



# Installation

# Instalación

fW, ,

## Precautions

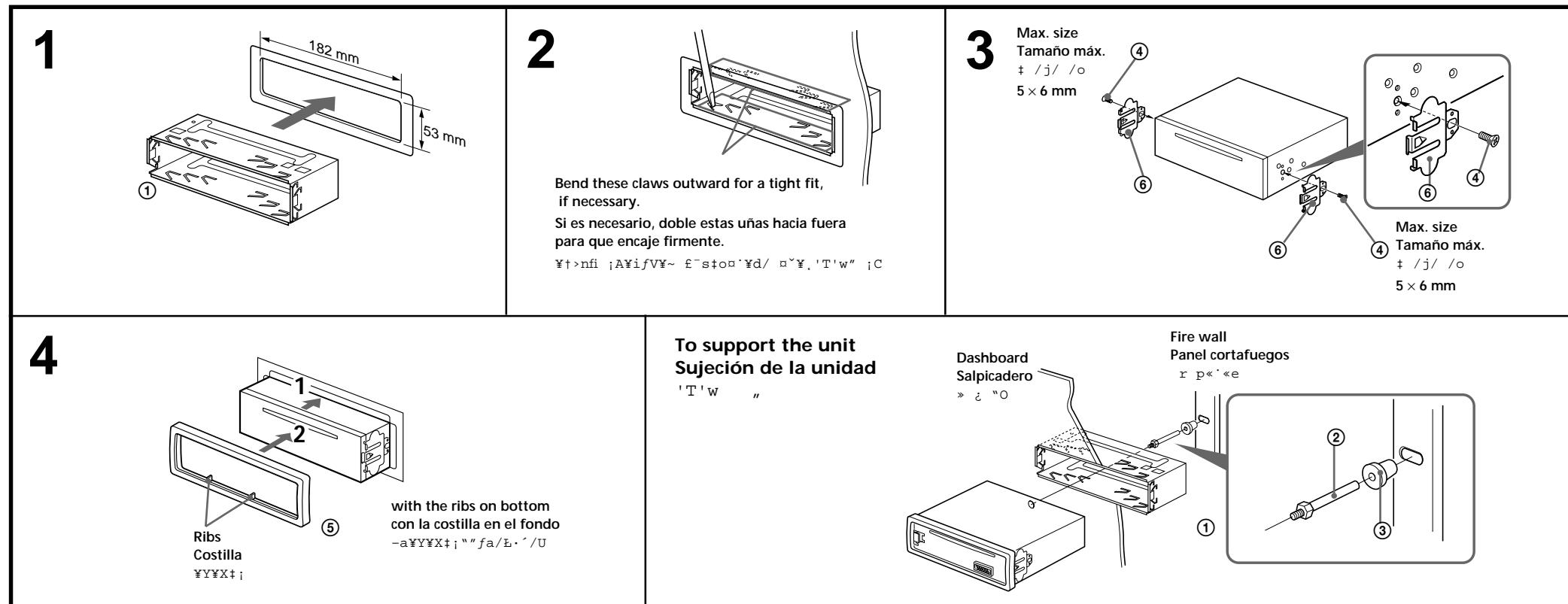
- Do not tamper with the four holes on the upper surface of the unit. They are for tuner adjustments to be made only by service technicians.
  - Choose the installation location carefully so that the unit will not interfere driving.
  - Avoid installing the unit in areas subject to dust, dirt, excessive vibration, or high temperatures, such as in direct sunlight or near heater duct.
  - Use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.

## Mounting angle adjustment

Adjust the mounting angle to less than 60°.

## Mounting example

## Installation in the dashboard

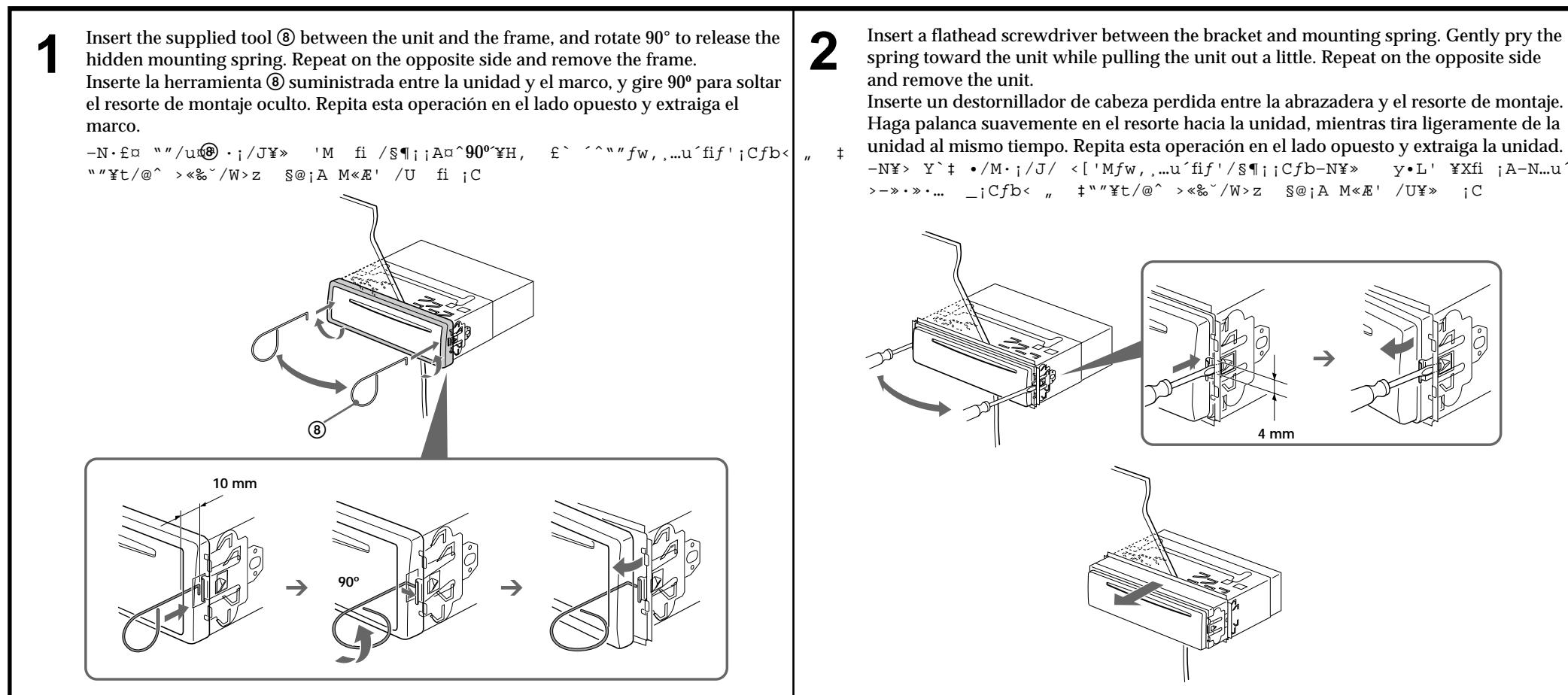


**Note**  
To prevent malfunctions, install only with the supplied screws ④.

**Nota**  
Para evitar que se produzcan fallos, realice la instalación solamente con los

### **Removing the unit**

## Extracción de la unidad





## Connection example Ejemplo de conexiones

±s- | ☰

to the power aerial control lead or power supply lead of an aerial booster amplifier

<Notes>

- It is not necessary to connect this lead if there is no power aerial or aerial booster, or with a manually-operated telescopic aerial.
- When your car has a built-in FM/AM aerial in the rear/side glass, see "Notes on the control leads."

al cable de control de la antena motorizada o al cable de fuente de alimentación del amplificador de antena

<Notas>

- Si no se dispone de antena motorizada ni de amplificador de antena, o se utiliza una antena telescópica accionada manualmente, no será necesario conectar este cable.
- Si el automóvil incorpora una antena de FM/AM en el cristal trasero/lateral, consulte "Notas sobre conductores de control".

f „q \* / %u--o %u' ./ %u/ f'æ/j „"q\*% %u † / jø „q¶.1 A

i Øi  
• fp L„q \* / %u' . L/ %u...W f „iA' . -af†/ \* S@"

' S / %ufl iA<K/FY††s- f„ %u;C

• -z" "oTofifb<E<... i/Wf†/FM/AM/ %ufl iA

SY%- < i" --o "q&ufl " i" ;C

Left Izquierdo



Right Derecho



Left Izquierdo



Right Derecho



### Notes on the control leads

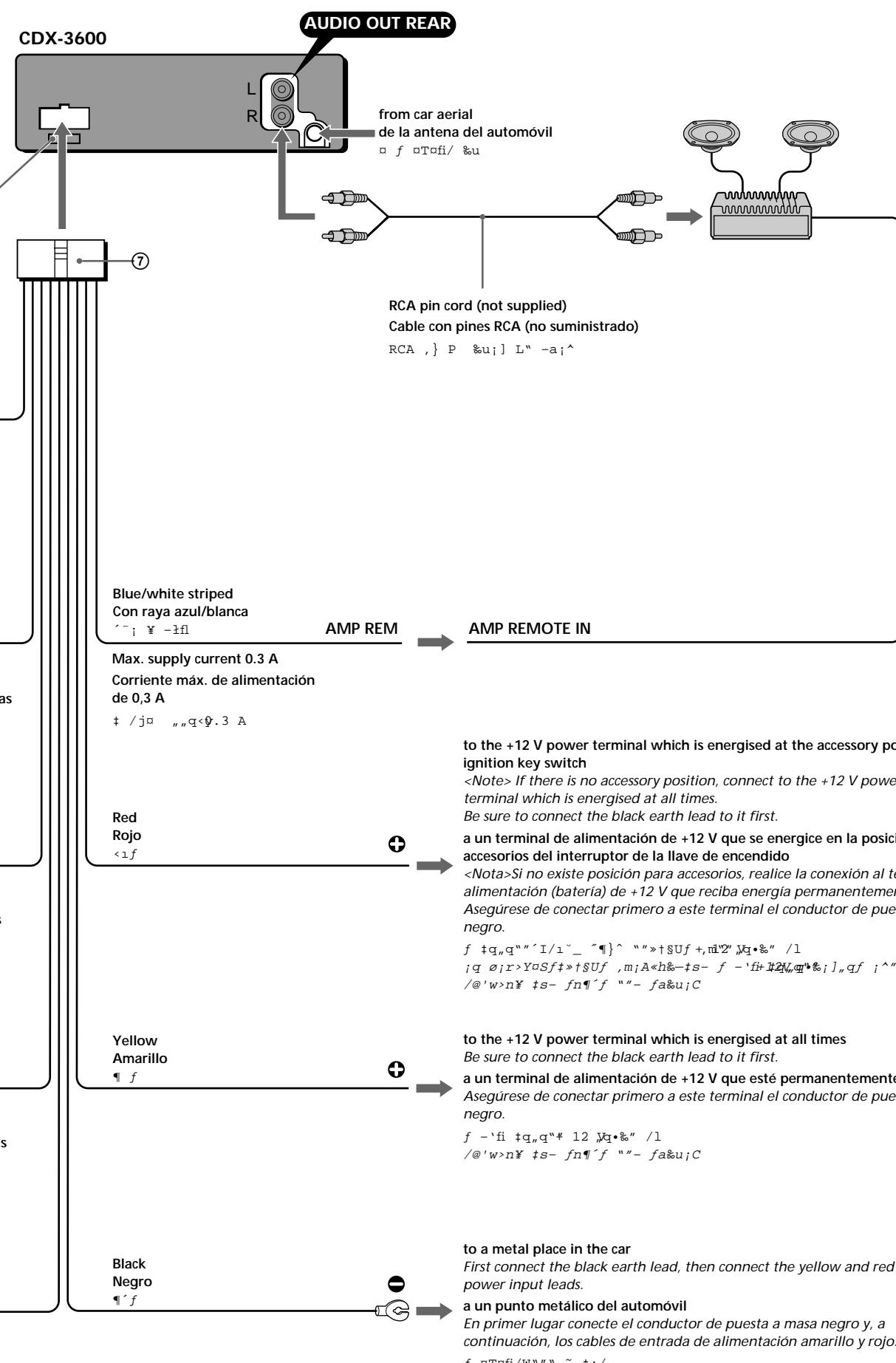
- The ANT REM lead (blue) supplies +12 V DC when you turn on the unit.
- When your car has a built-in FM/AM aerial in the rear/side glass, it is necessary to connect the power aerial control lead (blue) or the accessory power input lead (red) to the power terminal of the existing aerial booster. For details, consult your dealer.
- A power aerial without relay box cannot be used with this unit.

### Memory hold connection

When the yellow power input lead is connected, power will always be supplied to the memory circuit even when the ignition key is turned off.

### Notes on speaker connection

- Before connecting the speakers, turn the unit off.
- Use speakers with an impedance of 4 to 8 ohms, and with adequate power handling capacities. Otherwise, the speakers may be damaged.
- Do not connect the terminals of the speaker system to the car chassis, and do not connect the terminals of the right speaker with those of the left speaker.
- Do not attempt to connect the speakers in parallel.
- Do not connect any active speakers (with built-in amplifiers) to the speaker terminals of the unit. Doing so may damage the active speakers. Therefore, be sure to connect passive speakers to these terminals.



### Notas sobre conductores de control

- El conductor ANT REM (azul) suministra +12 V CC cuando conecte la alimentación de la unidad.
- Si el automóvil dispone de una antena de FM/AM incorporada en el cristal trasero/lateral, será necesario conectar el cable de control de antena motorizada (azul) o el cable auxiliar de entrada de alimentación (rojo) al terminal de alimentación del amplificador de antena existente. Para obtener información detallada, consulte a su proveedor.
- Con esta unidad no podrá emplearse una antena motorizada desprovista de caja de relé.

### Conexión para protección de la memoria

Si conecta el conductor de entrada de alimentación amarillo, el circuito de la memoria recibirá siempre alimentación, incluso aunque sitúe la llave de encendido en la posición de desactivación.

### Notas sobre la conexión de los altavoces

- Antes de conectar los altavoces, desconecte la alimentación de la unidad.
- Utilice altavoces con una impedancia de 4 a 8 ohmios, y con la potencia máxima admisible adecuada, ya que de lo contrario podría dañarlos.
- No conecte los terminales del sistema de altavoces al chasis del automóvil, ni los del altavoz izquierdo a los del derecho.
- No intente conectar los altavoces en paralelo.
- No conecte altavoces activos (con amplificadores incorporados) a los terminales de altavoces de la unidad. Si lo hiciera, podría dañar tales altavoces. Por lo tanto, cerciórese de conectar altavoces pasivos a estos terminales.

-o „q&ufl " "

• • Y-¶} „q&ufl REM „q&ufl ]-f ;^N- „12 V DQ<KC  
• -z" "oTofifb<E<... i/Wf†/FM/AM/ %ufl iASY&-S „q \* / %u--o %u  
i } /f i ~. " „q&ufl ]-f ;^N- „12 V DQ<KC  
/WfC, t /fie;A&-<¢, ,g P ;C  
• /-f&q, q „"q \* / %u<O/f fl Y. ' ¶Q " "

±O<ofs x"- %u

-±ts- ¶f „q&ufl ]-f ;A<hsY¤^ -.../F'I/i\_ ^¶} ^ iA/-Yi<ofs  
„fs x,q, „"q&ufl

±ts- ->n „¶\* "

• >n±s- ->n „fi ;AYt¶\*Y ^ -... ;C „q&ufl  
• &=Y, " S &f 8. 'M A. "Y<tv¤^Y,fie¶q" -·CQ<h;A->n „Yifl • /tQ  
• l^qC  
• S0-N->n „ftt. " " /l±s- o oTofifb't&L;A/] /E>nS Yk->n „" " /l±s  
„n „" " /C  
• /Fy, „"o±ts->pc,  
• S0-NY f ft&\*o>n „i1/,,f†'æ/j „"i^ts- o „"q¤n, S& /  
/F• /1^af&\*o>n „i1/,,Nfbtooa" /1/W@'wYufl ts- L•&->n „  
Y.iC