaparece ni tras apagar/encender el motor, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico autorizado Pioneer para obtener ayuda.

TEMP

- La temperatura de este producto se encuentra fuera del intervalo operativo normal.
 - Espere hasta que el producto vuelva a una temperatura dentro de los límites operativos normales.

Producto recalentado. El sistema se apagará automáticamente en 1 minuto. Reiniciar el producto apagando y encendiendo el contacto puede corregir este problema. Si este mensaje sigue apareciendo, es posible que el producto tenga algún problema.

- La temperatura es demasiado alta para que este producto funcione.
 - Siga las instrucciones que se muestran en la pantalla. Si el problema no se soluciona, contacte con su proveedor o un servicio técnico autorizado Pioneer.

Imposible posicionar debido a hardware. Llame a distribuidor/asistencia Pioneer.

- La pantalla de ubicación no se puede usar a causa de un fallo de hardware.
 - Póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico autorizado Pioneer para obtener ayuda.

Error antena GPS. ¿Conexión?

- La recepción de GPS se ha perdido.
 - Compruebe la conexión de la antena. Si el mensaje no desaparece ni tras apagar/encender el motor, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico autorizado Pioneer para obtener ayuda.

Problema con la antena del GPS. Póngase en contacto con el instalador o con el centro de asistencia de Pioneer.

- El cable de la antena de GPS está cortocircuitado.
 - Póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico autorizado Pioneer para obtener ayuda.

Impulsos veloc. desconectado. Se iniciará calibración, pero quizá no sea precisa.

- El sensor de impulso de velocidad no está conectado correctamente.
 - Póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico autorizado Pioneer para obtener ayuda.

Error de sensores. Contacte a su distribuidor o centro serv. Pioneer.

- Se ha producido un error con el sensor.
 - Póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico autorizado Pioneer para obtener ayuda.

Se detectaron pulsos de velocidad inusuales.

- El impulso de velocidad no se puede detectar correctamente.
 - Póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio técnico autorizado Pioneer para obtener ayuda.

Se detectaron cambios en el ángulo o la posición de instalación. El car audio está actualizando los datos de aprendizaje de sensores.

- Se han detectado cambios en el ángulo de instalación o posición.
 - Espere hasta que termine el aprendizaje del sensor.

El cable de pulsos de velocidad no está conectado. El sistema funcionará en modo híbrido simple.

- El cable del impulso de velocidad no está conectado.
 - El impulso de velocidad no puede detectarse si el cable del impulso de velocidad no se conecta correctamente.

Sintonizador de DAB

Fálla de antena

- La conexión de antena es incorrecta o se ha detectado una tensión anormal.
 - Apague el interruptor de encendido y conecte la antena correctamente. Tras conectar, vuelva a encenderlo de nuevo.

Dispositivo de almacenamiento USB

Error-02-9X/-DX

- Error de comunicación.
 - Coloque la llave de encendido del automóvil en la posición de

desactivación (OFF) y vuelva a activarla (ON).

- Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB.
- Cambie a una fuente diferente. A continuación, vuelva al dispositivo de almacenamiento USB.

Archivo no Reproducible

- No hay un archivo reproducible en el dispositivo de almacenamiento USB.
 - Compruebe que los archivos del dispositivo de almacenamiento USB son compatibles con este producto.
- Se ha activado la seguridad para el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
 - Siga las instrucciones del dispositivo de almacenamiento USB para desactivar la seguridad.

Saltado

- El dispositivo de almacenamiento USB conectado contiene archivos protegidos con DRM.
 - Se omiten los archivos protegidos.

Protegido

- Todos los archivos del dispositivo de almacenamiento USB conectado incorporan DRM.
 - Reemplace el dispositivo de almacenamiento USB.

USB incompatible

- Este producto no es compatible con el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
 - Desconecte el dispositivo y sustitúyalo con un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

Revise USB

- El conector USB o el cable USB se ha cortocircuitado.
 - Compruebe que el conector USB o cable USB no se encuentre atrapado ni haya sufrido daños.

- El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más de la corriente máxima permitida.
- Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque la llave de encendido en OFF, después colóquela en ACC u ON y, a continuación, conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.

Error de HUB

- El concentrador USB conectado no es compatible con este producto.
- Conecte directamente el dispositivo de almacenamiento USB a este producto.

Sin respuesta

- Este producto no puede reconocer el dispositivo de almacenamiento USB conectado.
- Desconecte el dispositivo y sustitúyalo con otro dispositivo de almacenamiento USB.

USB 1 fue desconectado para proteger el dispositivo No re-inserte esta memoria USB en la unidad Reiniciar la unidad. (USB 2 fue desconectado para proteger el dispositivo No re-inserte esta memoria USB en la unidad Reiniciar la unidad.)

- Se ha producido un cortocircuito en el conector USB o cable USB.
- Compruebe que el conector USB o cable USB no se encuentre atrapado ni haya sufrido daños.
- El dispositivo de almacenamiento USB conectado consume más de la corriente máxima permitida.
- Desconecte el dispositivo de almacenamiento USB y no lo utilice. Coloque la llave de encendido en OFF, después colóquela en ACC u ON y, a continuación, conecte un dispositivo de almacenamiento USB compatible.
- Se ha producido un cortocircuito en el cable de interfaz USB para el iPhone.

- Compruebe que el cable de interfaz USB para iPhone o el cable USB no se encuentre atrapado o haya sufrido daños.

Formato de Audio no reproducible

- Este producto no admite este tipo de archivo.
- Seleccione un archivo que se pueda reproducir.

iPhone

Error-02-6X/-9X/-DX

- Error de iPhone.
- Desconecte el cable del iPhone. Cuando aparezca el menú principal del iPhone, vuelva a conectar el iPhone y vuelva a ajustarlo.

Error-02-67

- El firmware del iPhone es antiguo.
- Actualice la versión del iPhone.

Bluetooth

Error-10

- Error de alimentación del módulo Bluetooth de este producto.
- Coloque la llave de encendido en la posición de desactivación (OFF) y vuelva a activarla (ON).

Si el mensaje de error sigue mostrándose tras realizar la acción anterior, póngase en contacto con su distribuidor o un centro de servicio autorizado de Pioneer.

Apple CarPlay

Intentando conectar a Apple CarPlay

- La comunicación falla y el sistema intenta conectarse.
- Espere un momento. A continuación, siga los pasos que se indican a

continuación si todavía aparece el mensaje de error.

- Reinicie el iPhone.
- Desconecte el cable del iPhone y después vuelva a conectar el iPhone tras unos segundos.
- Coloque la llave de encendido en la posición de desactivación (OFF) y vuelva a activarla (ON).

Si el mensaje de error sigue mostrándose tras realizar la acción anterior, póngase en contacto con su distribuidor o un centro de servicio autorizado de Pioneer.

Android Auto

Android Auto se ha detenido.

- El dispositivo conectado no es compatible con Android Auto.
 - Compruebe si el dispositivo es compatible con Android Auto.
- El inicio de Android Auto ha fallado por algún motivo.
 - Desconecte el cable del smartphone y después vuelva a conectar el smartphone tras unos segundos.
 - Reinicie el smartphone.
 - Coloque la llave de encendido en la posición de desactivación (OFF) y vuelva a activarla (ON).

Si el mensaje de error sigue mostrándose tras realizar la acción anterior, póngase en contacto con su distribuidor o un centro de servicio autorizado de Pioneer.

- La hora definido en el producto no es correcta.
 - Compruebe si se reciben señales de GPS y si el tiempo se establece correctamente.

Falló emparejamiento Bluetooth. Empareje su teléfono Android manualmente.

- El emparejamiento de Bluetooth ha fallado por algún motivo.

- Empareje este producto con el dispositivo de forma manual.

Para usar Android Auto, por favor pare el coche y compruebe su teléfono Android.

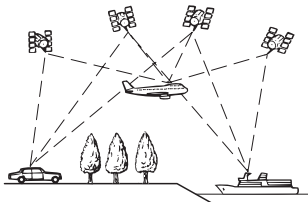
- Los ajustes predeterminados se muestran en la pantalla del dispositivo compatible con Android Auto o no se emiten imágenes desde el dispositivo compatible con Android Auto.
 - Estacione su vehículo en un lugar seguro y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla. Si después de seguir las instrucciones de la pantalla sigue apareciendo el mensaje de error, vuelva a conectar el dispositivo.

Tecnología de posicionamiento

Posicionamiento mediante GPS

El sistema de posicionamiento 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 calidad de la señal es reducida, solo se pueden calcular dos dimensiones, la latitud y la longitud, y los errores de posicionamiento son mayores.



Posicionamiento mediante navegación a estima

El sensor integrado en el sistema de navegación también calcula su posición. La ubicación actual se mide mediante la detección de la distancia de conducción con el impulso de velocidad, la dirección de giro con el giroscopio, y la inclinación de la carretera con el sensor G.

El sensor integrado puede incluso calcular cambios de altitud, y corregir las discrepancias en la distancia recorrida provocadas al conducir en carreteras con muchas curvas, o al subir cuestas.

Si utiliza este sistema de navegación con el impulso de velocidad conectado, el sistema será más preciso que sin la conexión de impulso de velocidad. De este modo, conecta el impulso de velocidad sin perder precisión de posicionamiento.

- La posición del circuito de detección de velocidad varía en función del modelo de vehículo. Para los detalles, consulte a su distribuidor autorizado de Pioneer o a un instalador profesional.
- Algunos tipos de vehículos podrían no transmitir la señal de velocidad al circular a pocos kilómetros por hora. En este caso, puede que no se muestre correctamente la ubicación actual de su vehículo mientras se encuentre en un atasco de tráfico o en un aparcamiento.

¿Cómo funcionan el sistema GPS y la navegación a estima de forma conjunta?

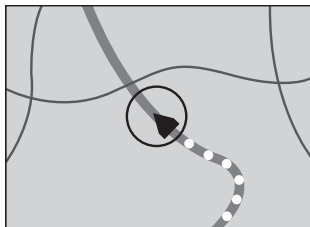
Para obtener una precisión máxima, el sistema de navegación compara continuamente los datos del GPS con su posición estimada calculada con los datos del sensor integrado. Sin embargo, si solo están disponibles los datos del sensor integrado durante un periodo prolongado, los errores de posicionamiento 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 utilizan para corregir la posición y aumentar la precisión.

- Si coloca las cadenas en las ruedas o si tiene que utilizar la rueda de repuesto, el número de errores podría aumentar de forma repentina debido a la diferencia en el diámetro de la rueda. Inicialice el estado del sensor y podría recuperarse la precisión inicial (página 122).

Correspondencia con el mapa

Tal y como se ha mencionado, los sistemas de posicionamiento utilizados por este sistema de navegación pueden producir cálculos que induzcan a ciertos errores. 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 solo circula por carreteras, y ajustará su posición hasta ubicarle en una carretera cercana. A esta función se le denomina correspondencia con el mapa.

Con correspondencia con el mapa



Sin correspondencia con el mapa



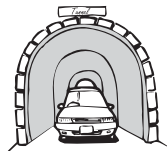
Gestión de errores graves

Los errores de posicionamiento se mantienen a niveles mínimos mediante la combinación de las tecnologías GPS, navegación a estima y correspondencia con el mapa. Sin embargo, en determinadas situaciones, estas funciones podrían no funcionar correctamente, y el error podría ser mayor.

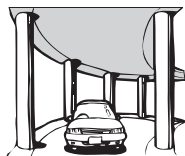
Cuando el posicionamiento por GPS no es posible

- El posicionamiento por GPS se desactiva si no es posible recibir señales de más de dos satélites GPS.
- 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.

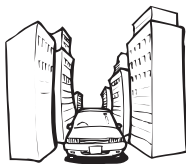
En túneles o aparcamientos cubiertos



Bajo carreteras elevadas o estructuras similares



Al circular entre edificios altos



Cuando conduce por un bosque denso o entre 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 GPS.
- No cubra la antena GPS con pintura en aerosol o cera para coches, ya que pueden impedir la recepción de las señales de GPS. La acumulación de nieve también puede degradar la señal, por lo que se recomienda mantener la antena despejada.

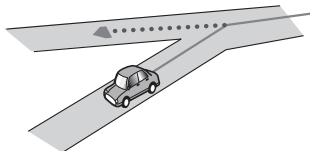
NOTA

Si no se ha recibido señal GPS durante un periodo de tiempo prolongado, la posición real del vehículo y la marca de posición actual en el mapa podrían estar considerablemente desviadas, o podría no estar actualizadas. En este caso, una vez restaurada la recepción de señal GPS, se recuperará la precisión.

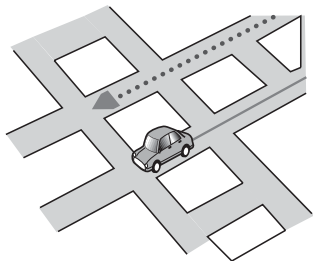
Factores que pueden provocar errores graves de posicionamiento

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.

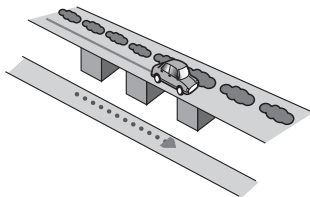
Si realiza un giro ligero.



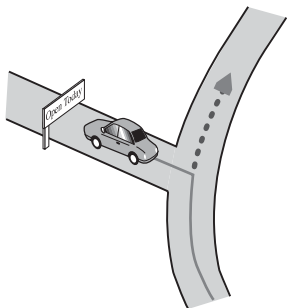
Si hay una carretera paralela.



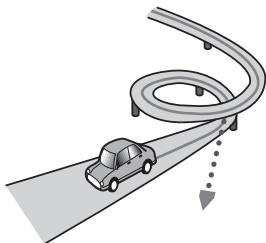
Si hay otra carretera muy cerca, como por ejemplo, en una autopista elevada.



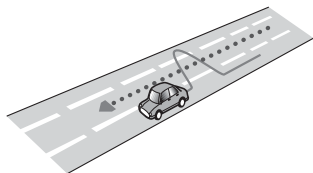
Si toma una carretera recientemente inaugurada que no está en el mapa.



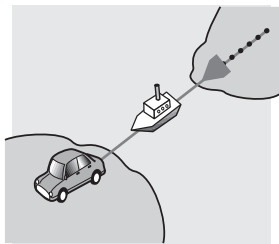
Si la carretera incluye un giro de 360 grados o similar.



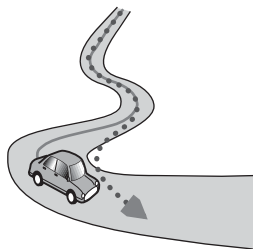
Si conduce haciendo eses.



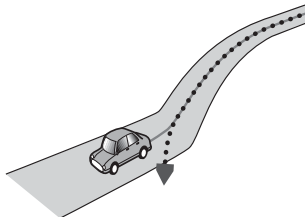
Si toma un transbordador.



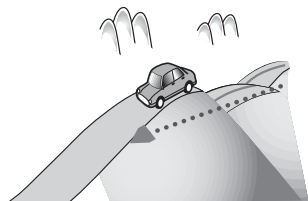
Si en la carretera hay varias curvas muy cerradas.



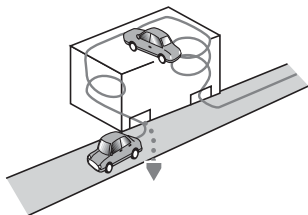
Si circula por una carretera con largos tramos rectos o con ligeras curvas.



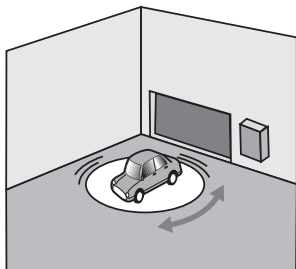
Si circula por una carretera de montaña muy empinada, con muchos cambios de altura.



Si entra o sale de un aparcamiento de varias plantas o una estructura similar con una rampa en espiral.



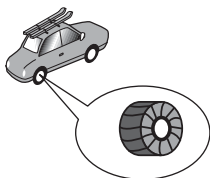
Si su vehículo gira sobre una plataforma giratoria o similar.



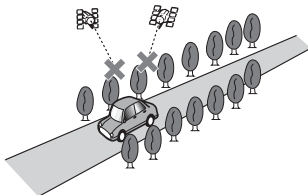
Si las ruedas de su vehículo giran, como por ejemplo en una carretera llena de baches o nieve.



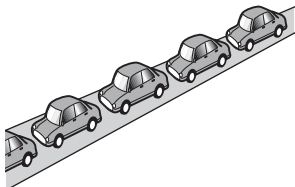
Si coloca cadenas o cambia los neumáticos por otros de distinto tamaño.



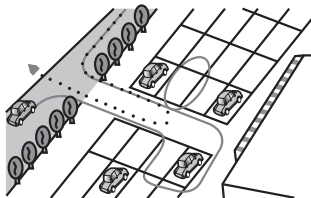
Si los árboles u otros obstáculos bloquean las señales de GPS durante un prolongado periodo de tiempo.



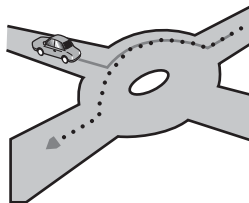
Si circula muy despacio, o avanza y para, tal y como sucede en los atascos de tráfico.



Si se incorpora a la carretera después de haber circulado por un aparcamiento de grandes dimensiones.



Cuando circula por una rotonda.



Al comenzar a circular inmediatamente después de arrancar el motor.

Información de establecimiento de ruta

Especificaciones de búsqueda de la ruta

El sistema de navegación establece una ruta hasta el destino indicado aplicando ciertas normas incorporadas en los datos de los mapas. En esta sección se proporciona información útil acerca de cómo se establece una ruta.

⚠ PRECAUCIÓN

Cuando se calcula una ruta, la ruta y la guía de voz de la ruta se establecen automáticamente. Del mismo modo, en las normativas de tráfico durante días o en horas concretas, solo se tendrá en cuenta información relacionada con la normativa del tráfico aplicable durante la hora en la que se calculó la ruta. Las calles de un solo sentido y los cortes de calles podrían no tenerse en cuenta. Por ejemplo, si una calle está abierta únicamente durante las mañanas, pero llega más tarde, iría contra las normativas de tráfico, por lo que no podrá conducir por la ruta establecida. Mientras conduce, siga las señales de tráfico. Además, el sistema podría no conocer determinadas normativas de tráfico.

- La ruta calculada es un ejemplo de la ruta hasta su destino, decidida por el sistema de navegación, teniendo en cuenta el tipo de calles o normativas de tráfico. No es necesariamente una ruta óptima. (En determinados casos, puede que no sea

- posible establecer las calles por las que desea circular. Si necesita pasar por una calle determinada, establezca un punto de paso en dicha calle.)
- Si el destino está demasiado lejos, es posible que no pueda establecerse 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, se anuncian los giros y cruces de autopistas. Sin embargo, si los cruces, giros y otros puntos de guía se suceden de forma rápida, es posible que no se anuncien algunos o que se anuncien con retraso.
- 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 en el curso de su ruta haya un atasco, puede que no se sugiera un desvío si atravesar el atasco resulta mejor que tomar el desvío.
- Puede haber ocasiones en las que el punto de partida, 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.

Cómo resaltar la ruta

- Una vez establecida la ruta, se resalta en un color brillante en el mapa.

- Es posible que las zonas cercanas al punto de partida 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.

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.

Información detallada de los soportes que se pueden reproducir

Compatibilidad

Notas comunes acerca del dispositivo de almacenamiento USB

- No coloque el dispositivo de almacenamiento USB en ninguna ubicación expuesta a elevadas temperaturas.
- En función del tipo de dispositivo de almacenamiento USB que utilice, es posible que este producto no reconozca el dispositivo de almacenamiento o que los archivos no se reproduzcan de forma correcta.
- 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 produzcan ligeros retardos al iniciar la reproducción de

archivos en un dispositivo de almacenamiento USB que presente jerarquías de carpetas complejas.

- Las operaciones pueden variar según el tipo de dispositivo de almacenamiento USB.
- 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 un dispositivo USB.
- No se pueden reproducir archivos protegidos por derechos de autor.

Dispositivo de almacenamiento USB

- Para obtener más información sobre la compatibilidad de dispositivos de almacenamiento USB con este producto, consulte Especificaciones (página 157).
- Protocolo: bulk
- No es posible conectar un dispositivo de almacenamiento USB a este producto a través de un concentrador USB.
- El dispositivo de almacenamiento USB particionado no es compatible con este producto.
- Fije 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.
- Determinados dispositivos de almacenamiento USB conectados a este producto podrían generar ruido en la radio.
- No conecte ningún dispositivo distinto al dispositivo de almacenamiento USB.

Cuadro de compatibilidad con soportes

General

- Los archivos podrían no reproducirse correctamente dependiendo del entorno en que se hayan creado o de los contenidos.
- Este producto podría no reproducir los archivos, en función de la aplicación utilizada para codificarlos.
- Este producto podría no funcionar correctamente, en función de la aplicación utilizada para codificar los archivos WMA.
- En función de la versión del Reproductor de Windows Media™ utilizado 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.
- Este producto no es compatible con la transferencia de datos en formato de escritura por paquetes.
- Este producto puede reconocer hasta 32 caracteres, empezando por el primer carácter, incluyendo la extensión del archivo y el nombre de la carpeta. En función del área de visualización, este producto podría intentar mostrarlos con un tamaño de fuente reducido. Sin embargo, el número máximo de caracteres que puede visualizar varía en función del ancho de cada carácter y del área de visualización.
- La secuencia de selección de carpeta u otras operaciones podrían modificarse, en función del software de codificación o de escritura.
- Tiempo máximo de reproducción del archivo de audio almacenado en un

dispositivo de almacenamiento USB: 7,5 h (450 minutos)

- Este producto asigna números de carpeta. El usuario no puede asignar números de carpeta.

Dispositivo de almacenamiento USB

FORMATO DEL CÓDEC	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG2, MPEG4, WMV, FLV, MKV, JPEG
SISTEMA DE ARCHIVOS	FAT16/32/NTFS
NÚM. ARCHIVO MÁX.	8
NÚM. ARCHIVO MÁX.	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Sin límite
NÚM. ARCHIVO MÁX.	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Sin límite

Compatibilidad de MP3

- Se le da prioridad a la versión 2.x de etiqueta ID3 cuando existen la versión 1.x y la versión 2.x.
- Este producto no es compatible con: MP3i (MP3 interactivo), mp3 PRO, lista de reproducción m3u

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 16 kHz a 48 kHz
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN	CBR (de 8 kbps a 320 kbps), VBR
ETIQUETA ID3	v1, v1.1, v2.2, v2.3, v2.4

Compatibilidad de WMA

- Este producto no es compatible con: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 32 kHz a 48 kHz
------------------------	--------------------

VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN	CBR (de 48 kbps a 320 kbps), VBR
--------------------------	----------------------------------

Compatibilidad de WAV

- Puede redondearse la frecuencia de muestreo que se muestra en la pantalla.

FORMATO DE DESCODIFICACIÓN	PCM
FRECUENCIA DE MUESTREO	de 16 kHz a 48 kHz
TASA DE BITS DE CUANTIFICACIÓN	8 bits, 16 bits

Compatibilidad de AAC

- Este producto reproduce archivos AAC codificados con iTunes.

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 11,025 kHz a 48 kHz
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN	CBR (de 16 kbps a 320 kbps)

Compatibilidad de FLAC

FRECUENCIA DE MUESTREO	de 8 kHz a 192 kHz
TASA DE BITS DE CUANTIFICACIÓN	8 bits, 16 bits y 24 bits

Compatibilidad de archivos de audio y vídeo

- Es posible que los archivos no puedan reproducirse en función de la tasa de bits.
- Solo los dispositivos de almacenamiento USB pueden reproducir archivos VOB.

.avi

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264, H.263, Xvid
Resolución máxima	1 920 x 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.mp4

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264, H.263
---------------------------	---------------------

Resolución máxima	1 920 x 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.3gp

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264, H.263
Resolución máxima	1 920 x 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.mkv

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264
Resolución máxima	1 920 x 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.mov

Códec de vídeo compatible	MPEG4, H.264, H.263
Resolución máxima	1 920 x 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.flv

Códec de vídeo compatible	H.264
Resolución máxima	1 920 x 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.f4v

Códec de vídeo compatible	H.264
Resolución máxima	1 920 x 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.asf

Códec de vídeo compatible	WMV/VC-1
Resolución máxima	1 920 x 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.wmv

Códec de vídeo compatible	WMV/VC-1
---------------------------	----------

Resolución máxima	1 920 x 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

.vob

Códec de vídeo compatible	MPEG2, H.264
Resolución máxima	1 920 x 1 080
Velocidad de fotogramas máxima	30 fps

Bluetooth



La marca literal y los logotipos *Bluetooth*® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por Pioneer Corporation se hace bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Wi-Fi

Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.



El logotipo Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

USB Type-C®

USB Type-C® y USB-C® son marcas registradas de USB Implementers Forum.

WMA/WMV

Windows Media es una marca registrada o una marca de fábrica de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

- Este producto incluye tecnología propiedad de Microsoft Corporation, y no se puede usar ni distribuir sin una licencia de Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2013 Xiph.Org

Foundation

La redistribución y el uso en formas fuente y/o binaria, con o sin modificaciones, están permitidas siempre que se cumplan las siguientes condiciones:

- Las redistribuciones del código fuente deben conservar el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el descargo que se proporciona a continuación.
- Las redistribuciones en formato binario deben reproducir el aviso de derechos de autor anterior, esta lista de condiciones y el descargo que se proporciona a continuación, además de los materiales que se proporcionan con la distribución.
- No se puede usar el nombre de Xiph.org Foundation ni los nombres de sus contribuidores para aprobar o promocionar productos derivados de este programa sin el previo permiso por escrito específico.

ESTE PROGRAMA SE PROPORCIONA A TRAVÉS DE LOS TITULARES DE LOS DERECHOS DE AUTOR Y LOS

CONTRIBUIDORES “TAL CUAL” Y SE EXCLUYE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN A UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. LA FUNDACIÓN O SUS CONTRIBUIDORES NO SERÁ RESPONSABLE, EN NINGÚN CASO, DE DAÑOS DIRECTOS, ACCIDENTALES, ESPECIALES, EJEMPLARES O CONSECUENCIALES (INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, ABASTECIMIENTO DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS; PÉRDIDA DE USO, DATOS O BENEFICIOS O BIEN INTERRUPTIÓN DEL NEGOCIO) INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO SE HAYAN CAUSADO O DE CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD TERMINANTE, O AGRAVIO (INCLUYENDO LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO) QUE SURJAN DE CUALQUIER FORMA A CAUSA DEL USO DE ESTE PROGRAMA, AUNQUE SE HAYA NOTIFICADO LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO.

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 codificados con iTunes.

WebLink

WebLink™ es una marca comercial de Abalta Technologies, Inc.

Waze

Waze es una marca de Google LLC.

Google, Android, Google Play

Google, Android y Google Play son marcas de Google LLC.

Android Auto

androidauto

Android Auto es una marca de Google LLC.

Información detallada relacionada con los dispositivos iPhone conectados

- Pioneer no acepta responsabilidad alguna derivada de la pérdida de datos de un iPhone, incluso si dichos datos se pierden mientras se utiliza este producto. Realice una copia de seguridad de los datos del iPhone de forma periódica.
- No deje el iPhone 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 iPhone como consecuencia de las altas temperaturas generadas.
- No deje el iPhone en ningún lugar donde pueda quedar expuesto a temperaturas elevadas.

- Fije bien el iPhone cuando conduzca. No deje caer el iPhone al suelo, ya que puede quedar atascado debajo del freno o del acelerador.
- Para obtener más detalles, consulte los manuales del iPhone.

iPhone y Lightning



La utilización del distintivo Made for Apple indica que un accesorio está diseñado para conectarse específicamente a los productos Apple identificados en el distintivo y que su desarrollador ha certificado su conformidad con los criterios de rendimiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este aparato ni de que cumpla con las normas de seguridad y reguladoras. Tenga en cuenta que la utilización de este accesorio con un producto Apple puede perjudicar el correcto funcionamiento de la conectividad inalámbrica. iPhone y Lightning son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países.

App Store

App Store es una marca de servicio de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países.

iOS

iOS es una marca comercial o marca comercial registrada de Cisco en

EE.UU. y otros países y se utiliza bajo licencia.

iTunes

iTunes es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE.UU. y otros países.

Apple Music

Apple Music es una marca comercial de Apple Inc. registrada en EE.UU. y otros países.

Apple CarPlay



Apple CarPlay es una marca comercial de Apple Inc.

El uso del logotipo Apple CarPlay significa que la interfaz de usuario del vehículo cumple con las normas de funcionamiento de Apple. Apple no es responsable del funcionamiento de este vehículo ni de que cumpla con las normas de seguridad y reguladoras. Tenga presente que el empleo de este producto con un iPhone o iPod puede afectar el funcionamiento inalámbrico.

Siri

Funciona con Siri a través del micrófono.

Uso del contenido con conexión basado en apps

Importante

Requisitos para acceder a los servicios de contenido con conexión basado en apps a través de este producto:

- Deberá descargar en su smartphone la última versión de las aplicaciones de contenido con conexión compatibles de Pioneer para smartphones (póngase en contacto con su proveedor de servicios).
- Una cuenta actual con el proveedor de servicios de contenido.

- Tarifa de datos para smartphones.

Nota: si la tarifa de datos de su smartphone no le permite hacer uso de los datos de forma ilimitada, es posible que su compañía telefónica le cobre por acceder a contenido con conexión basado en aplicaciones a través de redes 3G, EDGE y/o LTE (4G).

- Una conexión a Internet a través de redes 3G, EDG, LTE (4G) o red Wi-Fi.
- Cable adaptador Pioneer opcional para conectar el iPhone a este producto.

Limitaciones:

- El acceso a contenido con conexión basado en apps dependerá de la disponibilidad de la cobertura de red Wi-Fi y/o del móvil a fin de conectar su smartphone a Internet.
- Es posible que la disponibilidad del servicio esté geográficamente limitada a la región. Póngase en contacto con el proveedor de servicios de contenido en vigencia para obtener más información.
- La capacidad de este producto de acceder a contenido con conexión está sujeta a cambios sin previo aviso y podría verse afectada por lo siguiente: problemas de compatibilidad con futuras

versiones de firmware del smartphone; problemas de compatibilidad con futuras versiones de las aplicaciones de contenido con conexión del smartphone; cambios en las aplicaciones de contenido con conexión o en el servicio o suspensión de dichas aplicaciones o dicho servicio por parte de sus proveedores.

- Pioneer no se responsabilizará de los problemas que puedan surgir debido al contenido incorrecto o imperfecto basado en apps.
- El contenido y funcionalidad de las aplicaciones compatibles son responsabilidad de los proveedores de la App.
- En WebLink, Apple CarPlay y Android Auto las funciones del producto estarán limitadas durante la conducción, estando las funciones disponibles determinadas por los proveedores de la App en cuestión.
- La disponibilidad de las funciones de WebLink, Apple CarPlay y Android Auto está determinada por el proveedor de la App, y no por Pioneer.
- WebLink, Apple CarPlay y Android Auto permiten acceder a otras aplicaciones además de las indicadas (sujeto a limitaciones durante la conducción), pero el alcance del uso del contenido estará determinado por los proveedores de la App.

IVONA Text-to-Speech



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 las licencias de código abierto

Para obtener más detalles acerca de las licencias de código abierto de las funciones con las que cuenta este producto, visite <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

Cobertura de mapas

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

Utilización correcta de la pantalla LCD

Manipulación de la pantalla LCD

- Si se expone la pantalla LCD a la luz del sol directa de forma prolongada, la pantalla LCD se calentará y podrá dañarse. Si no está utilizando este producto, no lo exponga a la acción directa del sol.

- La pantalla LCD debe utilizarse dentro de los márgenes de temperatura mostrados en la Especificaciones (página 157).
- No utilice la pantalla LCD a una temperatura superior o inferior al margen de temperatura operativo, dado que la pantalla LCD podría no funcionar con normalidad y sufrir daños.
- La pantalla LCD está colocada de forma que facilite 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.
- No toque nunca la pantalla LCD con nada que no sea el dedo para accionar las funciones del panel táctil. La pantalla LCD puede rayarse fácilmente.

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 el interior de este producto y estropearla.
- Podrían aparecer en la pantalla LCD pequeños puntos negros o blancos (puntos brillantes). Esto se debe a las características de la pantalla LCD, y no se trata de un error de funcionamiento.
- 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, primero apague este producto y después utilice un paño suave y seco para limpiar la pantalla.
- Cuando limpie la pantalla LCD, 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 la 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 alcanza el final de su vida útil, la pantalla se volverá cada vez más tenue, y dejará de poder ver la imagen. En caso de producirse esta situación, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio Pioneer autorizado más cercano.

Especificaciones

General

- Fuente de alimentación nominal:
14,4 V CC (de 10,8 V a 15,1 V permitido)
- Toma de tierra:
tipo negativo

Consumo máximo de corriente:
10,0 A
Dimensiones (An x Al x P):
Carcasa D:
178 mm x 100 mm x 149,5 mm
Extremo:
230 mm x 139 mm x 24 mm

Peso:
2,0 kg
Memoria flash NAND:
16 GB

Navegación

Receptor GPS:
Sistema:
GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS
L1OF
SPS (Servicio estándar de
posicionamiento)
Sistema de recepción:
Sistema de recepción multicanal de 72
canales
Frecuencia de recepción:
1 575,42 MHz/1 602 MHz
Sensibilidad:
-140 dBm (typ)
Frecuencia de actualización de la
posición:
Aprox. una vez por segundo

Antena GPS:
Antena:
Plana de microfranja/polarización
helicoidal derecha
Cable de la antena:
3,55 m

Dimensiones (An x Al x P):
33 mm x 14,7 mm x 36 mm
Peso:
73,7 g

Pantalla

Tamaño de pantalla/relación de aspecto:
9,0 pulgadas de ancho/16:9 (zona de
visualización efectiva: 196,20 mm x
117,72 mm)
Píxeles:
800 (ancho) x 480 (alto) x 3 (RGB)

Método de visualización:
Matriz activa TFT
Sistema de color:
compatible con PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/
SECAM
Intervalo de temperatura:
de -10 °C a +60 °C

Audio

Potencia máxima de salida:
• 50 W x 4 canales/4 Ω
• 50 W x 2 canales/4 Ω + 70 W x 1 canal/
2 Ω (para subwoofer)
Salida de alimentación continua:
22 W x 4 (de 50 Hz a 15 kHz, 5 %THD, 4 Ω
CARGA, ambos canales activos)
Impedancia de carga:
4 Ω (4 Ω a 8 Ω permitida)
Nivel de salida del preamplificador
(máximo): 4,0 V
Ecuadorador (ecualizador gráfico de 13-
bandas):
Frecuencia:
50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/
500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15
kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Ganancia: ±12 dB (2 dB/paso)
<Modo estándar>
FPA:
Frecuencia:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
Hz
Pendiente:
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24
dB/oct, OFF
Subwoofer/LPF:
Frecuencia:
25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80
Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250
Hz
Pendiente:
-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24
dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF
Fase: Normal/Retroceso

Alineamiento de tiempo:

de 0 a 140 pasos (2,5 cm/paso)

Realce de bajos:

Ganancia: de +12 dB a 0 dB (2 dB/paso)

Nivel de altavoces:

de +10 dB a -24 dB (1 dB/paso)

<Modo red>

FPA (Alto):**Frecuencia:**

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

Pendiente:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct

Fase: Normal/Retroceso**FPA (Medio):****Frecuencia:**

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Pendiente:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

LPF (Medio):**Frecuencia:**

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

Pendiente:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

FPA/LPF (medios):**Fase: Normal/Retroceso****Subwoofer:****Frecuencia:**

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Pendiente:

-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF

Fase: Normal/Retroceso**Alineamiento de tiempo:**

de 0 a 140 pasos (2,5 cm/paso)

Realce de bajos:

Ganancia: de +12 dB a 0 dB (2 dB/paso)

Nivel de altavoces:

de +10 dB a -24 dB (1 dB/paso)

USB**Espec. estándar USB:**

USB 1.1, USB 2.0 de alta velocidad

Máxima corriente suministrada: 1,5 A

Clase USB:

MSC (Clase de almacenamiento masivo), iPod (Audio Class, HID Class)

Sistema de archivos: FAT16, FAT32, NTFS

<Audio USB>

Formato de descodificación MP3:

MPEG-1/Layer-1, MPEG-1/Layer-2, MPEG-1/Layer-3

MPEG-2/Layer-1, MPEG-2/Layer-2, MPEG-2/Layer-3

MPEG-2.5/Layer-3

Formato de descodificación WMA:

WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9 Lossless

Formato de descodificación AAC:

MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

Formato de señal FLAC:

Ver. 1.3.0

Formato de señal WAV:

PCM lineal

<imagen USB>

Formato de descodificación JPEG:

JPEG

<Vídeo USB>

Formato de descodificación vídeo H.264:

Perfil de línea base, perfil principal, perfil alto

Formato de descodificación de vídeo WMV:

VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

Formato de descodificación de vídeo MPEG4:

Perfil Sencillo, Perfil Sencillo Avanzado (excepto GMC)

Bluetooth

Versión:

Bluetooth 4.1

Potencia de salida:

+4 dBm máx. (clase de potencia 2)

Banda de frecuencias:

de 2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Sintonizador de FM

Margen de frecuencia:

de 87,5 MHz a 108 MHz

Sensibilidad utilizable:

12 dBf (1,1 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)

Relación de señal-ruido:

72 dB (red IEC-A)

Sintonizador de MW

Margen de frecuencia:

de 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)

Sensibilidad utilizable:

28 μ V (S/N: 20 dB)

Relación señal-ruido:

62 dB (red IEC-A)

Sintonizador de LW

Margen de frecuencia:

de 153 kHz a 281 kHz

Sensibilidad utilizable:

30 μ V (S/N: 20 dB)

Relación señal-ruido:

62 dB (red IEC-A)

Sintonizador de DAB

Rango de frecuencia (Banda III):

de 174,928 MHz a 239,200 MHz (5A - 13F)

Rango de frecuencia (Banda L):

de 1 452,960 MHz a 1 490,624 MHz (de LA a LW)

Sensibilidad utilizable:

-100 dBm

Relación de señal-ruido: 85 dB

Wi-Fi

Canal de frecuencia:

Canal 1, 6, 11 (2,4 GHz)

Canal 149, 151, 155 (5 GHz)

Seguridad:

WPA 2 (personal)

Potencia de salida:

+16 dBm Máx. (2,4 GHz)

+13 dBm Máx. (5 GHz)

NOTA

Las especificaciones y el diseño están sujetos a posibles modificaciones, con vistas a mejoras, sin previo aviso.

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

Visite **www.pioneer-car.eu/es/es** (o **www.pioneer-car.eu/eur/**)
para registrar su producto.

Para disponer de los últimos datos de navegación,
puede actualizar periódicamente su sistema de navegación.
Para más información, visite:

<https://pioneer.naviextras.com>



pioneer.naviextras.com

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
TEL: +44 (0)208 836 3500

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404