

9. GUÍA DE INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLES

ÍNDICE

1) Antes de comenzar	53
2) Contenido de la caja.....	53
3) Precauciones generales.....	53
4) Precauciones para la instalación.....	53
5) Instalación de la unidad fuente.....	53
6) Cableado y conexiones.....	55
7) Conexión de los accesorios	55

1) Antes de comenzar

- Este dispositivo es para uso exclusivo con fuente de alimentación de 12 V con conexión a tierra negativa.
- Lea atentamente estas instrucciones.
- Asegúrese de desconectar el terminal de la batería antes de comenzar. Esto sirve para evitar cortocircuitos durante la instalación. (Figura 1)

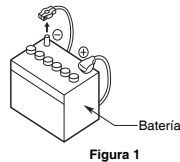


Figura 1

2) Contenido de la caja

Unidad fuente	1	Unidad de control remoto	1
Bastidor	1	Batería (CR2025)	1
Cable de alimentación	1	Tornillos M5x6 mm para empotrar	8
Manual de instrucciones.....	1		
Tarjeta de garantía	1		
Tornillos M5x6 mm con doble arandela.....	8		

3) Precauciones generales

- No abra la carcasa. No contiene piezas que el usuario pueda reparar. Si durante la instalación cayera algo adentro de la unidad, consulte con su distribuidor o en un centro de servicio técnico **Clarion** autorizado.
- Use un paño suave y seco para limpiar la carcasa. Nunca utilice paños ásperos, diluyente, bencina, alcohol. etc. Para manchas difíciles de quitar, aplique una pequeña cantidad de agua fría o tibia en un paño suave y limpie con delicadeza.

4) Precauciones para la instalación

- Antes de comenzar, prepare todos los elementos necesarios para instalar la unidad fuente.
- Instale la unidad a 30° del plano horizontal. (Figura 2)
- Si tiene que realizar alguna modificación en la carrocería (por ejemplo, hacer orificios), consulte antes a su distribuidor.
- Use los tornillos que se incluyen para la instalación.
Si utiliza otros tornillos, el equipo podría dañarse. (Figura 3)

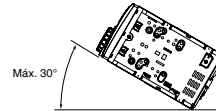


Figura 2

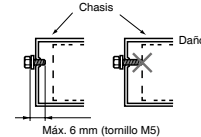


Figura 3

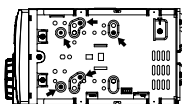
5) Instalación de la unidad fuente

- Antes de la instalación, asegúrese de que las conexiones adecuadas están conducidas y de que la unidad funciona normalmente. Una conexión inadecuada puede dañar la unidad.
- Use solo accesorios diseñados y fabricados para esta unidad, los accesorios no autorizados pueden dañar la unidad.
- Antes de la instalación, ajuste todos los cables de alimentación.
- NO instale la unidad cerca de un área caliente para evitar daños en los componentes eléctricos como el cabezal láser.
- Instale la unidad horizontalmente. Instalar la unidad a más de 30 grados en vertical puede empeorar el rendimiento.
- Para evitar la chispa eléctrica, conecte primero el polo positivo y luego el negativo.

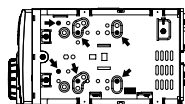
Instalación de la unidad

- Al instalar la unidad principal en vehículos NISSAN, use las piezas adosadas a la unidad (consulte "■ NISSAN"). Al instalar la unidad principal en vehículos TOYOTA, use las piezas adosadas al vehículo (consulte "■ TOYOTA").
- Conecte los cables como se muestra en "Conexión de los cables".
- Vuelva a ensamblar la unidad, asegúrela en el tablero de instrumentos y ajuste los paneles frontal y central.

Orificios de montaje para tornillos (vista lateral de la unidad principal)

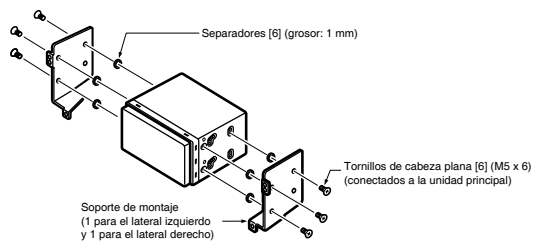


NISSAN

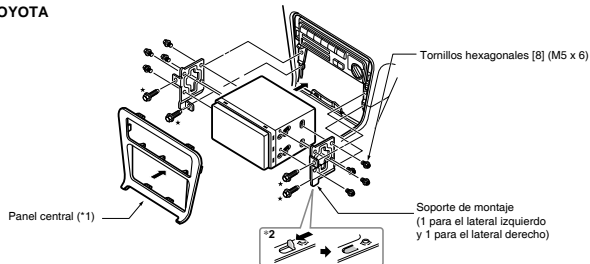


TOYOTA

■ NISSAN



■ TOYOTA



Los tornillos marcados ★ se incluyen en el vehículo.

Nota:

*1 Según el tipo y modelo de vehículo, algunas aberturas del panel pueden resultar demasiado pequeñas para la unidad. En esos casos, recorte los lados superior e inferior del marco del panel aproximadamente unos 0,5 a 1,5 mm para poder insertar la unidad sin problemas.

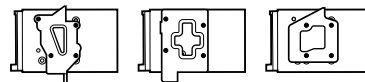
*2 Si algún gancho del soporte de instalación interfiere con la unidad, dóblelo y aplánelo con alicates o una herramienta similar.

■ Otros vehículos (que no sean NISSAN ni TOYOTA)

En algunos casos, será necesario modificar el panel central (recortar, limar, etcétera).

■ Soportes de montaje tradicionales

En algunos casos, será necesario modificar el panel central (recortar, limar, etcétera).



Ejemplo 1-3

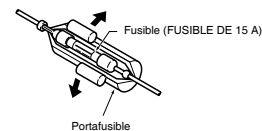
Ajuste los tornillos a las marcas. Ajuste los tornillos a la ● marca

Precauciones para el cableado

- Asegúrese de apagar la unidad antes de realizar el cableado. Tenga especial cuidado por dónde pasa los cables.
- Manténgalos bien alejados del motor, del tubo de escape, etc. El calor puede dañarlos.
- Si el fusible se quema, verifique que el cableado sea correcto. Si el fusible se quema, reemplácelo por uno nuevo del mismo amperaje que el original.
- Para cambiarlo, quite el fusible viejo del cable de suministro de energía e inserte uno nuevo.

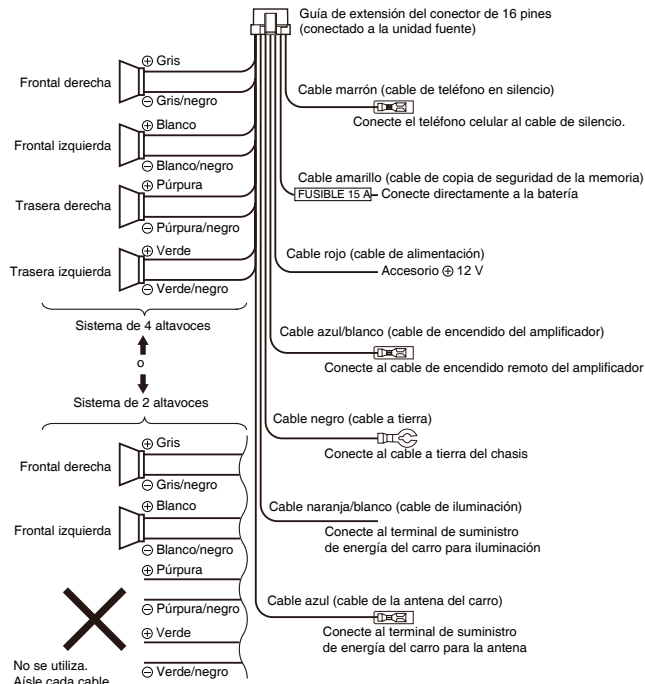
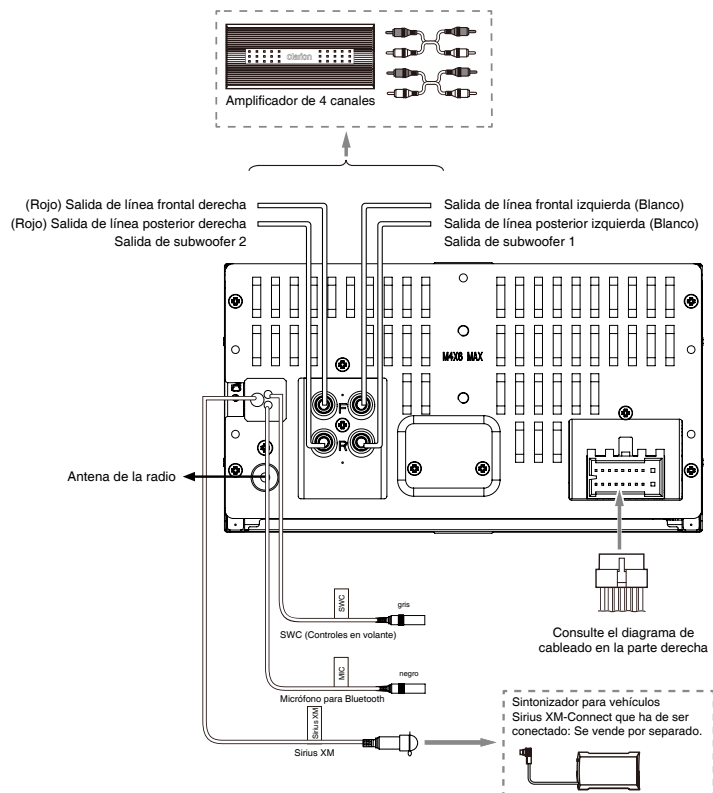
Nota:

- Existen distintos tipos de portafusibles. Evite que la parte lateral de la batería toque otras piezas de metal.



- Después de la conexión, fije el cable con una abrazadera o con cinta aislante para una mejor protección.

6) Cableado y conexiones



7) Conexión de los accesorios

• Conexión del amplificador externo

Los amplificadores externos pueden conectarse a las conexiones RCA de salida de 4 canales. Asegúrese de que los conectores no estén a tierra o en cortocircuito para evitar dañar la unidad.