Referencia:

INTCARPLAYPCM3.1V2

Manual de usuario e instalación

INTERFACE CARPLAY/ ANDROID AUTO

PORSCHE PCM 3.1 2011-2021



Contenido del paquete



A· Electrónica interna

B· Buses flex de conexión (4 uds.)

C· Cableado USB

D· Cableado de vídeo

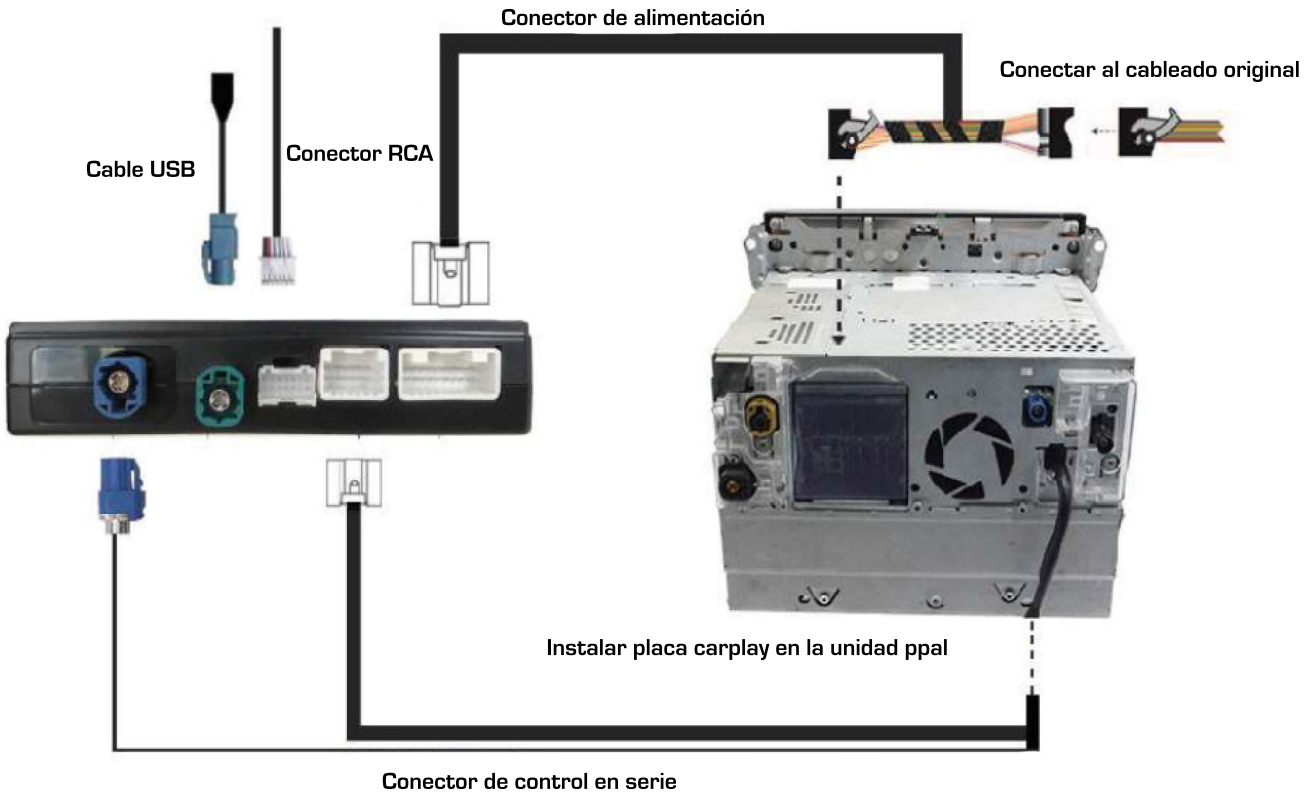
E· Unidad central

F· Micrófono

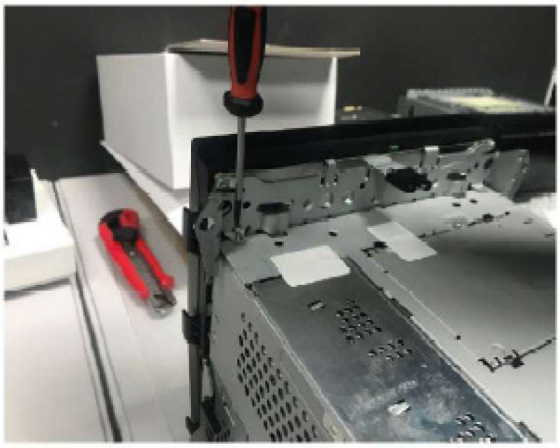
G· Entradas y salidas auxiliares

H· Cabelado de alimentación

Diagrama de conectividad general



Instalación del PCB en el interior de la radio



Retirar los 4 tornillos torx del panel frontal, para separar la pantalla del resto de la unidad.



Desconectar cables flexibles con cuidado, para liberara definitivamente el módulo pantalla.



1. Usar herramientas para quitar el aire acondicionado, tener cuidado al quitar el conector del panel



2. Usar destornillador para quitar los 4 tornillos de la unidad ppal, atención, guardad tornillos



3. Cuidado con la unidad ppal, la transmisión puede ajustarse en la posición N



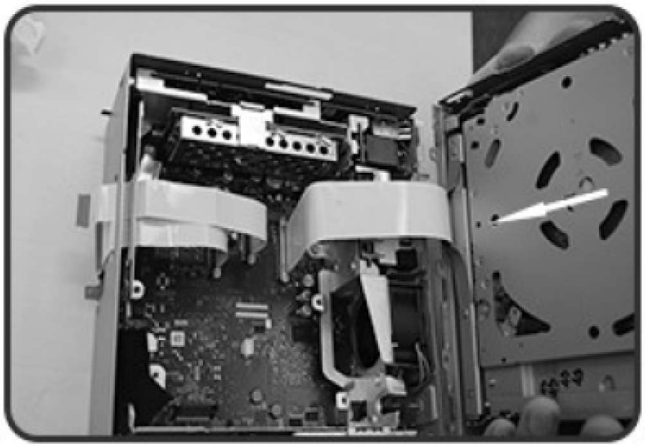
1. Usar herramientas para quitar panel de aire acondicionado, tener cuidado con el cable detrás del panel.



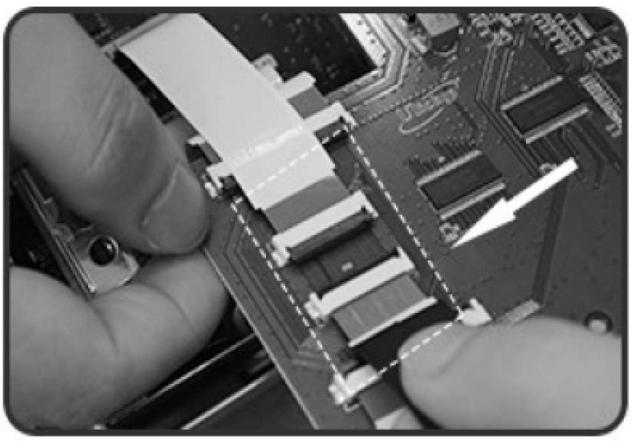
2. Usar destornillador para quitar los 4 tornillos de la unidad ppal, atención, guardad tornillos



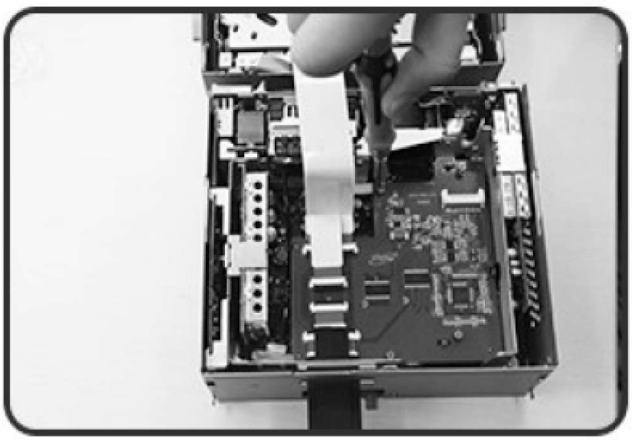
3. Desconectar el cable de 48 pines detrás de la unidad principal



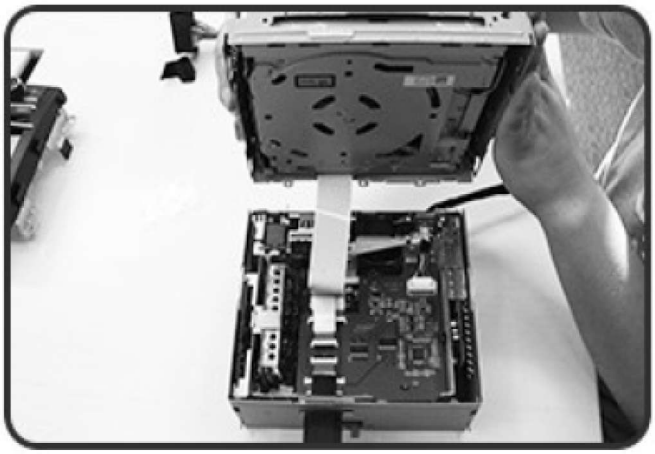
4. Usar herramientas para desmontar la unidad ppal, atención al cable flat



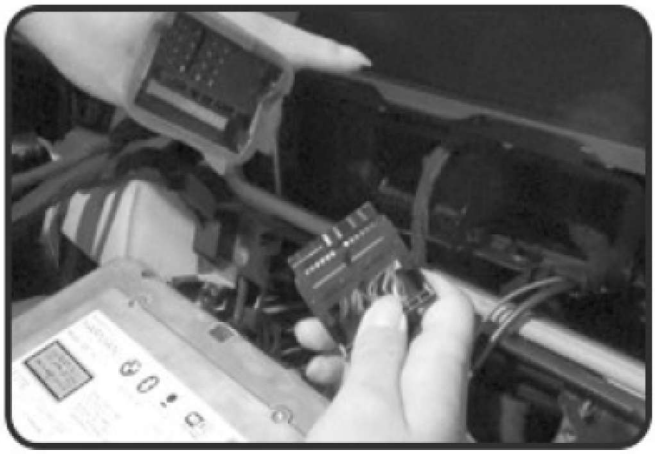
5. Instalar el cable flat, debe estar paralelo, o si no puede causar daño a la placa madre



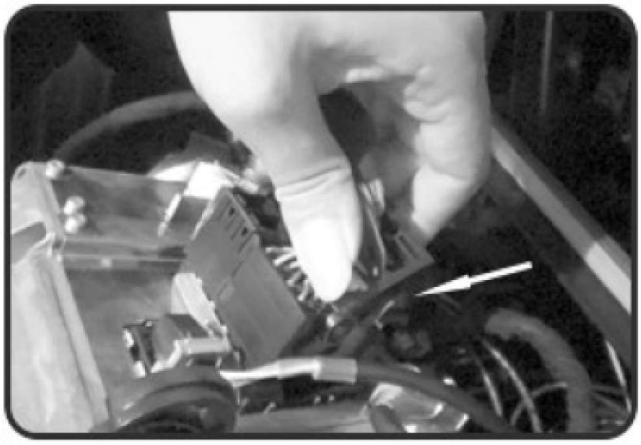
6. Instalar la placa del carplay en la unidad principal



7.Conectar el cable de vídeo del Carplay en la placa del carplay



8. Quitar el cable principal de la unidaada princpal y conectarlo al cable de carplay ppal



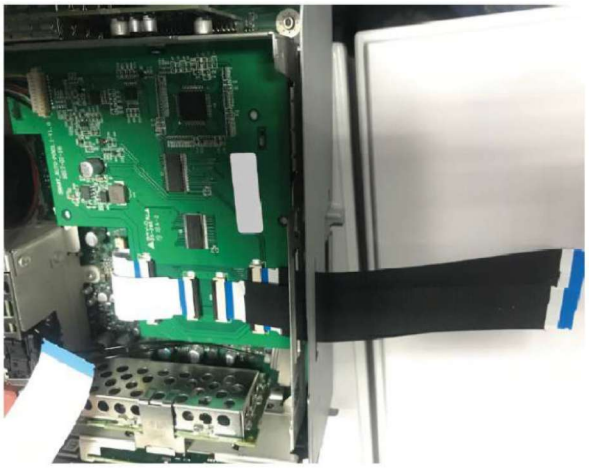
9. Conectar el otro lado del cable carplay en el cable de host



10. Conectar el cable de carplay ppal., cable LVDS y puerto de serie a la caja de carplay



Instalar la placa PCB suministrada, tal como se ve en la imagen.



Así quedan dispuestos los conectores flex.

Funciones de manejo

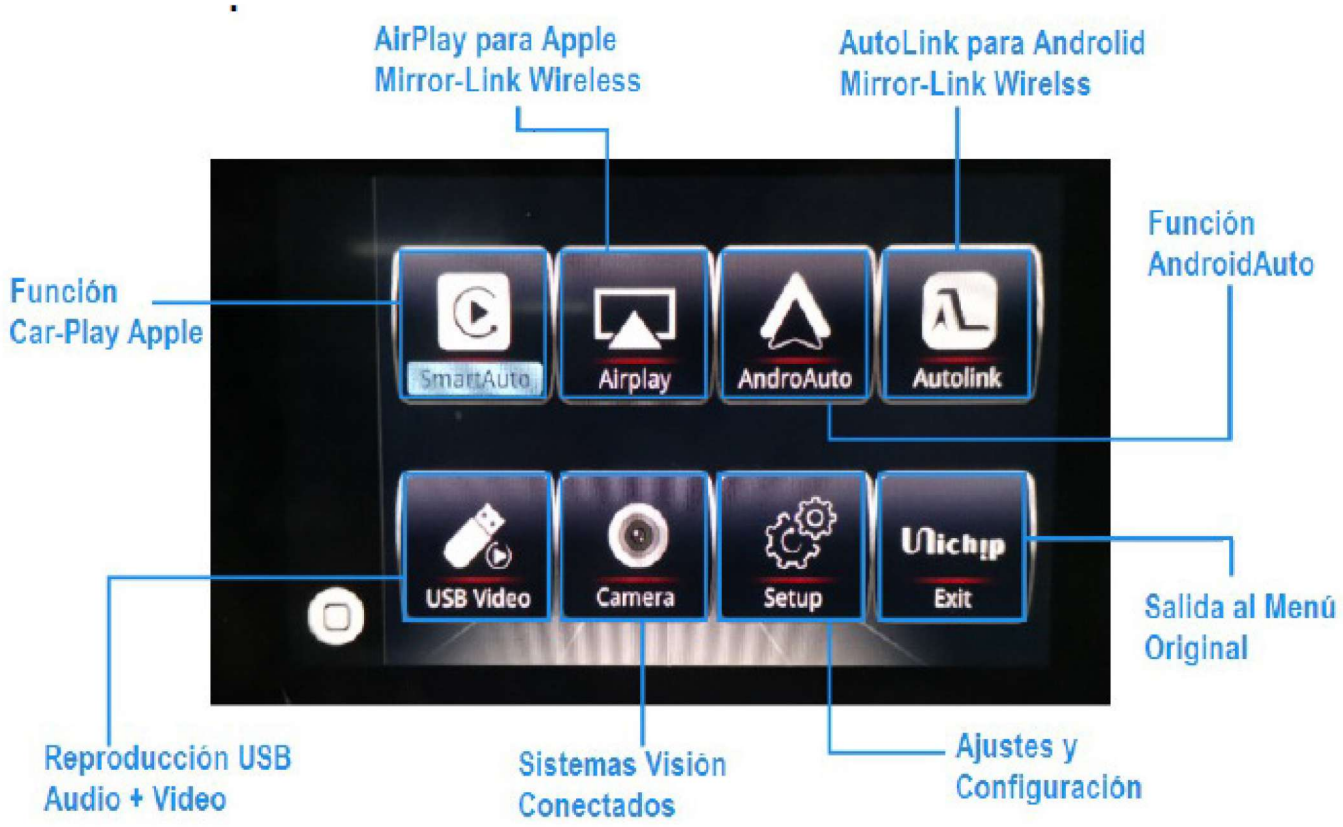






Button	Function	Operation	Remarks
1	System Switch	Long press for 3 seconds	Factory System to Unichip CarPlay AndroidAuto System
2	Move the pointer	Turn the dial Move Left or Right	
3 3	Volume control	Press And Hold For 3 Seconds To Start Carplay-Siri,	
4 5	Phone control	Press the button to answer the phone	
6	Phone control	Press the button to hang up the phone	
7	Go back	Press the button short time	

Menú Principal







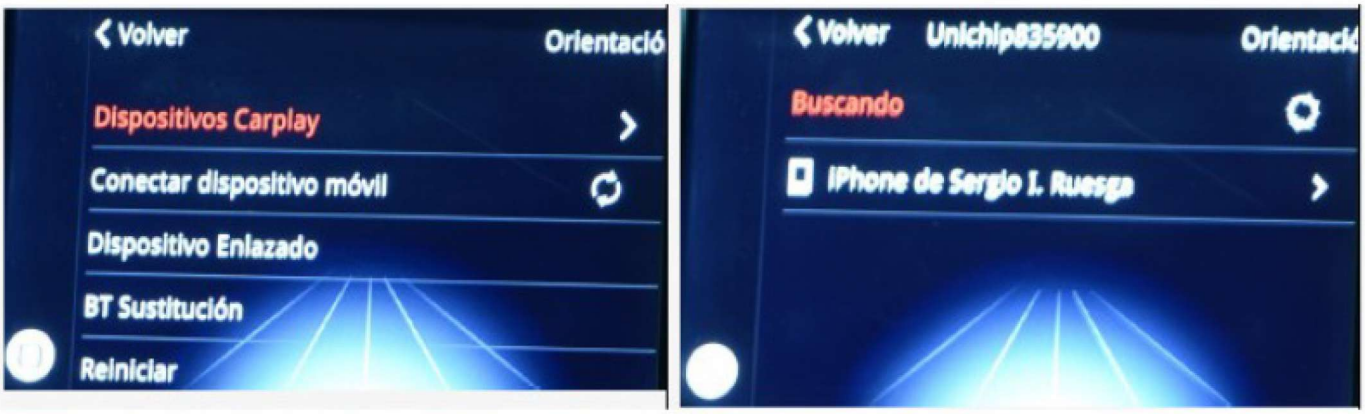
Para poder visualizar en pantalla el modo CarPlay / Android Auto, bastará con realizar una pulsación de 5 segundos en la tecla "INFO" de la radio original

Nota: Para escuchar el audio en el vehículo, debemos tener activada previamente la entrada AUX original.

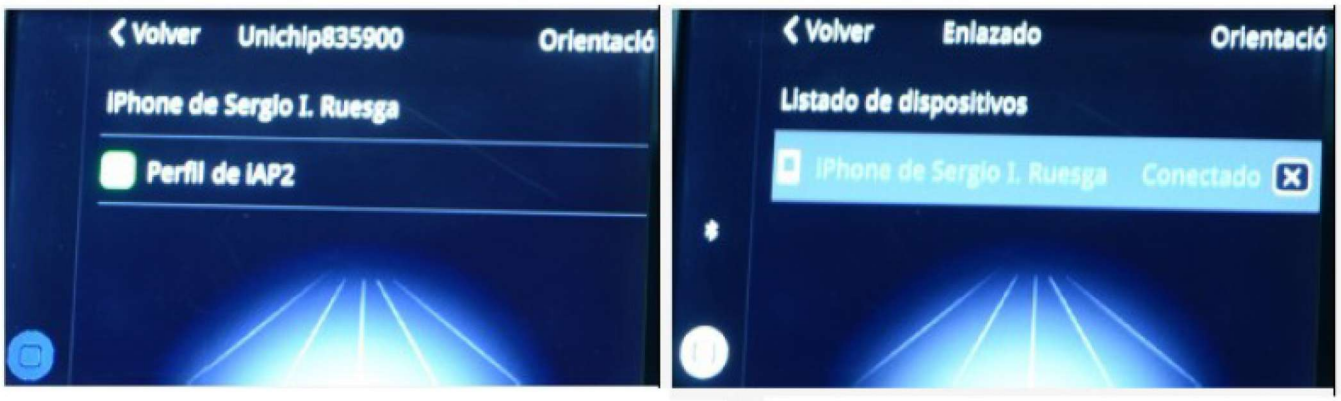
1º Asegúrese de que tiene activados tanto la función Blueooth como la Wifi:



2º Pulse el icono del menú principal "SmartAuto" y a continuación en "Dispositivos Carplay". En la parte superior central visualizará el nombre del enlace para identificarlo:



3º Realice una búsqueda desde el vehículo al SmartPhone hasta que quede establecida:



4º Acepte todas las autorizaciones de comunicación que le requerirá su teléfono:

