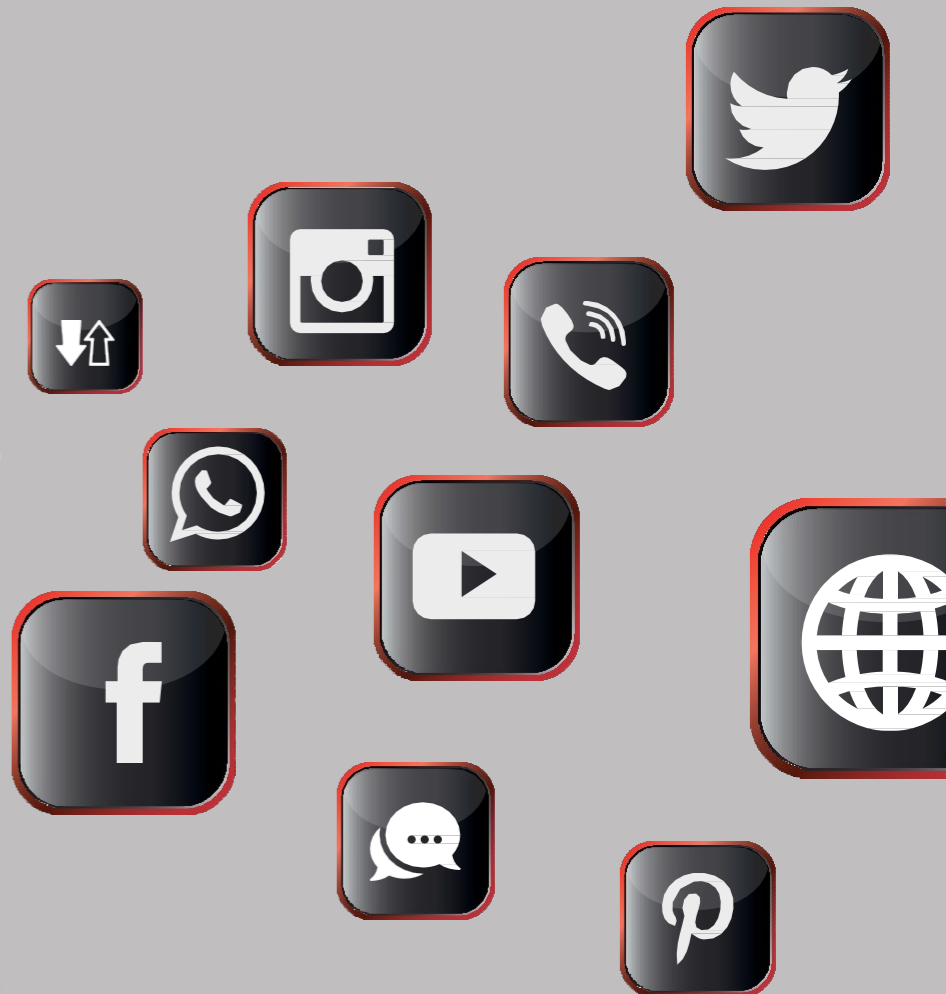
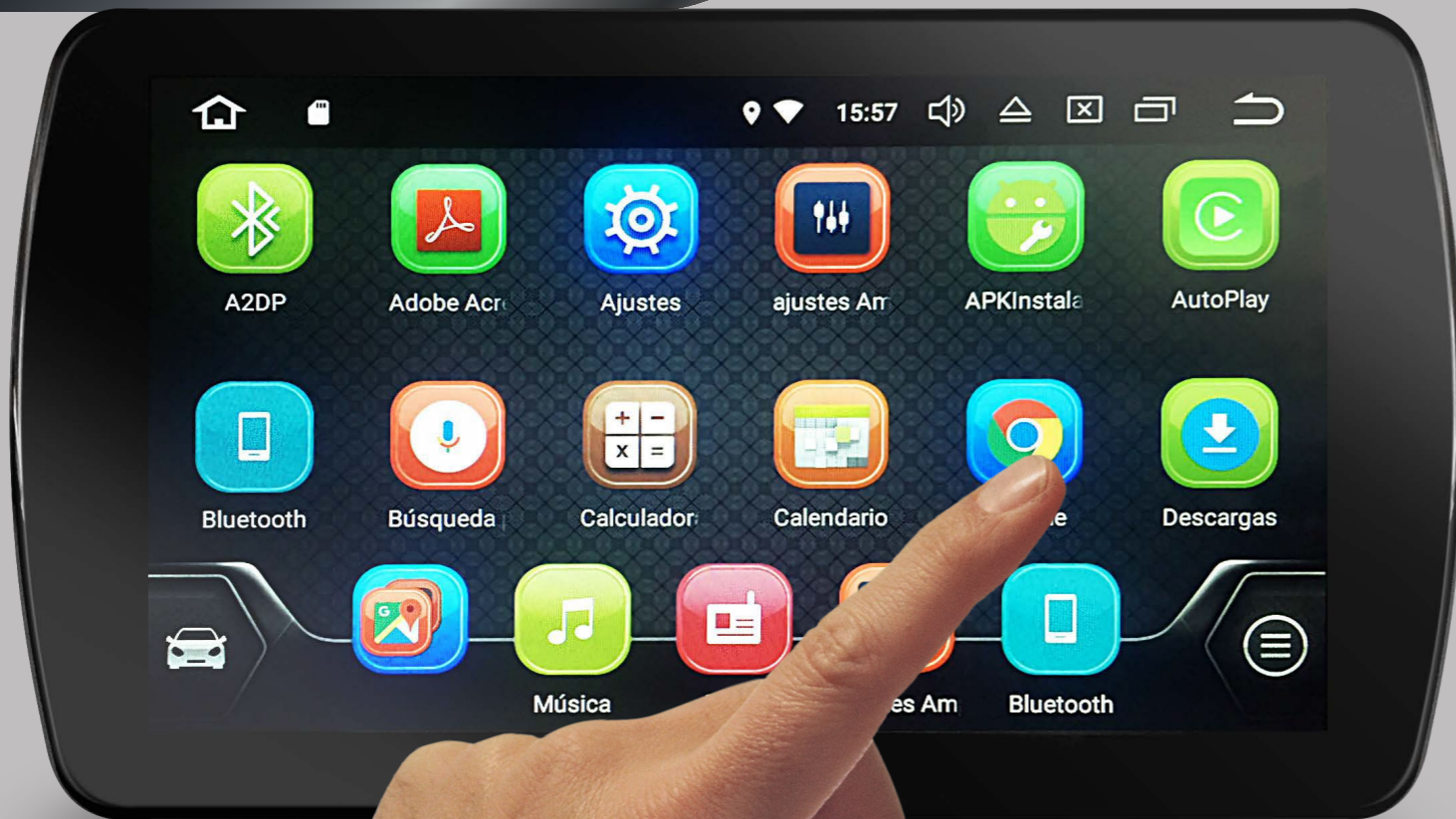


ANDROID 10

EVUS



MANUAL DEL USUARIO
UD110A

Personalice sus carpetas en el menú principal:

Seleccione y mantenga sostenido el ícono de la App que desea ubicar en la carpeta del menú, arrástrelo hasta la carpeta y suéltelo para finalizar la acción.

Si desea cambiar el nombre de la carpeta seleccione y mantenga presionado por un momento hasta que aparezca el teclado, escriba el nombre que desee y listo.














Contenido

Por favor, antes de usar la unidad, lea atentamente las instrucciones y consérvelas para su eventual consulta

1. PRECAUCIONES	4	
2. OPERACIONES BÁSICAS Panel frontal	8	
03. INTERFAZ DE OPERACIÓN (Home)	12	
Menú Principal	14	
04. MODO RADIO	15	
05. ARCHIVOS MULTIMEDIA	19	
Música	19	
Video	22	
Imagen	23	
06. MODO TELÉFONO / BLUETOOTH	24	
Reproducción de música por medio BT	30	
07. MODO IPOD / IPHONE	31	

Contenido

08. NAVEGACIÓN GPS	33	
09. APP - APLICACIONES	37	
Instalación de aplicaciones	38	
Cámara de visión trasera (opcional)	39	
Auxiliar (AV IN)	39	
10. EASY CONNECT	40	
11. Myconnect	53	
12. AJUSTES DEL SISTEMA	56	
Conexiones inalámbricas y redes	56	
13. ESPECIFICACIONES	76	
14. EN CASO DE FALLO	81	

Nota: Algunas descripciones, imágenes o íconos en éste manual pueden ser diferentes . Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

01. PRECAUCIONES

Este manual de usuario explica cómo utilizar la unidad de entretenimiento. Antes de usar el producto lea el contenido de este manual y utilícelo de forma segura al conducir.

Las imágenes mostradas en este manual pueden diferir de la actual en la pantalla de su equipo.

El diseño y especificaciones del producto podrán cambiar sin notificación previa, debido a nuestra continua mejora del producto.

Precauciones para un uso seguro

1. Ver videos o el uso de otros medios de entretenimiento a través de su equipo mientras conduce puede generar distracción y la pérdida de control de su



vehículo. Por su seguridad y la de otros, por favor no visualice el producto mientras conduce. Consulte las leyes locales sobre regulaciones de uso.

2.Utilice esta unidad cumpliendo las leyes locales relacionadas con la conducción de vehículos.

3.No altere ni desmonte la unidad de ninguna manera. Cualquier intento puede causar daños a la unidad e invalidar la garantía.

4.Nunca limpie la superficie de la pantalla de la unidad con solventes químicos o detergentes corrosivos porque pueden causar daños permanentes en la pantalla LCD TFT. Use solamente telas de microfibra diseñadas específicamente para paneles LCD.



5. Evite instalar la unidad en donde se exponga directamente a la luz solar o cerca de áreas de calor. Por favor, tome nota que la temperatura de trabajo de la unidad esté de 0 a 60° C. Si la temperatura interna del vehículo es extremadamente alta, es necesario al menos un corto periodo de enfriamiento antes de encender la unidad.

6. En condiciones extremas de frío, permita que el interior del vehículo se caliente a una temperatura confortable antes de encender la unidad.

7. Retire la película plástica que protege la unidad durante su transporte, el no retirarla reduce el brillo de la pantalla en un 40% y afecta el manejo del sistema táctil de la unidad.



8. Si su teléfono se encuentra totalmente descargado y tiene un consumo de corriente $> 1A$, se recomienda no conectarlo a los puertos USB de la unidad de entretenimiento, esto podría generar problemas de funcionamiento.

Nota: Defectos causados por uso anormal, mal funcionamiento de dispositivos y/o aplicaciones de terceros conectados a su equipo, no están cubiertos por la garantía del fabricante.

Se recomienda no tener abiertas más de 5 aplicaciones para evitar la ralentización del equipo.

iPod® es una marca registrada de Apple Inc.


Android® es una marca registrada de Google Inc.

Bluetooth® es una marca registrada de Bluetooth Wireless Technology SIG.




02. Operaciones básicas

Panel Frontal

 **POWER:** Presione para encender / apagar la unidad

Cuando la unidad esté con corriente, presione este botón para encenderla. Cuando esté encendida presione momentáneamente para mutearla, presione y mantenga este botón más de 2 segundos para apagarla.

 **REGRESAR AL MENÚ PRINCIPAL:** Mientras ejecuta cualquier aplicación, pulse para cerrar el aplicativo y volver al menú principal.

 **SUBIR VOLUMEN**

 **BAJAR VOLUMEN**





HOME: Presione para ir a la página principal sin cerrar el aplicativo en curso.

BOTÓN RESET (RST): Utilícelo cuando la unidad no responda a los comandos o haya mal funcionamiento. Haciendo uso de cualquier herramienta con punta fina, introdúzcala en el orificio, presione hasta que sienta el clic y mantenga por más de 5 segundos, si antes de este término la unidad se apaga y automáticamente enciende el proceso de inicialización no se llevó a cabo, repítalo hasta que observe el icono de Android. Todos los ajustes se borrarán.



CONECTORES USB: Conecte el dispositivo USB que quiera reproducir a este puerto después de encender el vehículo.

Conecte un dispositivo o adaptador USB para reproducir video, audio o fotografías. (Capacidad de lectura máxima de 16 Gb).

Asegúrese de desconectar el dispositivo USB solamente cuando se encuentre en una función diferente a USB o que no se esté usando.

Archivos de formatos diferentes a los de audio, video o música no serán reproducidos por la unidad.

La unidad solamente reconoce dispositivos USB formateados en FAT16/32.



Algunos dispositivos USB podrán no ser reconocidos por problemas de compatibilidad, sin considerarse un fallo de la unidad. Repetidas conexiones y desconexiones en un corto periodo de tiempo pueden resultar en una fallo del producto.

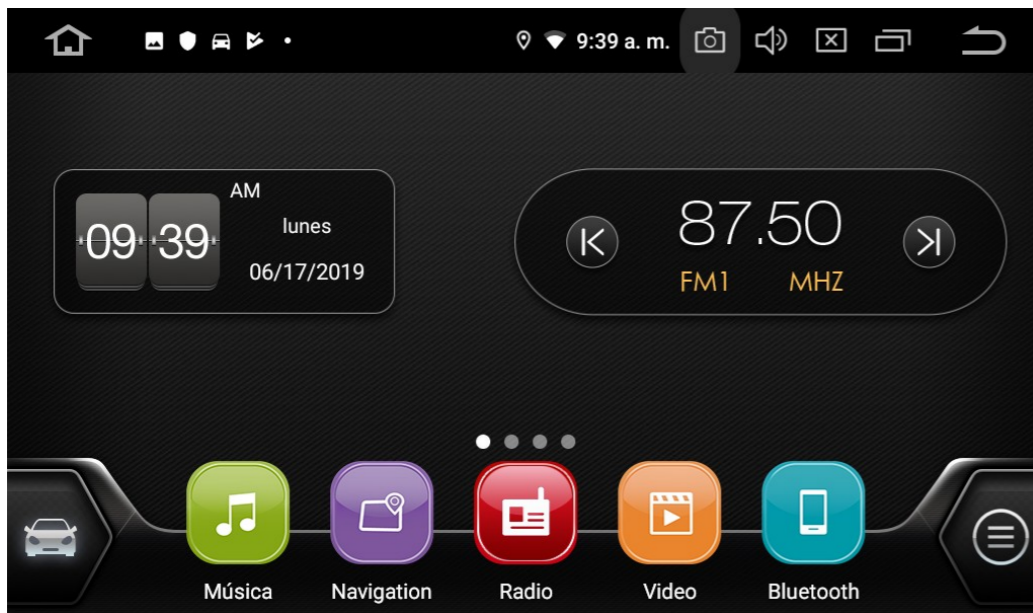
No conecte más de un dispositivo USB al puerto al mismo tiempo haciendo uso de adaptadores, podría generar daños en el puerto USB o en la unidad.



03. Interfaz de operación (Home)

La unidad de entretenimiento, proporciona las siguientes funciones, las cuales se encuentran en el menú principal de su equipo:

Los 5 íconos inferiores manejan las 5 funciones más utilizadas, por ejemplo: Navegación, Música, Radio, Reproducción de video, llamadas por Bluetooth.

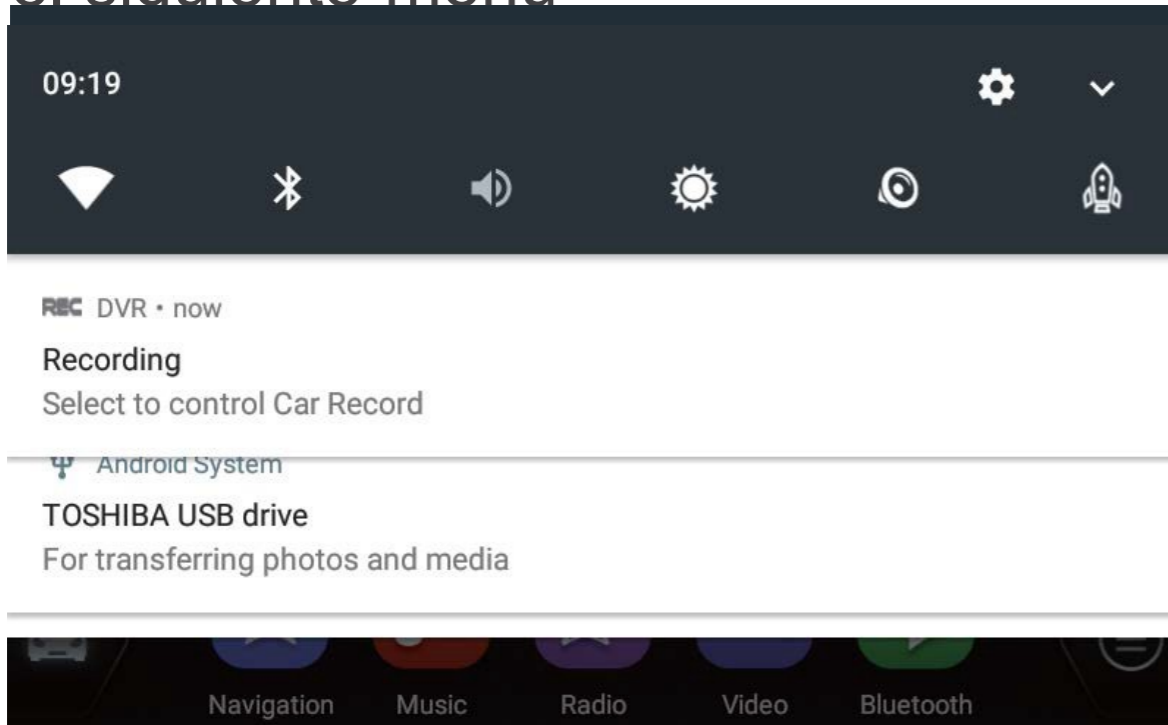



Este conjunto de 5 íconos es modificable y personalizable, para que ubique las 5 funciones de su preferencia.

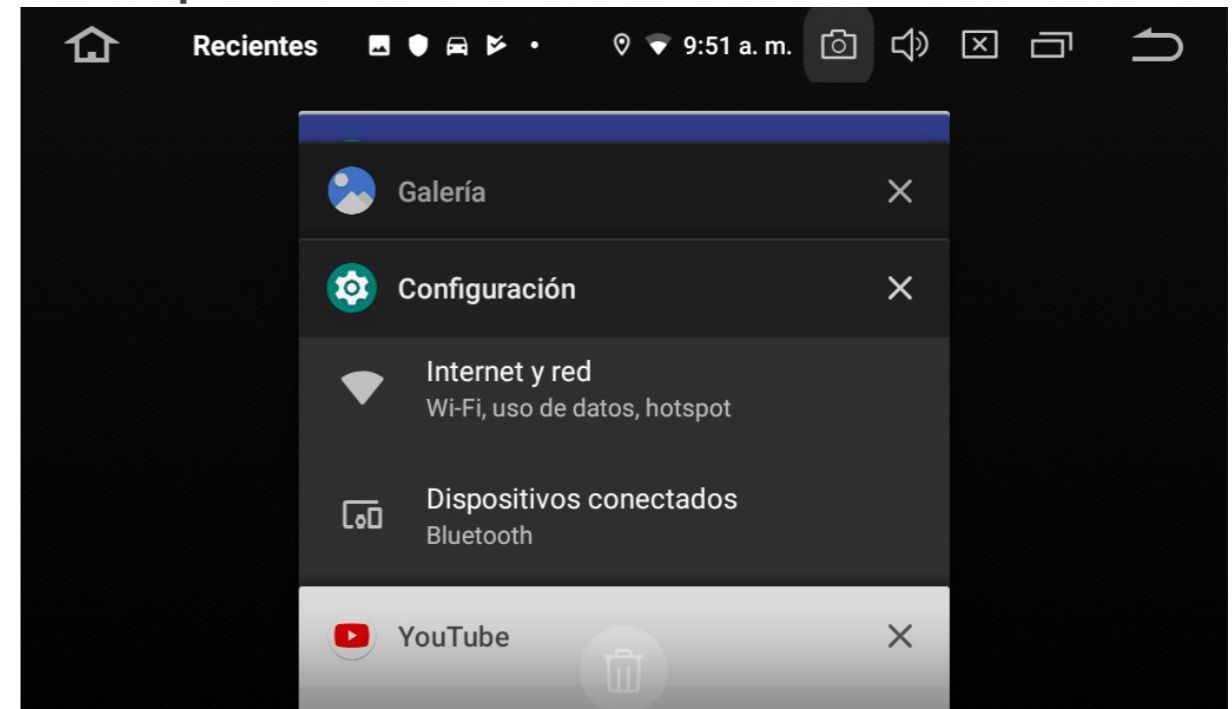
Presione  para ir a la interfaz principal en cualquier momento.



Sobre la parte central superior de la pantalla, deslice el dedo de arriba abajo para obtener el siguiente menú

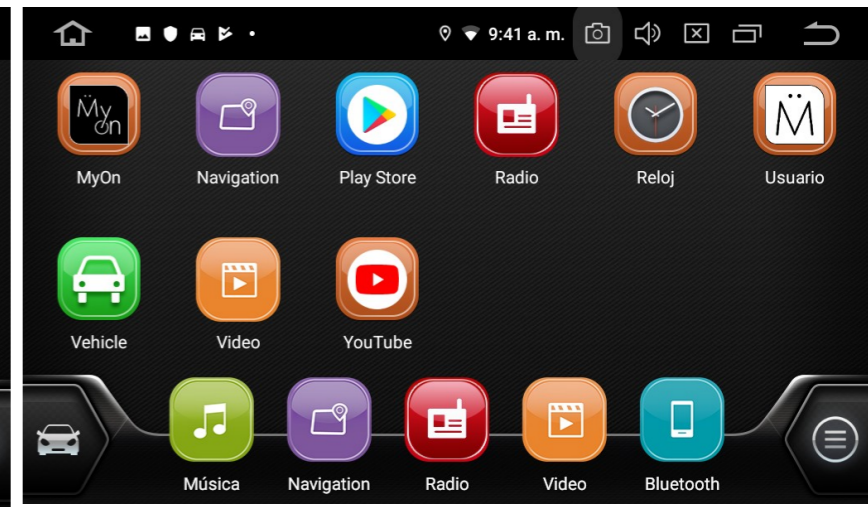
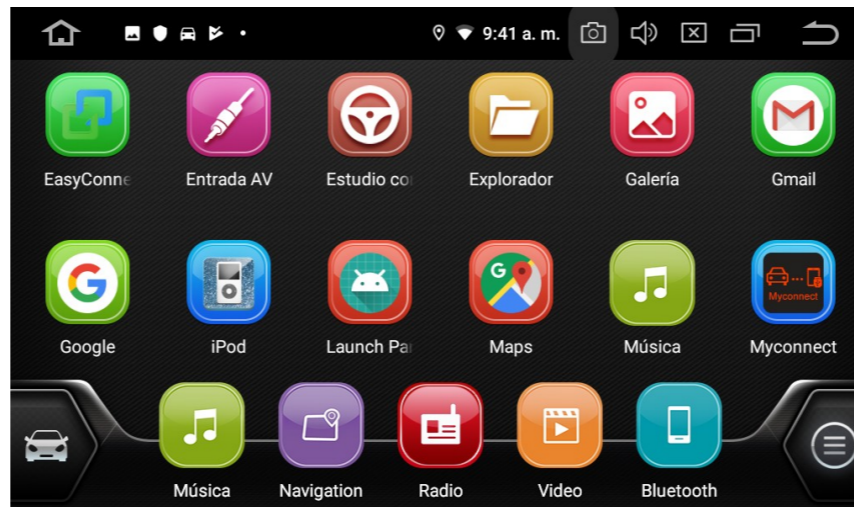
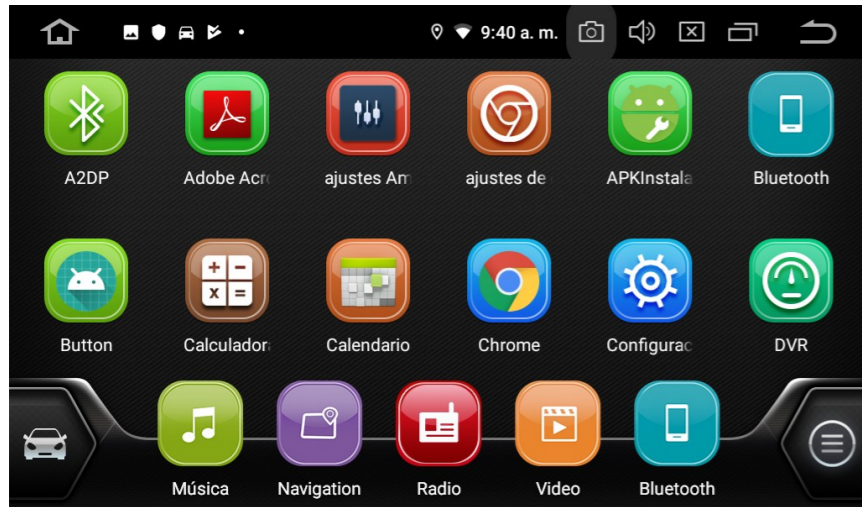


Presione  para ver las aplicaciones actualmente activas. Presione en la app para seleccionarla. Presione "X" para cerrarla.



Menú principal:

Esta unidad dispone de funciones: Navegación, música, Radio, video, Bluetooth, DVR, Internet, etc...



04. Modo radio

Presione el ícono “Radio” en el menú principal para acceder al modo reproducción de emisoras de radio.








Anterior / Siguiente: Presione menos de 1 segundo para buscar la emisora anterior o siguiente. Para disminuir o avanzar manualmente la frecuencia presione y mantenga por más de 1 segundo para activar el modo manual; Cada pulso de menos de un segundo cambiará un paso de frecuencia. Ejemplo: de 89.8 pasa a 89.7 o 89.9 MHz. Después de 5 segundos se desactiva el modo manual.



Scan: Realiza una búsqueda y memoriza las estaciones automáticamente, se detendrá cuando finalice la búsqueda y quedará activo en la primera estación encontrada. Si la presiona mas de 2 segundos, recorrerá todas las estaciones memorizadas, reproduciendo cada una durante 5 segundos para que seleccione la estación de su preferencia.



-  **Estéreo / Monofónico en la banda de FM:** presiónelo para seleccionar entre estéreo o monofónico. Cuando la señal es débil, seleccionar monofónico mejora el sonido.
-  **Local- distante:** presione para seleccionar control local-distante. La radio buscará emisoras usando una sensibilidad promedio, cuando desaparezca “**LOC**” de la pantalla, la radio pasará a buscar estaciones usando alta sensibilidad.
-  **Banda AM FM:** Podrá seleccionar entre FM1/FM2/FM3 (18 estaciones) y AM1/AM2 (12 estaciones).



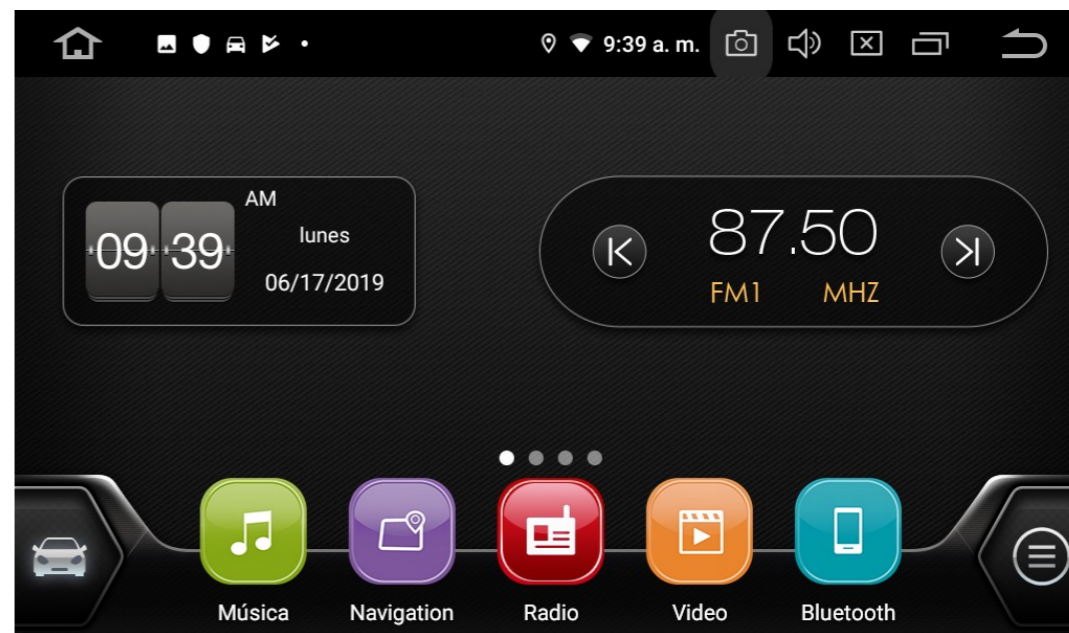
P1 a P18: Emisoras memorizadas. Presione FM para seleccionar el conjunto de memorias FM1, FM2, FM3, luego la estación deseada. Para memorizar manualmente una emisora: seleccione la estación deseada y presione y mantenga durante más de 3 segundos alguna de las posiciones de memoria de P1 a P18.




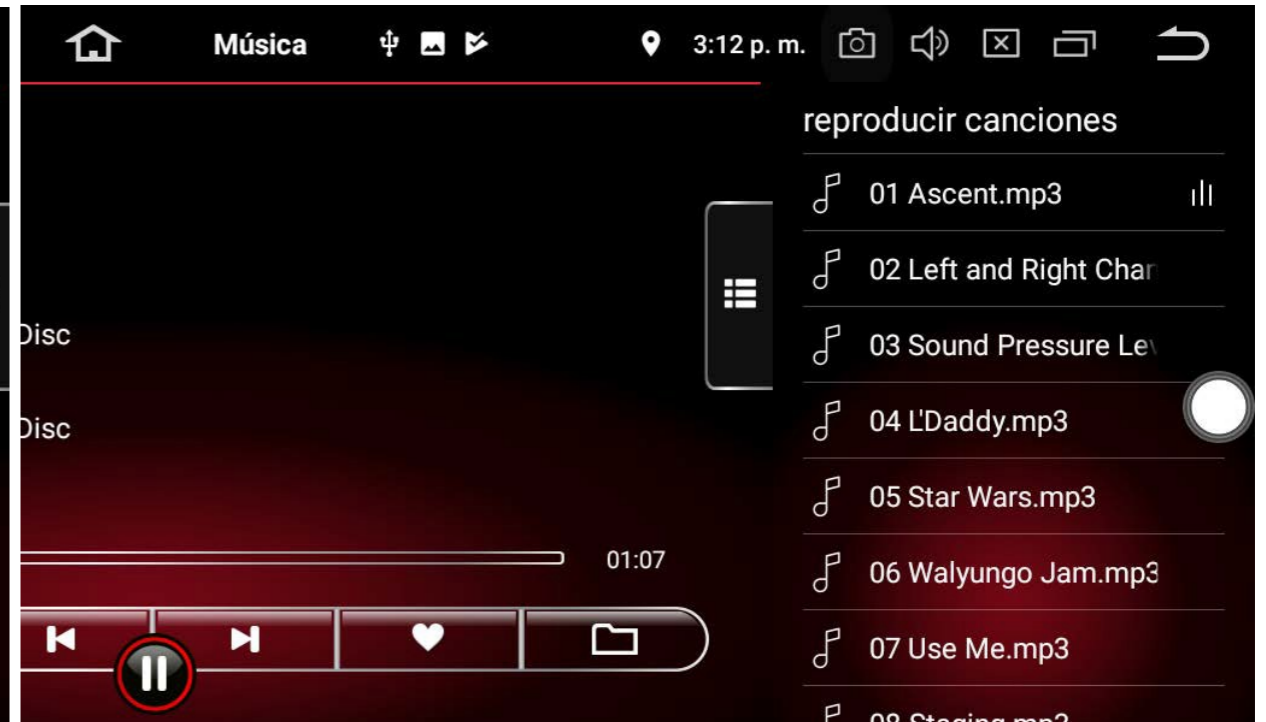
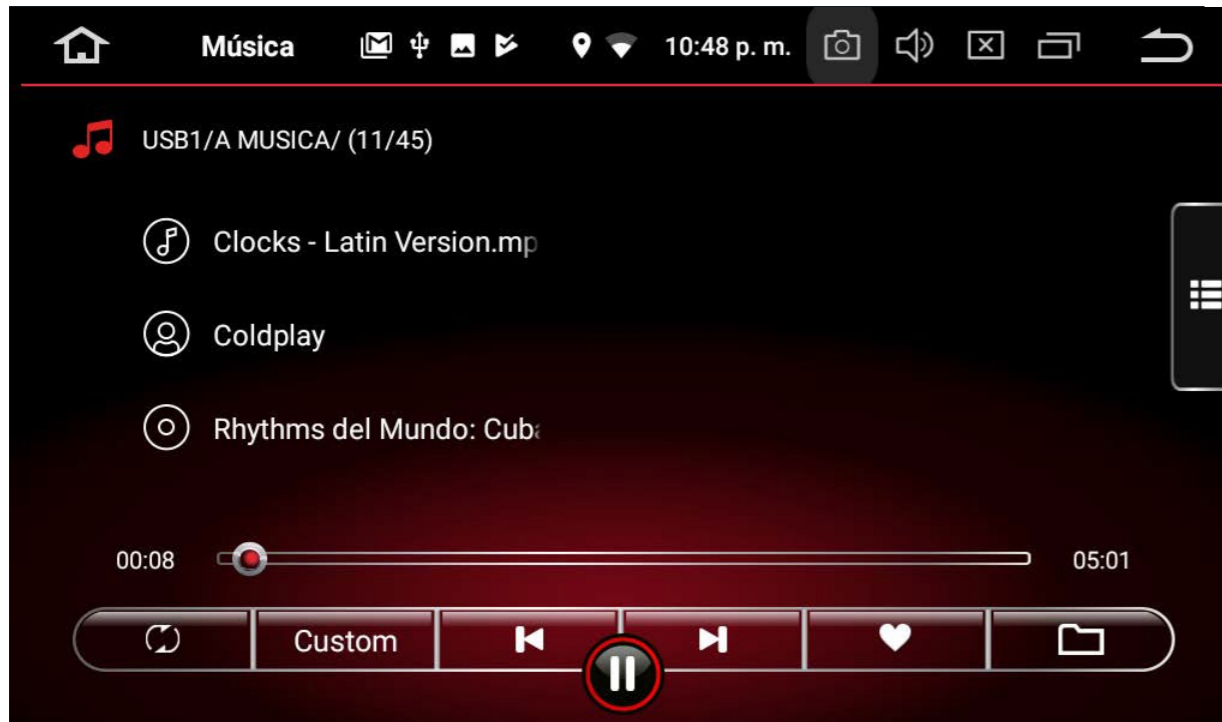
05. Archivos multimedia

Con esta función podrá reproducir archivos multimedia como música, video o imágenes. Al conectar la memoria externa a la unidad, ésta la detectará y reproducirá automáticamente. Si se trata de activar la función sin conectar un dispositivo USB aparecerá el mensaje en pantalla “ No hay canciones”.

Música: Toque el ícono “**Música**” del menú principal para entrar en el modo de reproducción de música, cerciórese de tener conectado el medio de almacenamiento externo USB (La capacidad máxima compatible con su equipo es de 16 Gb). También puede seleccionar otras fuentes de música que tenga instaladas y activas en internet.



 Presione para seleccionar el medio donde está almacenada la información, luego seleccione su pista en la lista de archivos disponibles. La unidad iniciará la reproducción.



Custom Presione para seleccionar los preajustes de ecualización.



Pista anterior.



Play/pausa: Presione para reproducir / vuelva a presionar para pausar reproducción.



Pista siguiente.



Archivos.



Presione para seleccionar modo de repetición.



Video: En el menú Principal toque el ícono “**Video**” para acceder al modo de reproducción de vídeos. La aplicación mostrará los vídeos disponibles en los medios de almacenamiento conectados.

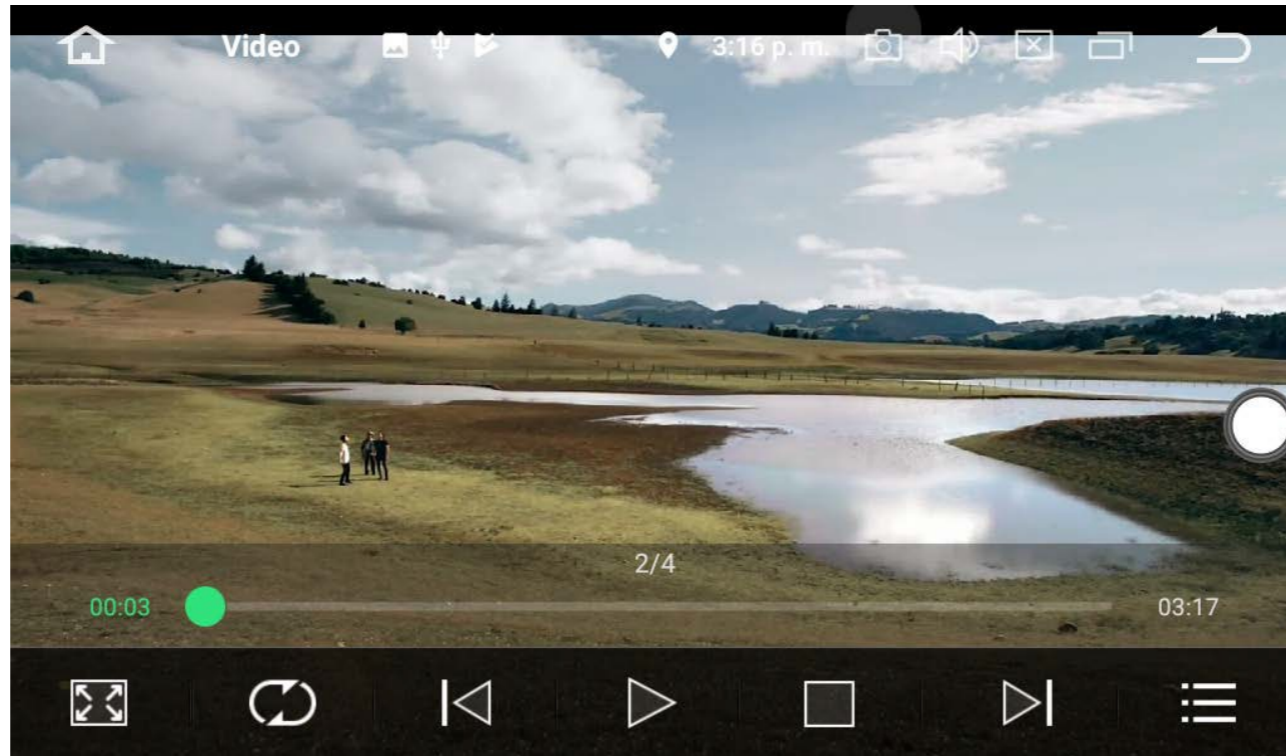
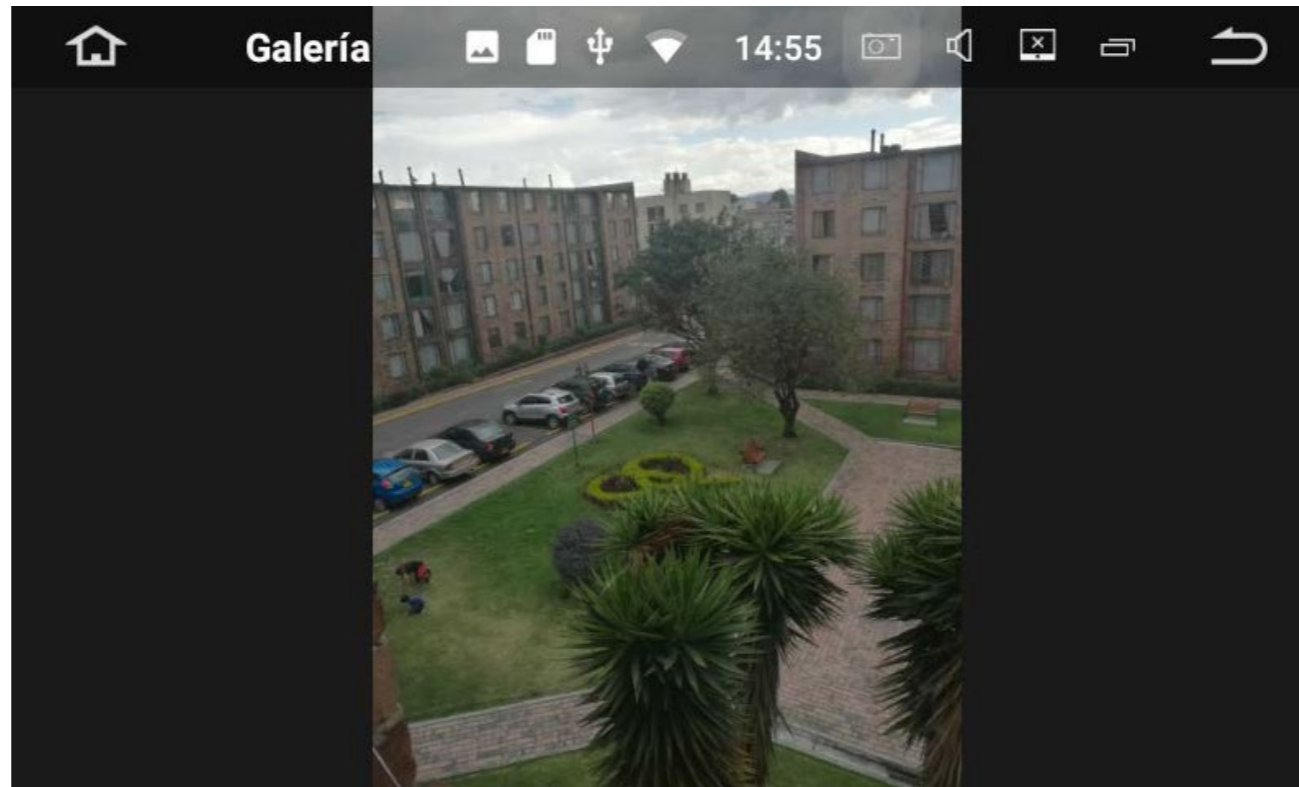


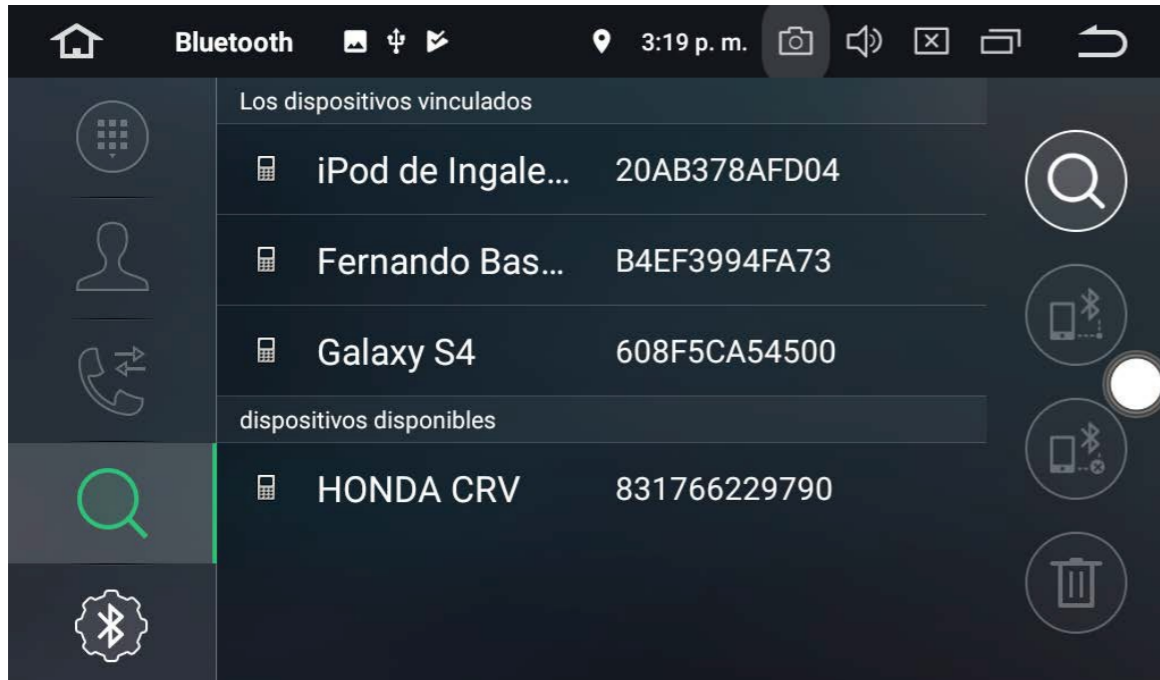
Imagen: En el menú Aplicaciones toque el ícono “**Galería**” para acceder al modo de reproducción de fotos. La aplicación mostrará las imágenes disponibles en los medios de almacenamiento conectados.









06. Teléfono / Bluetooth®

En el menú principal, presione el ícono “**Bluetooth**” para acceder al menú “**BLUETOOTH**”, el sistema permite la conexión de una amplia variedad de teléfonos móviles. Si la unidad no está conectada a un teléfono móvil los íconos aparecerán deshabilitados en gris.



-  Busca el nombre del teléfono para emparejar.
-  Conecta el teléfono emparejado.
-  Desconecta teléfono emparejado.
-  Elimina de la lista el teléfono emparejado.



Emparejando con el teléfono móvil:

Asegúrese de tener la función Bluetooth activa en el teléfono, busque el dispositivo Bluetooth de su vehículo y selecciónelo en el teléfono para buscar el equipo, al encontrarlo, selecciónelo, cuando lo indique ingrese el código de aceptación para confirmación (Por defecto es: 0000).


En caso de no encontrarlo o no poder conectarse: Apague y encienda la función Bluetooth de su teléfono.

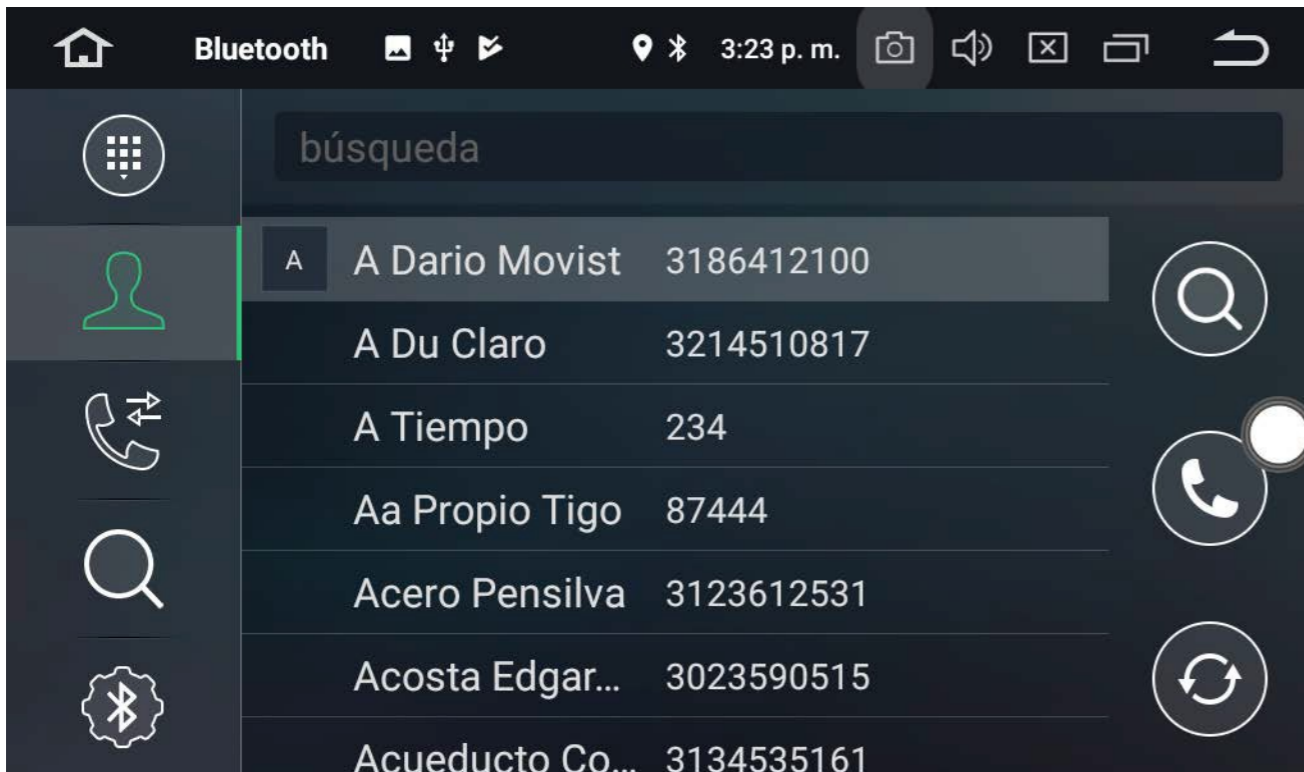
Borre todos los dispositivos emparejados que aparezcan en su teléfono y unidad de entretenimiento.


Cuando el sistema haya sido emparejado con el teléfono, mostrará **“CONECTADO”**, la interfaz de la unidad habilitará los íconos y se mostrarán en color como lo muestra la figura. Dependiendo del modelo de teléfono móvil, es posible que se requiera múltiples intentos.




Contactos:

La primera vez que empareje su teléfono con la unidad para uso de sus contactos presione . Verifique en su teléfono que aparezca el mensaje de autorización para compartir contactos con el UD110A.



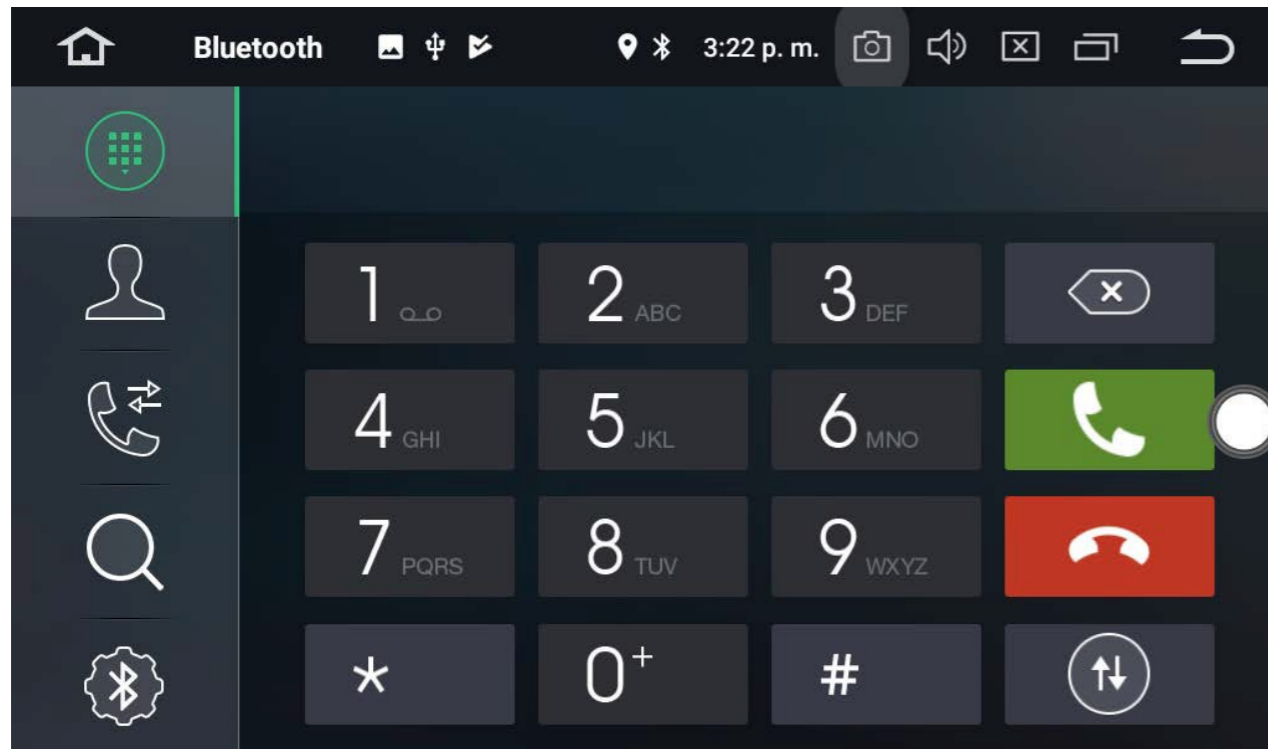
Cada vez que vincule el teléfono con la unidad, ésta leerá automáticamente la agenda de su dispositivo. Pulse el ícono  en el teclado para visualizar los contactos de su agenda telefónica. Los contactos se copiarán del teléfono a la unidad.




Seleccione el ícono  “Llamar” en el menú “**BLUETOOTH**” y digite el número telefónico en el teclado de la pantalla o desde el teléfono móvil.

Presione  para borrar el último número ingresado.



Toque el botón  para iniciar la llamada.






Toque el botón y el  sistema transferirá el audio del teléfono a los altavoces del vehículo, habilitando al usuario a hablar por medio del micrófono incorporado en la unidad. Presiónelo para devolver el audio de los altavoces al teléfono móvil y mantener la privacidad.

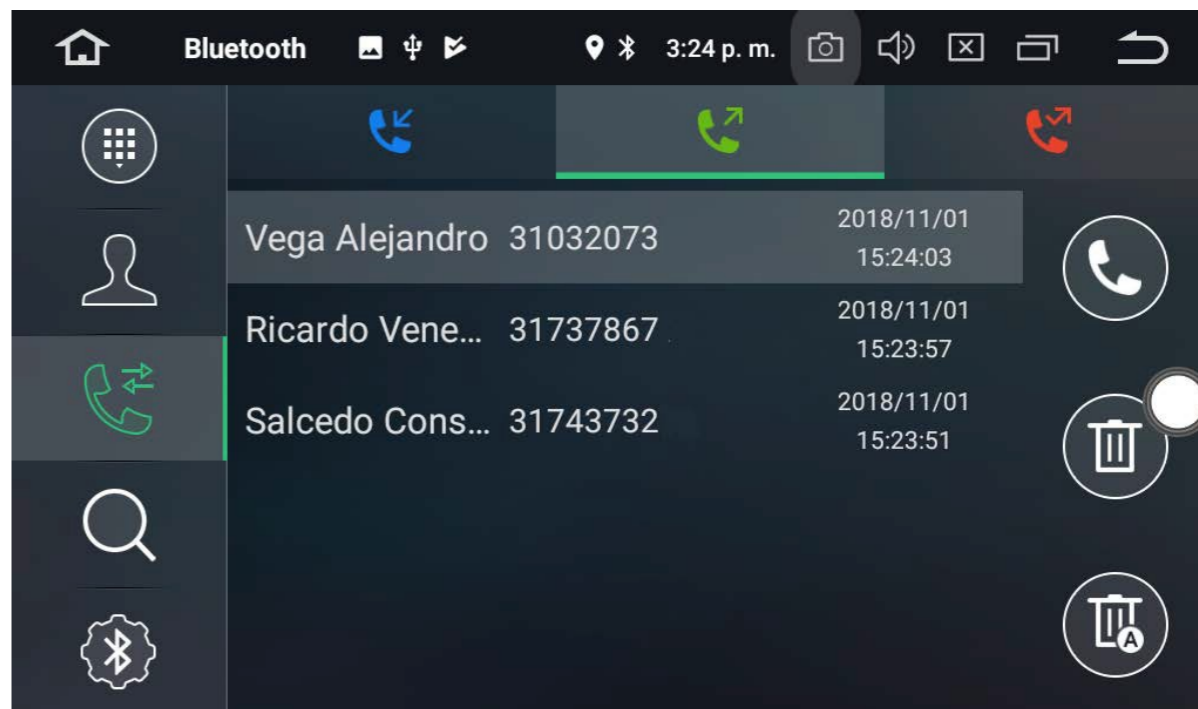
Presione  para terminar la llamada.

Recibiendo una llamada telefónica:

Cuando hay una llamada entrante, el sistema cambiará automáticamente a la pantalla Bluetooth y enmudecerá el audio que se esté reproduciendo. Toque el botón  para responder la llamada o presione el botón  para rechazarla.

Seleccione  para cambiar la voz al teléfono móvil y tener privacidad. El número ID que llama se mostrará en la pantalla Historial de llamadas:

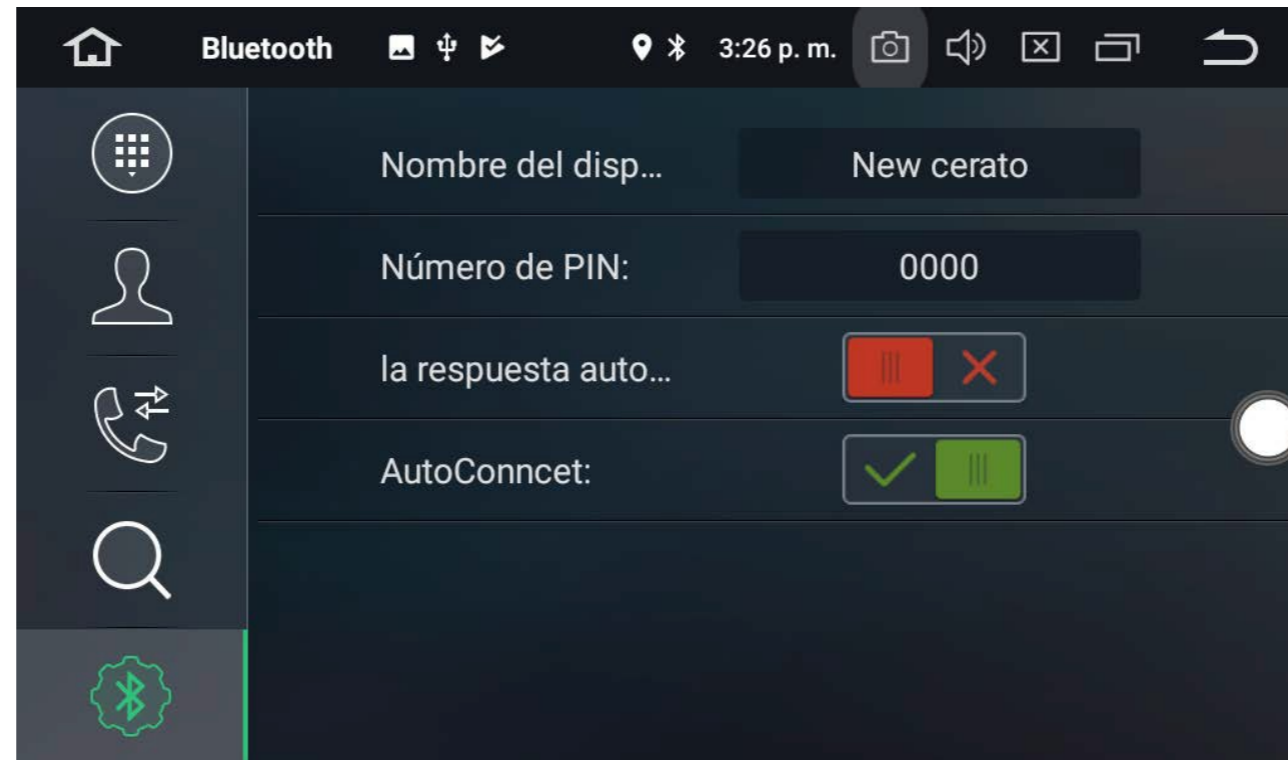
Toque el botón  en el la pantalla, se desplegará la lista de llamadas recibidas, hechas y perdidas. Seleccione alguno, luego presione  para realizar la llamada.




Ajustes de Bluetooth:

Presione  para acceder al menú de ajustes de Bluetooth.

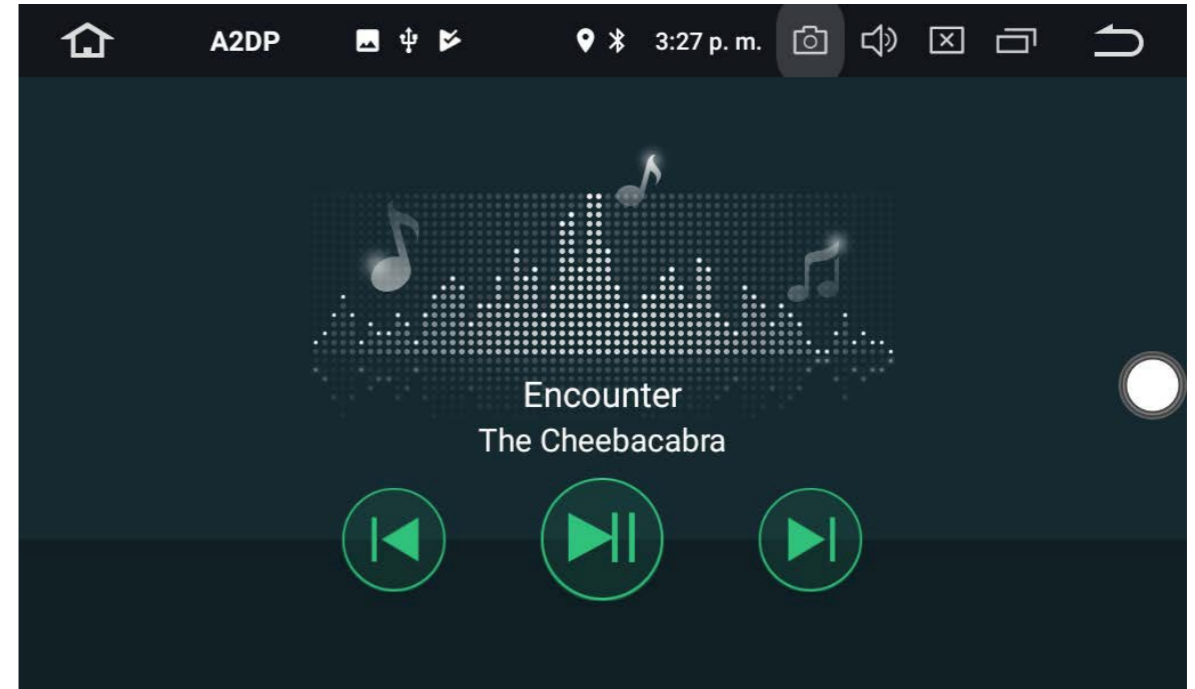
Puede cambiar el nombre de la unidad, la clave para emparejar con el teléfono, la respuesta automática al recibir una llamada y la conexión automática.



Reproducción música por medio de BT:

Después de una correcta conexión con el dispositivo seleccione el ícono  A2DP en el menú de aplicaciones. Seleccione el archivo que desea reproducir.

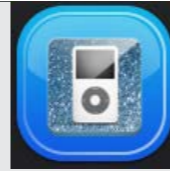
El sonido será escuchado en los altavoces del vehículo, luego, el control se podrá efectuar desde la unidad. Se leerá el nombre del archivo en la pantalla de la unidad.



Anterior pista Play/Pause Siguiente pista

Nota: Si no reproduce la música por Bluetooth, revise en ajustes Bluetooth de su teléfono que esté activa la reproducción de Multimedia.

07. Modo iPod® iPhone®



El sistema soporta la conexión de iPod® iPhone® para la reproducción de audio. Después de una correcta conexión, el sistema comenzará a leer automáticamente los archivos de audio contenidos.

El usuario podrá controlar la reproducción mediante la pantalla táctil de la unidad.

Presione el ícono iPod® en el menú de aplicaciones y podrá ingresar en el modo de reproducción del iPod® como se muestra en las figuras.

Cuando seleccione el ítem deseado podrá establecer el modo de reproducción.





reproducir / vuelva a presionar para pausar reproducción



Pista siguiente



Lista de Reproducción: Presione para desplegar la lista de archivos disponibles.



Presione para seleccionar modo de repetición.

JAZZ Presione para seleccionar los pre-ajustes de ecualización.



Pista anterior



Play /Pausa. Presione para

**Nota: Esta unidad es compatible con:
iPod Nano 5a generación y posterior,
iPod Touch 5a generación y posterior,
iPhone 4a generación y posterior.



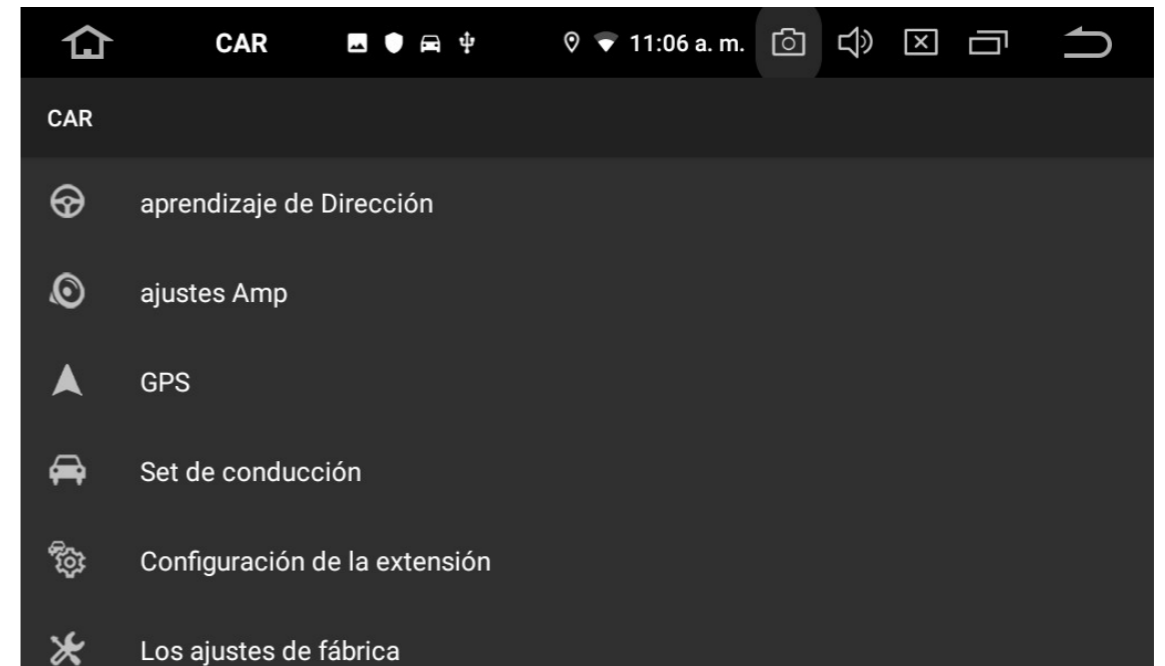
08. Navegación GPS

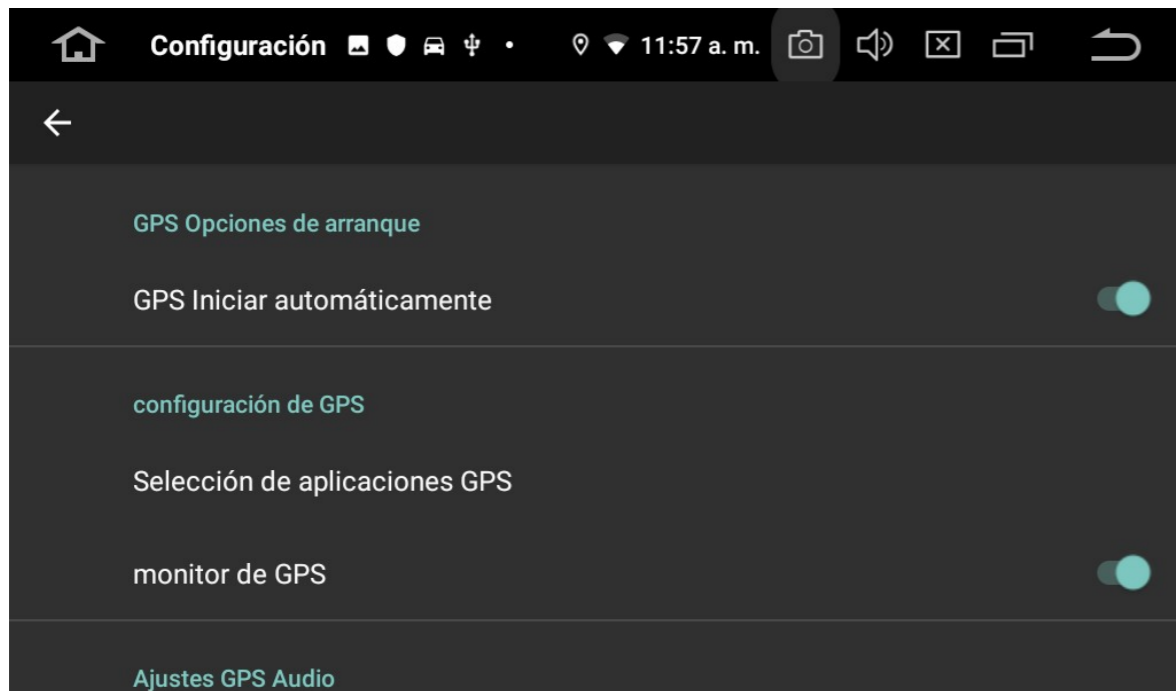
En el menú principal seleccione **Navegación** para un acceso directo a la aplicación de navegación de su preferencia, la cual debe ser previamente instalada y para eso podrá escoger alguna que se acomode a sus necesidades en el menú de ajuste o en el Play Store de Google®.

Ajustes del GPS

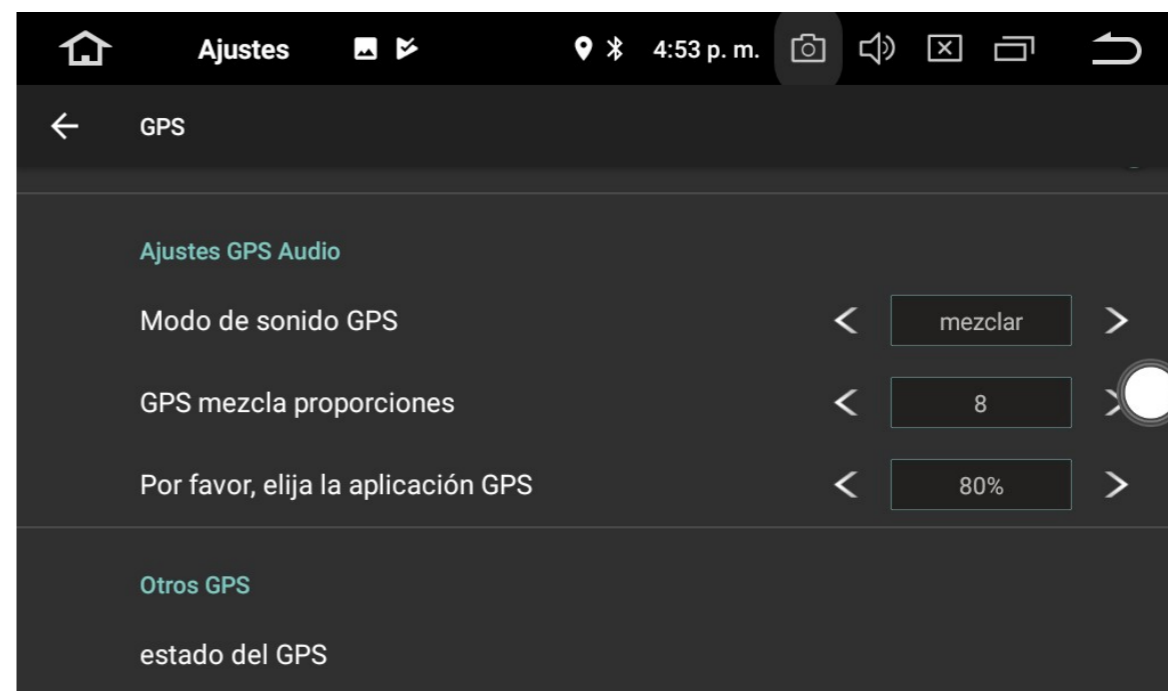
Una vez realizada la instalación del aplicativo, podrá ajustar las opciones de navegación GPS del dispositivo. En el menú de aplicaciones seleccione

Ajustes - Car - GPS:



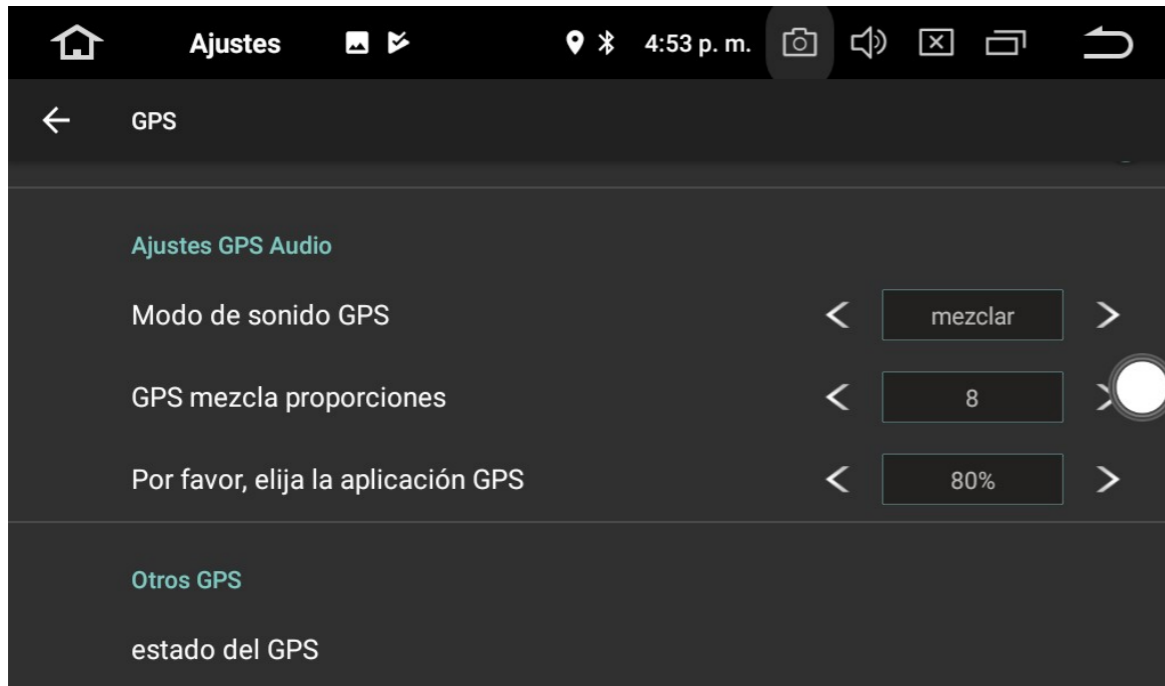


En **Selección de aplicaciones GPS** puede escoger la aplicación de navegación que desea usar, la cual se iniciará automáticamente.



En los **Ajustes de audio del GPS**, podrá seleccionar como las instrucciones del navegador se mezclan con el audio en reproducción.



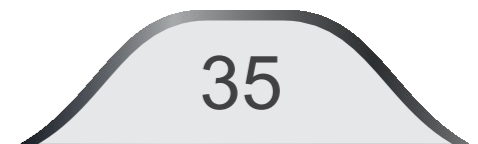


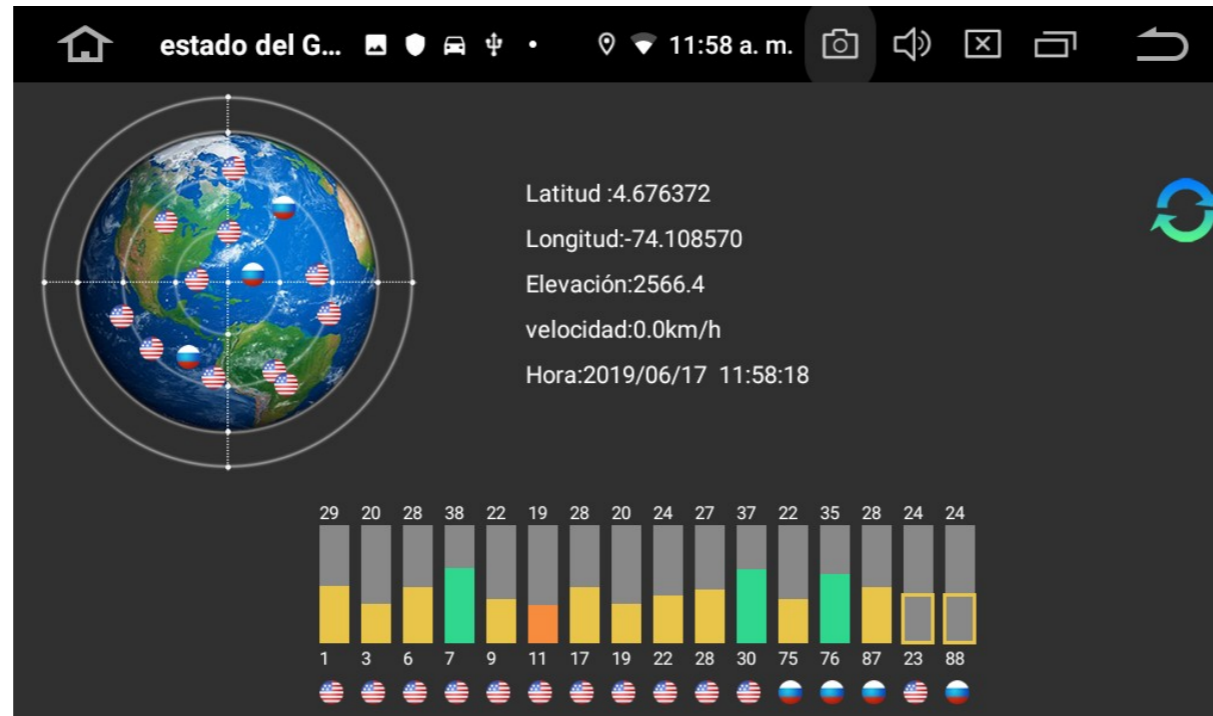
Modo de sonido GPS

Tiene dos opciones: “Mezclar” que combina la fuente del audio con la del navegador y “Cambio” que elimina la fuente de audio mientras habla el navegador.

Proporciones de mezcla voz GPS

En la selección “Mix” el usuario puede ajustar el volumen con respecto al audio de la fuente en curso.





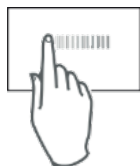
Estado del GPS

Le permite verificar la correcta comunicación entre la antena y la señal satelital. Deben conectarse al menos 3 satélites para una correcta navegación.

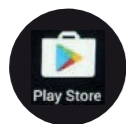


09. APP (aplicaciones)

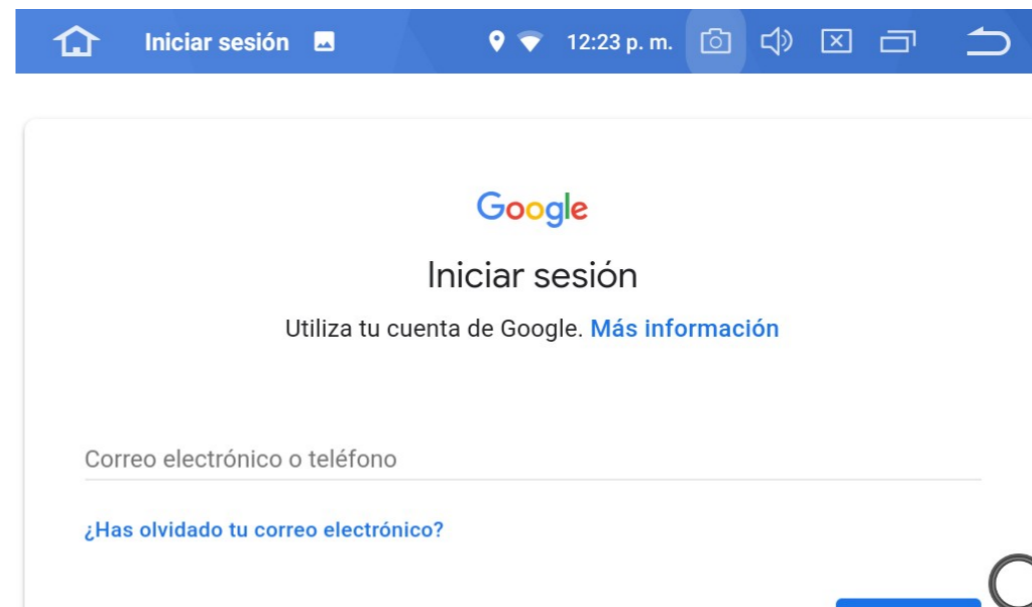
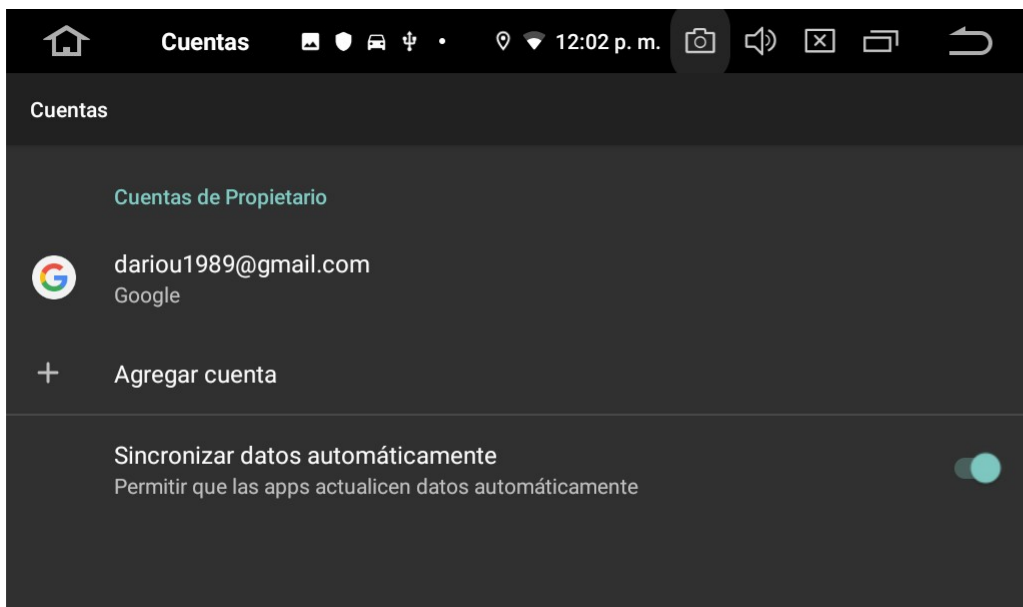
Presione  para ir a la página principal sin cerrar el aplicativo en curso.



Deslice para pasar a la página siguiente.

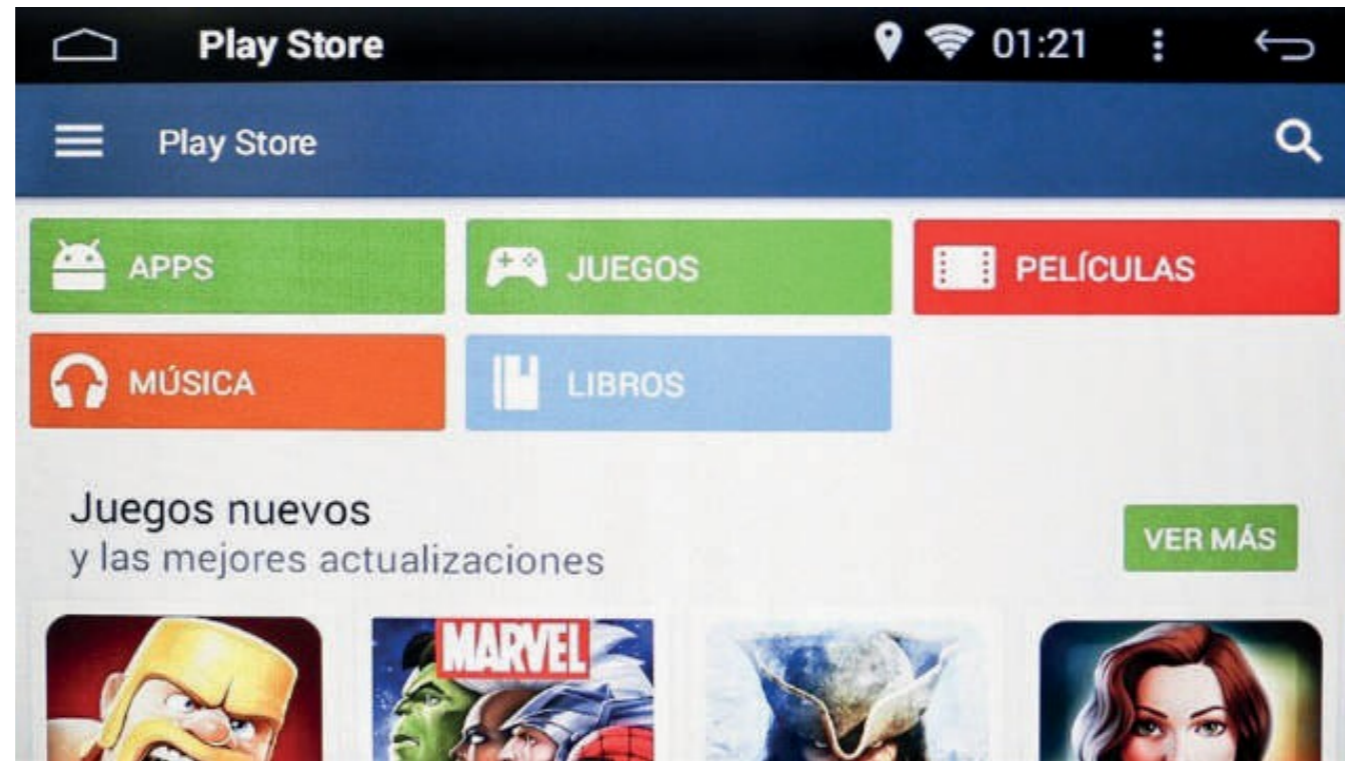


En el menú **Aplicaciones** presione **“Play Store”**. Si dispone de una cuenta en Google® digítela, de lo contrario deberá crear una.



Una vez realizado el registro encontrará disponibles para descarga una gran variedad de aplicaciones.

Nota: se recomienda no tener abiertas más de 5 aplicaciones para evitar la ralentización del equipo.



Cámara visión trasera (Opcional)

Cuando exista una cámara trasera y esté conectada, la imagen aparecerá únicamente cuando se accione la marcha atrás del vehículo.




(AV IN) (Opcional)

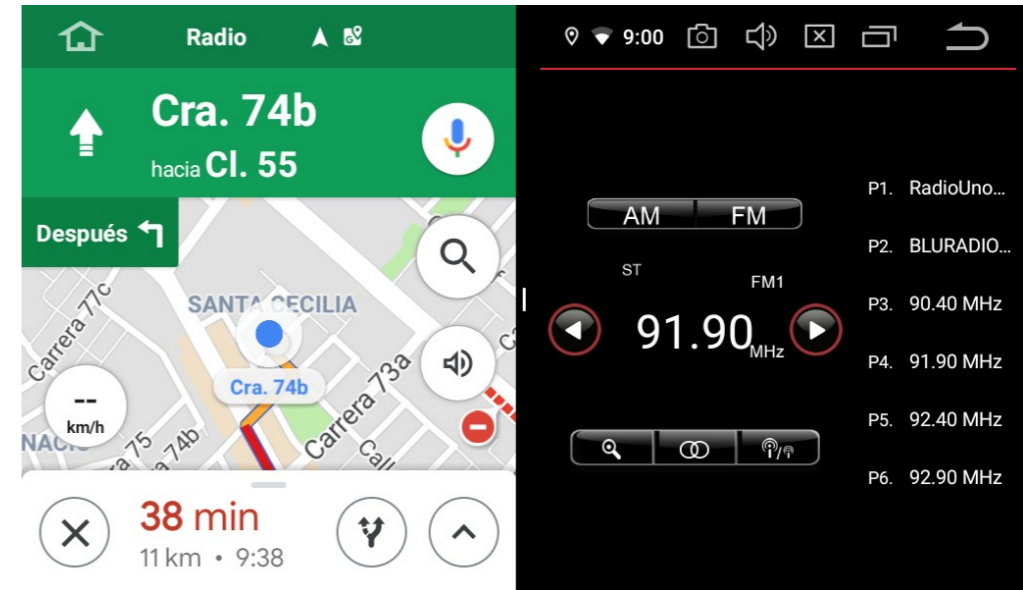
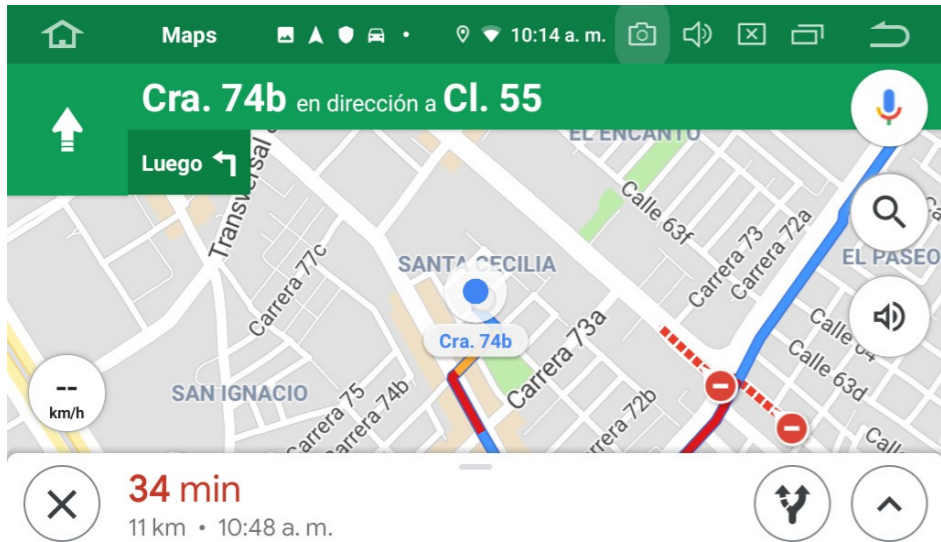
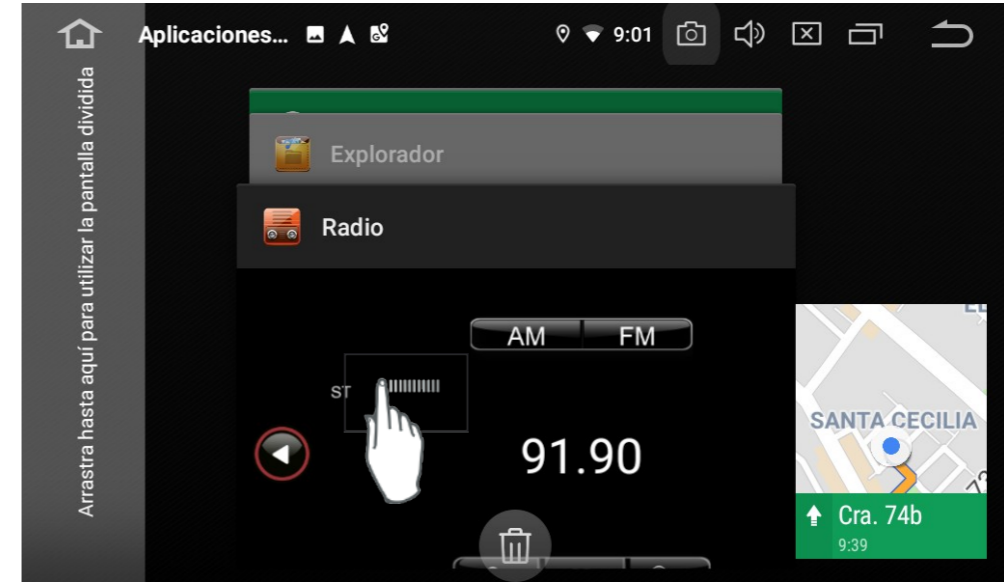
En el menú de **Aplicaciones** presione el ícono **“Entrada AV”**. La función activa en la pantalla del vehículo los dispositivos externos de audio/Video: cámara, mp3, DVD, etc.

.

División de pantalla.

Para ver en la pantalla dos aplicaciones activas, ejemplo: Seleccione "Navegación", presione , luego presione y arrastre la segunda aplicación hacia la izquierda como se indica en la pantalla:

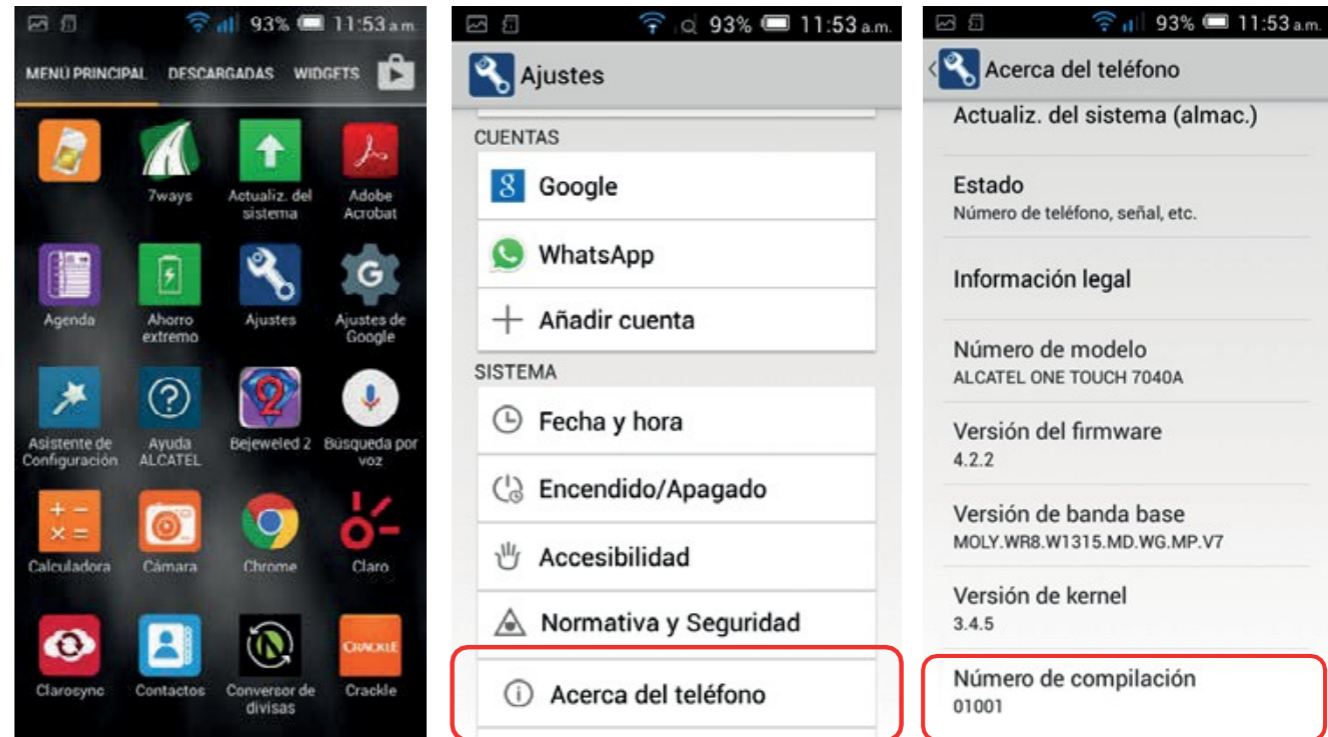
Nota: no podrá tener activas 2 apps de música o de video.

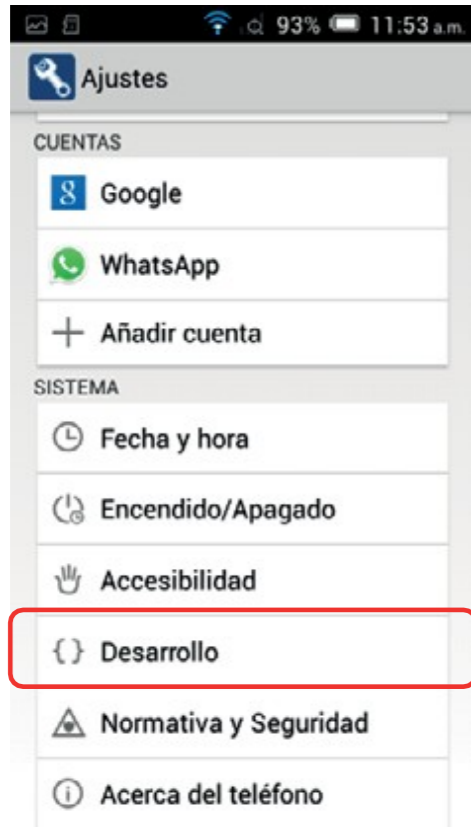


10. “EASY CONNECT”

La aplicación “**EasyConnect**” habilita la opción para ver la pantalla de su dispositivo móvil en la UD110A, logrando un efecto espejo de su pantalla. Esta aplicación puede ser utilizada por usuarios Android y usuarios IOS.

Para los usuarios Android en los dispositivos se debe habilitar la función de depuración vía USB. Tocar 7 veces el ítem de número de compilación o Versión No. (En algunos equipos).

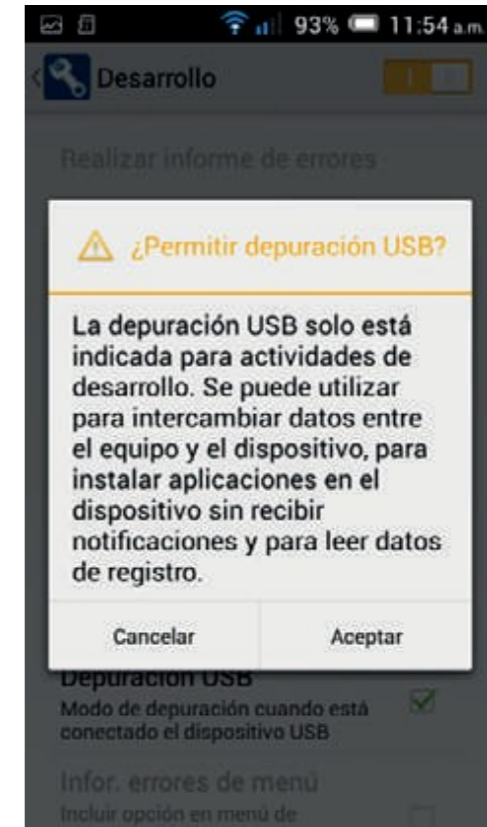




Regrese a ajustes teléfono, aparecerá una nueva casilla llamada “Desarrollo”.



Acceda y habilite “Depuración USB”.

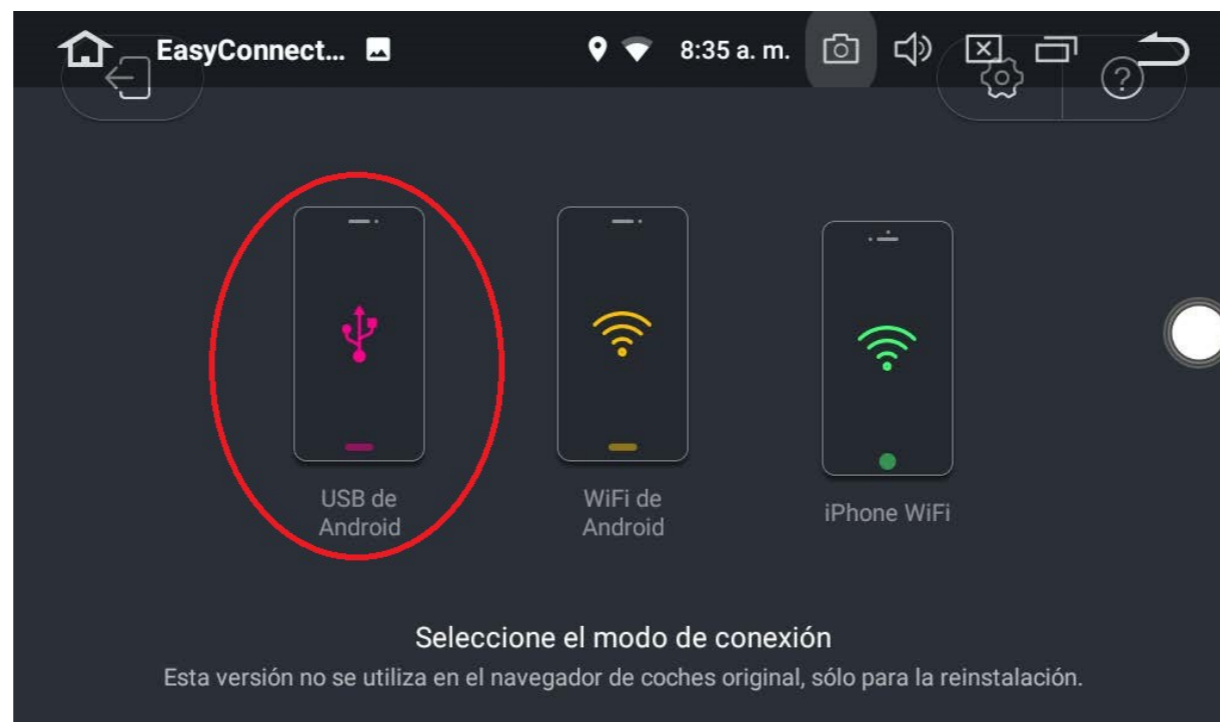


Pulse “Aceptar” a las condiciones de “Depuración USB”.

Una vez realizada esta configuración, acceda a la aplicación EasyConnect.

Ya habilitada esta función en su equipo, proceda a conectar su teléfono a la unidad por medio del puerto USB (con el cable original de cada equipo).

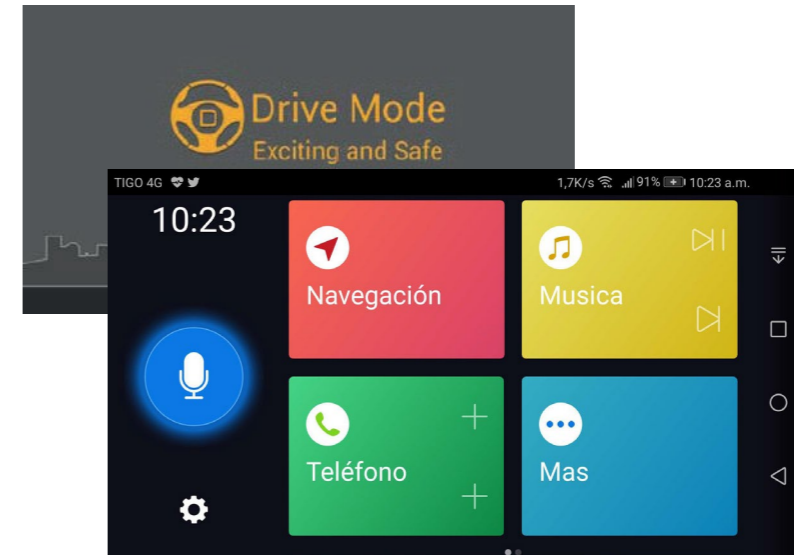
Seleccione el ícono AndroidUSB.



La aplicación verificará el Modo de depuración de USB, la capacidad de carga del cable y si las configuraciones, permisos y el cable se encuentran correctos , comenzará a reproducir el modo espejo en la pantalla.



La aplicación arrancará con el modo "Conducción" de Android para que el usuario tenga mayor seguridad de su unidad mientras está conduciendo.

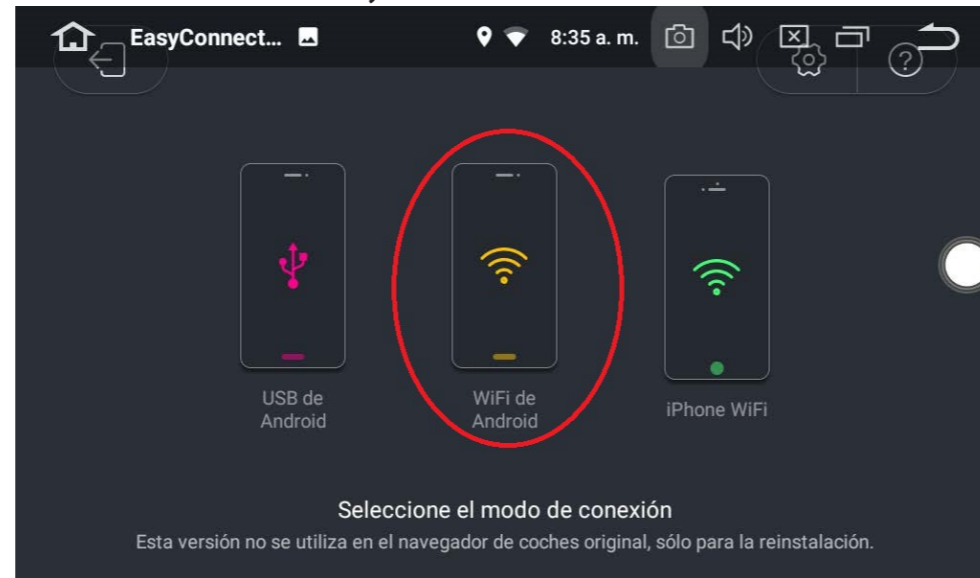


El audio del dispositivo deberá estar configurado vía Bluetooth para escuchar las diferentes fuentes de audio.

Android WiFi.

Presione este botón para poder realizar la conexión inalámbrica de los dispositivos Android a la unidad del radio.

Se debe tener en cuenta que los pasos anteriores al igual que con la conexión via USB se hayan realizado con éxito. Adicionalmente, el teléfono debe compartir datos vía WiFi. Una vez esté conectado, acceda al modo “Android WiFi”.



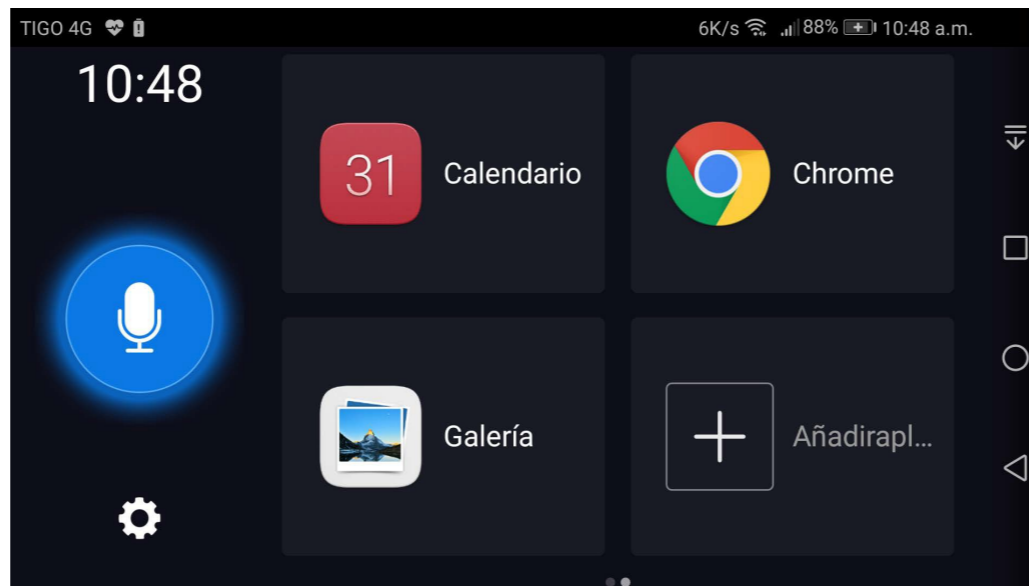
El aplicativo verificará: conexión Wifi, permisos de la unidad y una previa conexión vía cable. Cumplidos estas condiciones , la función espejo se realizará, iniciando la aplicación “Drive Mode de Android” para obtener mayor seguridad de su unidad mientras conduce.



Manejo de la aplicación DRIVE MODE.

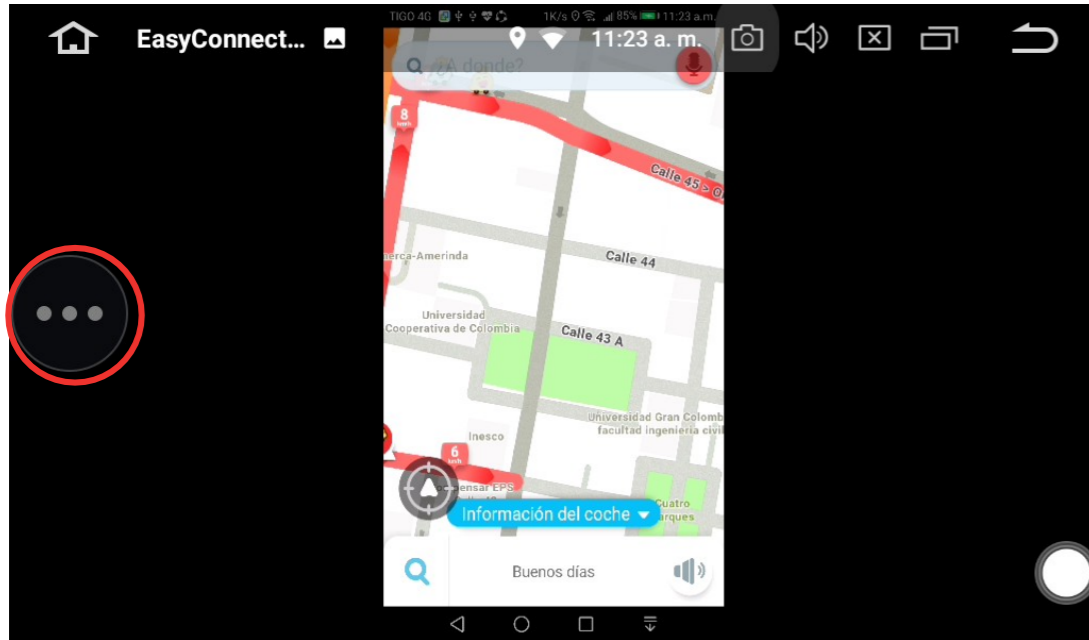
Podrá personalizar las aplicaciones que utilice con mayor frecuencia mientras está conduciendo.




Tocando los íconos “+ **Añadirapl**” aparecerán todas las aplicaciones instaladas en el dispositivo móvil, podrá seleccionar la que se desee.



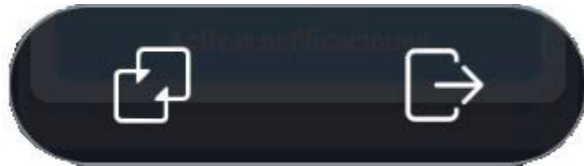
Repetir esta operación cuantas veces lo desee.

Botón menú de la aplicación:

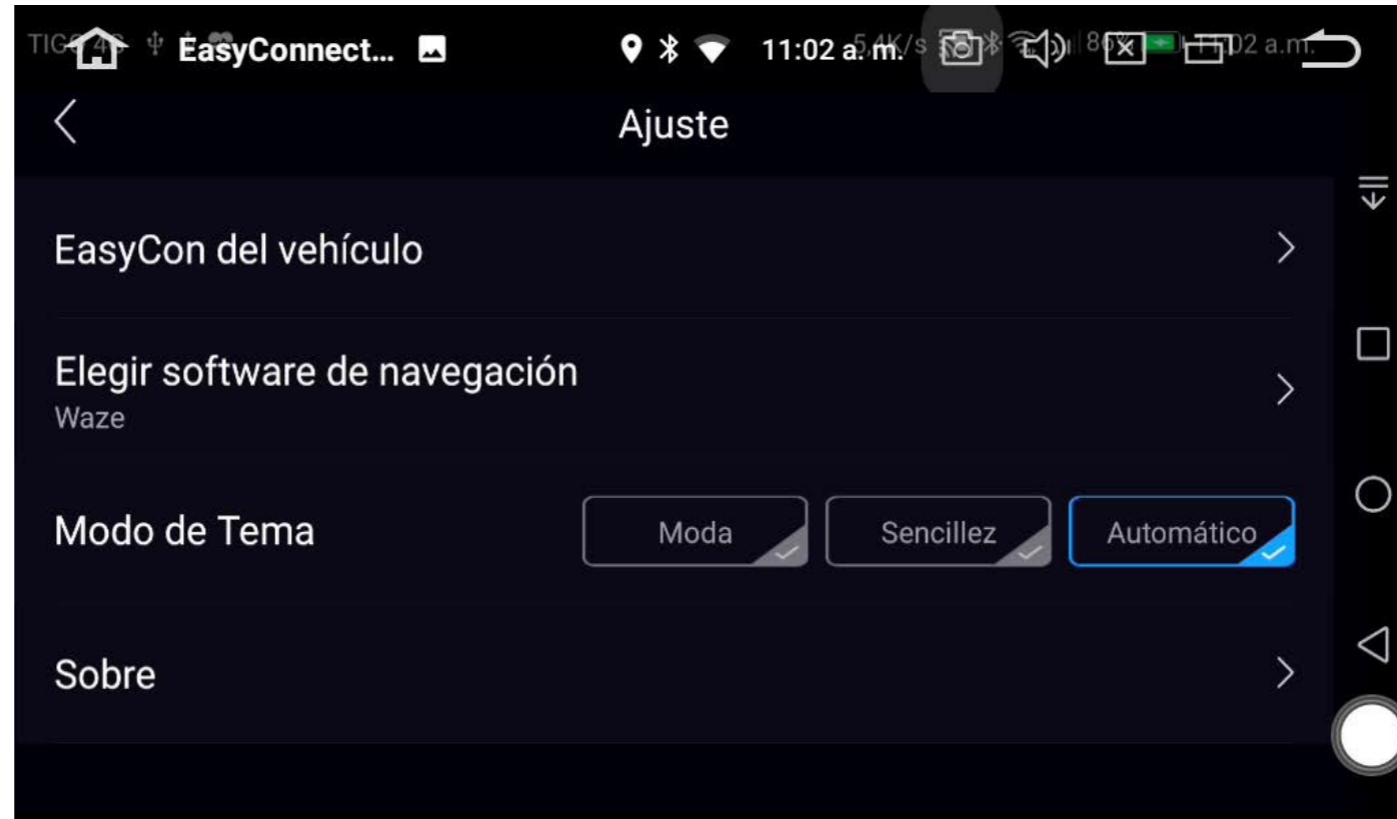


-  Regreso a la aplicación en ejecución
-  Ajustes generales de la aplicación "Drive Mode".
-  Realiza desconexión del dispositivo móvil de la unidad principal.

••• Cuando oprima esta opción se desplegarán las siguientes funciones:



Ajustes generales de la aplicación “Drive Mode”.

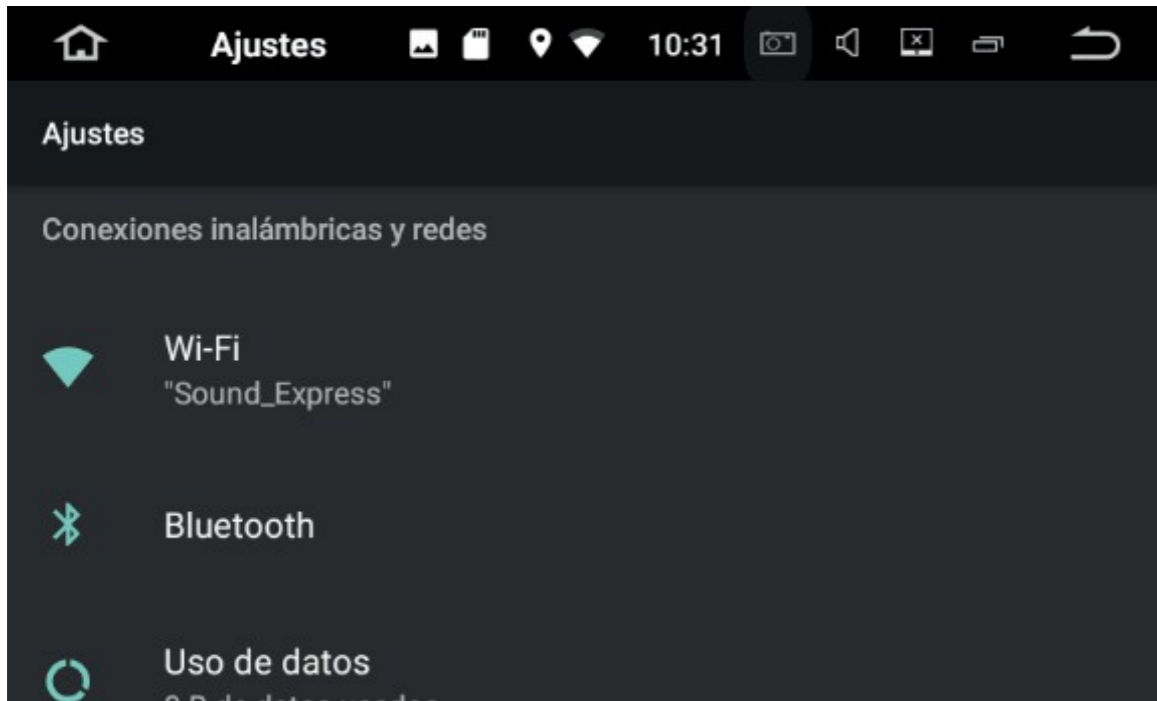


iPhone WiFi.

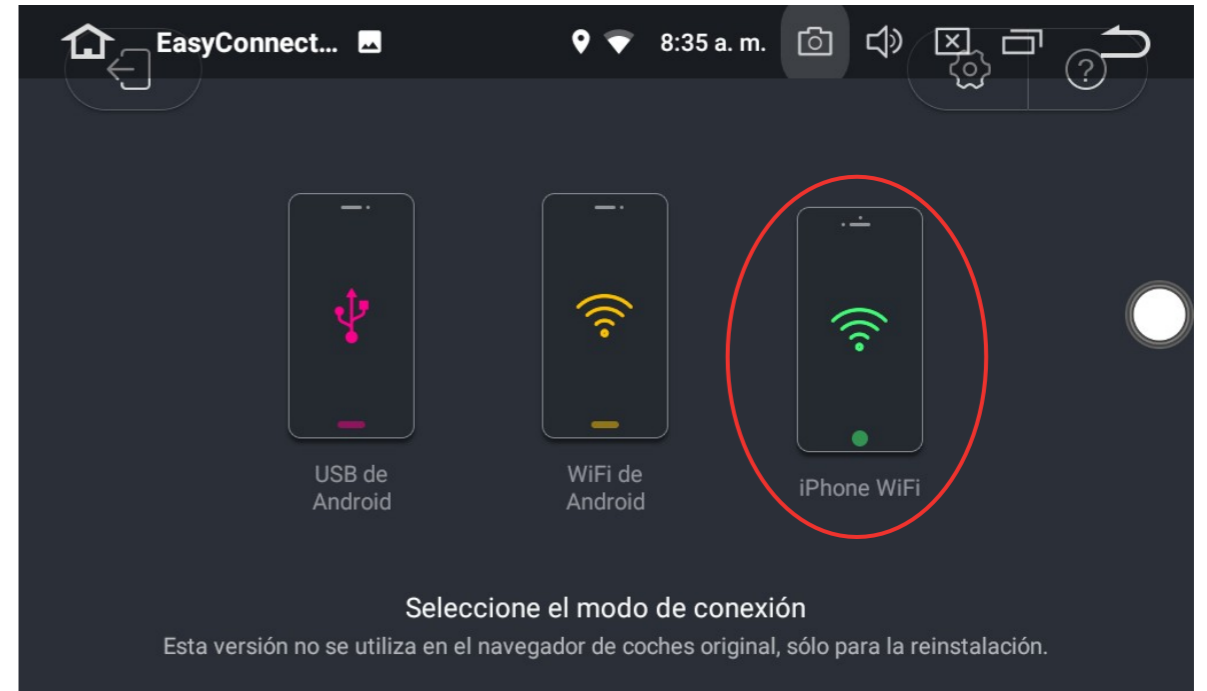
Para los usuarios IOS los dispositivos deben compartir datos para crear una red WiFi.

Acceder a “Ajustes” del dispositivo IOS y función “compartir Internet” (solo funciona con versiones superiores a IOS 8).





Acceder a la unidad multimedia a “Ajustes”, activar WiFi y buscar la red que ha creado el dispositivo IOS.



iPhone WiFi.

Una vez realizado correctamente el enlace WiFi, acceda al aplicativo “EasyConnect” pulsando “iPhone WiFi”.



Habilitar el botón Duplicar pantalla

Seleccione el dispositivo “EC-Mirror-Gq”, y habilite la pestaña de “Duplicación” (Mirroring)


De esta forma, ha realizado el espejo de pantalla en la unidad principal. Solo podrá visualizar lo proyectado en la pantalla del dispositivo móvil, NO podrá manipular las aplicaciones desde la pantalla de la unidad.

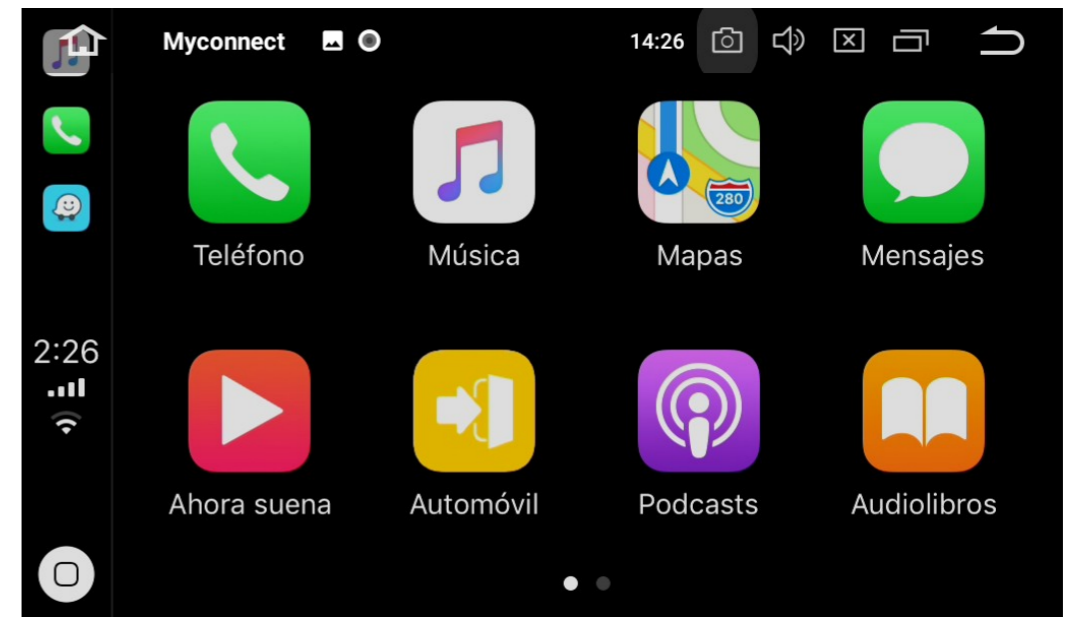
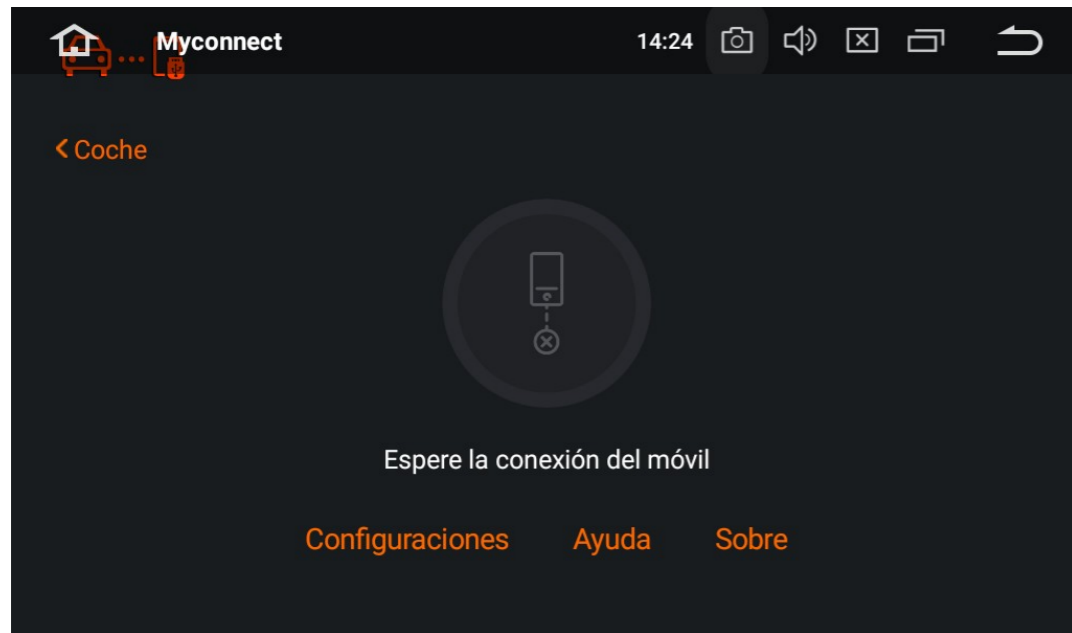
Nota: Es probable que tras una actualización de versión de su dispositivo iOS, esta APP no funcione, para que funcione correctamente se deberá actualizar la app con la versión más reciente.



11. "Myconnect"



Al utilizar un cable original Apple para conectar el iPhone a la unidad, ésta automáticamente reproducirá la interfaz Myconnect. En estado de conexión presione el ícono  para ingresar al modo "Myconnect". El usuario podrá directamente operar las funciones compatibles del iPhone en la unidad.



Hacer o recibir llamadas

Presiona el icono teléfono para hacer o recibir llamadas

Reproducir música

Presiona el icono música para activar el reproductor del teléfono.

Uso del mapa

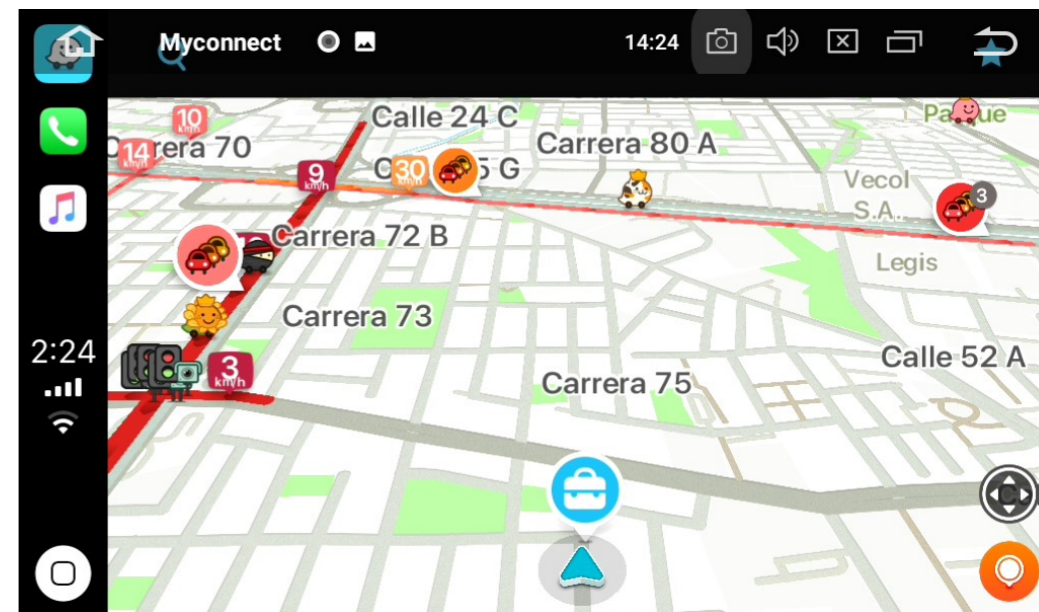
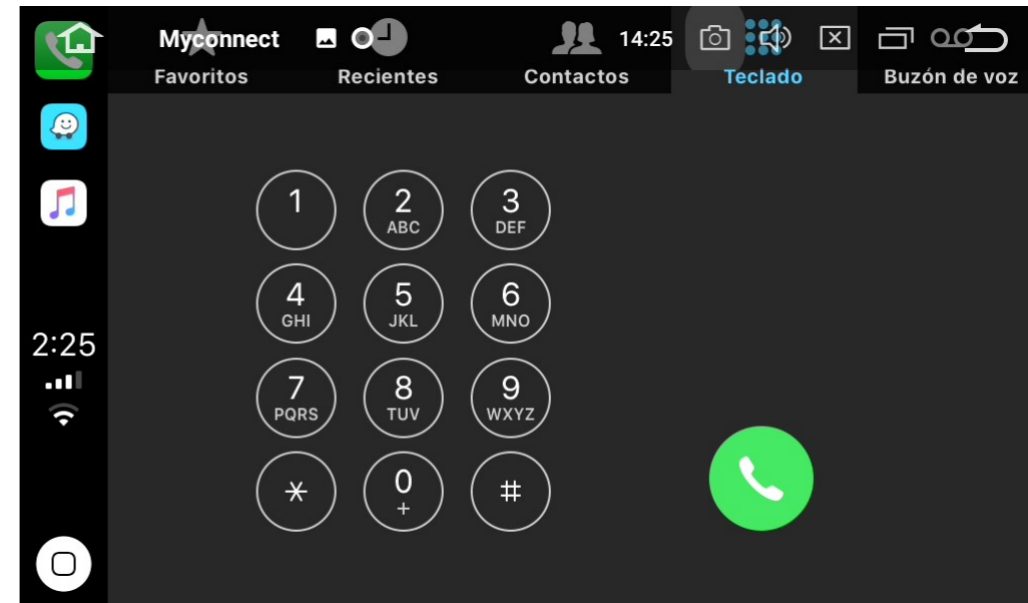
Presiona mapas para utilizar la función de mapas directamente desde el iPhone.

Verificar mensajes

Presiona el icono de mensajes para enviar mensajes o revisar mensajes no leídos.

Podcasts

Presiona podcast para escuchar programas de radio almacenados.



Siri

1.Presione el botón de Apple para acceder al asistente de voz Siri, interactúe con él, tal y como lo hace para hacer llamadas, reproducir música, abrir mapas, enviar mensajes o cualquier otro comando de voz.

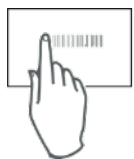
2.Cuando un iPhone esta conectado, presione el botón de voz en el volante para habilitar Siri.

NOTA: Si el dispositivo tiene instalado cualquier versión de Jailbreak la función del CarPlay no funcionará correctamente.

Se debe emplear el cable original del iphone (Que no exceda 1 metro de longitud).

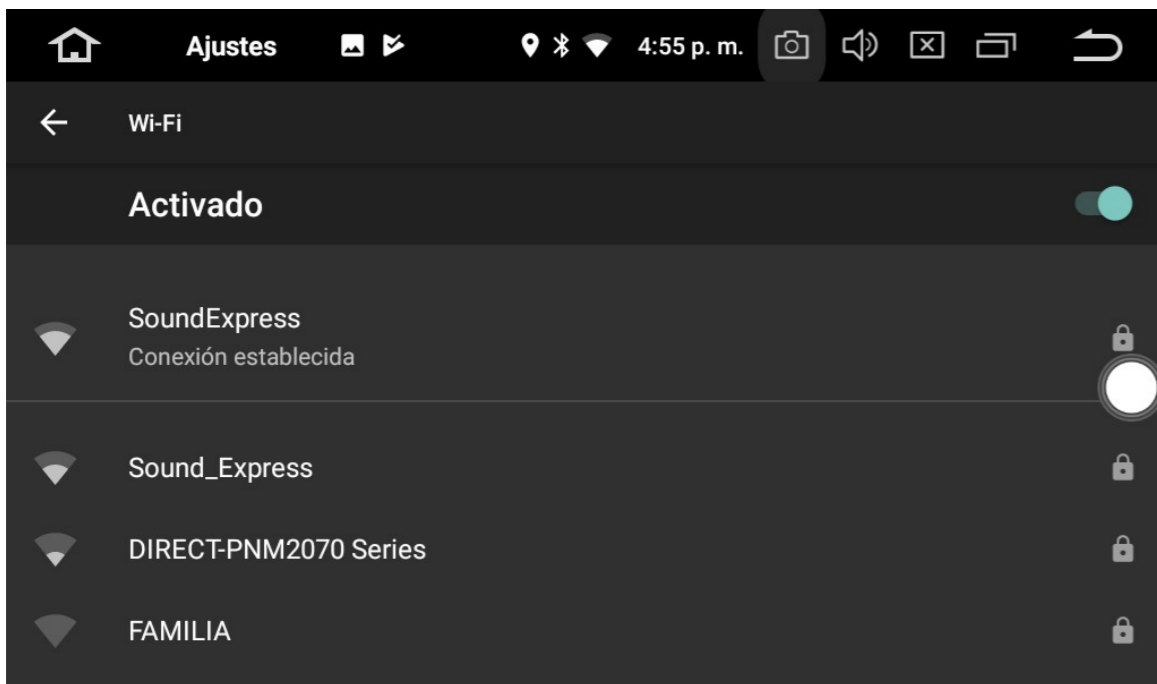
12. Ajustes del sistema

Presione  para ir a la página principal sin cerrar el aplicativo en curso.



Deslice para pasar a la página siguiente.

En el menú de aplicaciones seleccione "Ajustes"  Podrá realizar la configuración de su equipo.



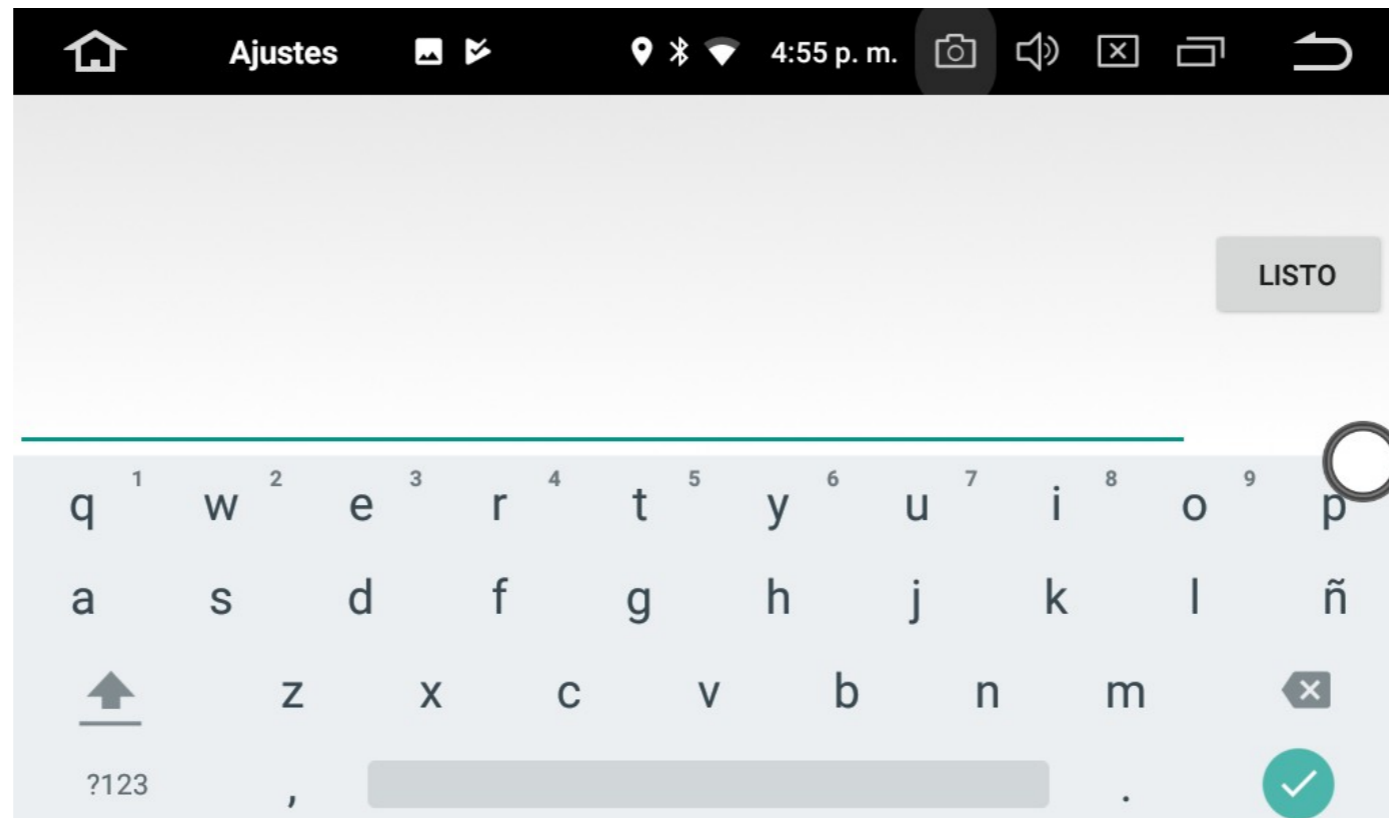
CONEXIONES INALÁMBRICAS Y REDES

WIFI: Permite configurar y verificar la conexión a internet. Esta unidad posee **MÓDULO WIFI** el cual permite al usuario conectarse a las redes disponibles.



Configuración de los datos de acceso:

Presione “**WIFI**” y seleccione la red a la que desea conectarse y acceda la contraseña con el teclado.

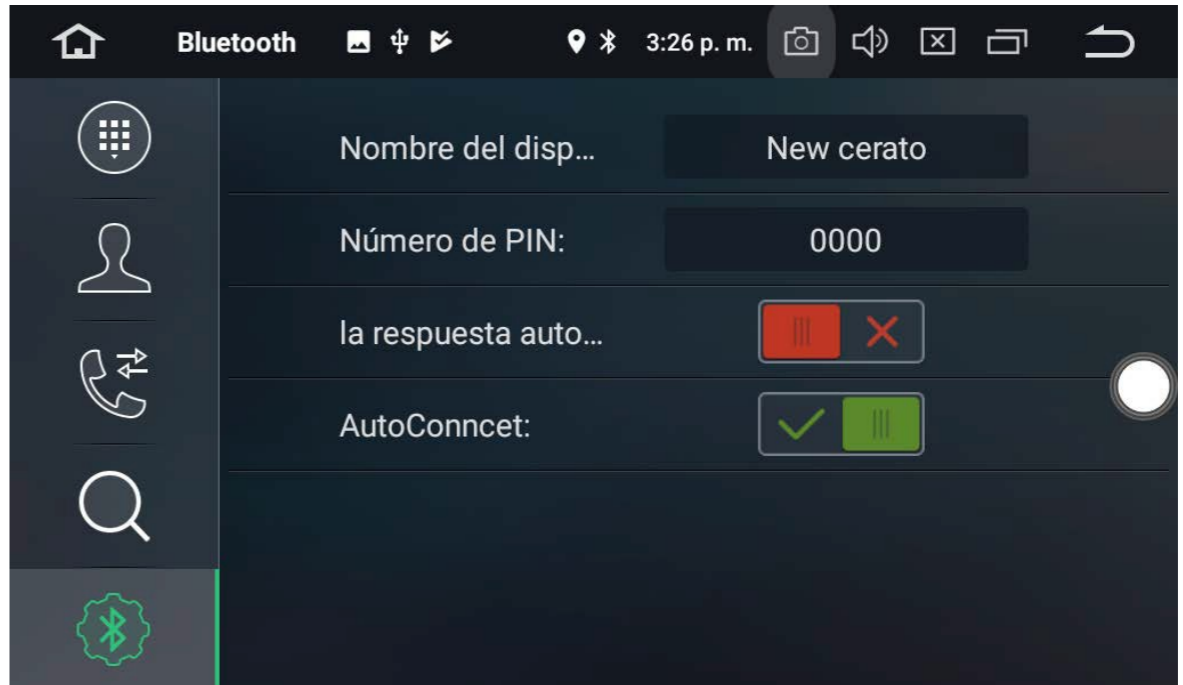
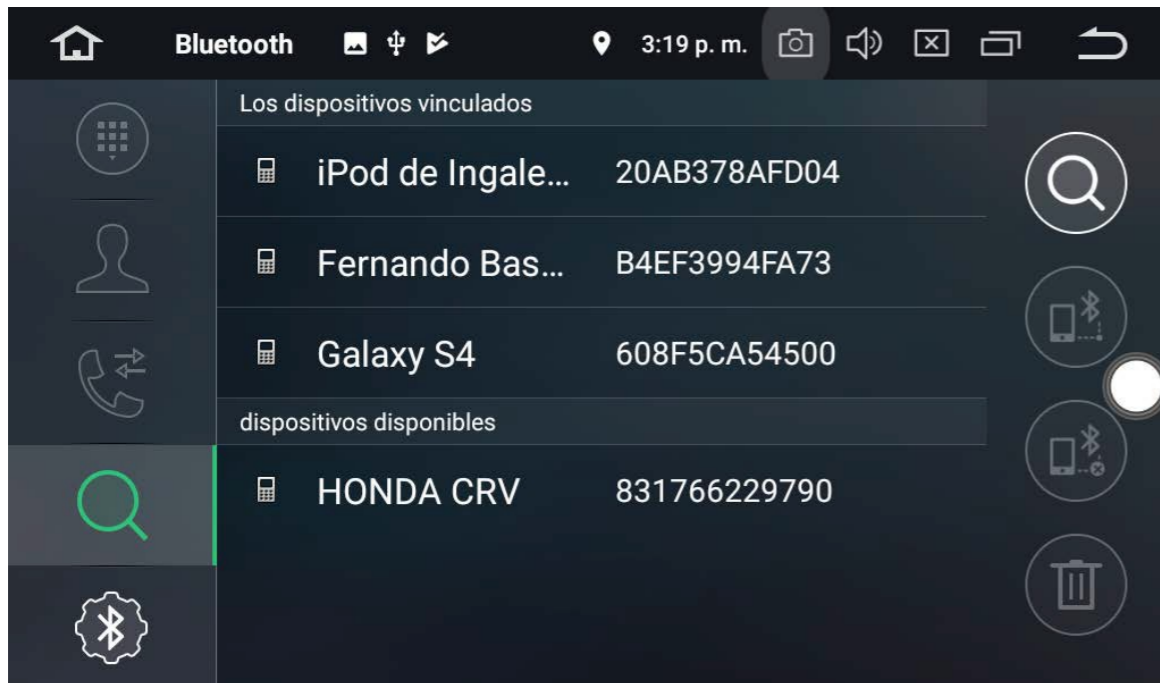


Bluetooth:

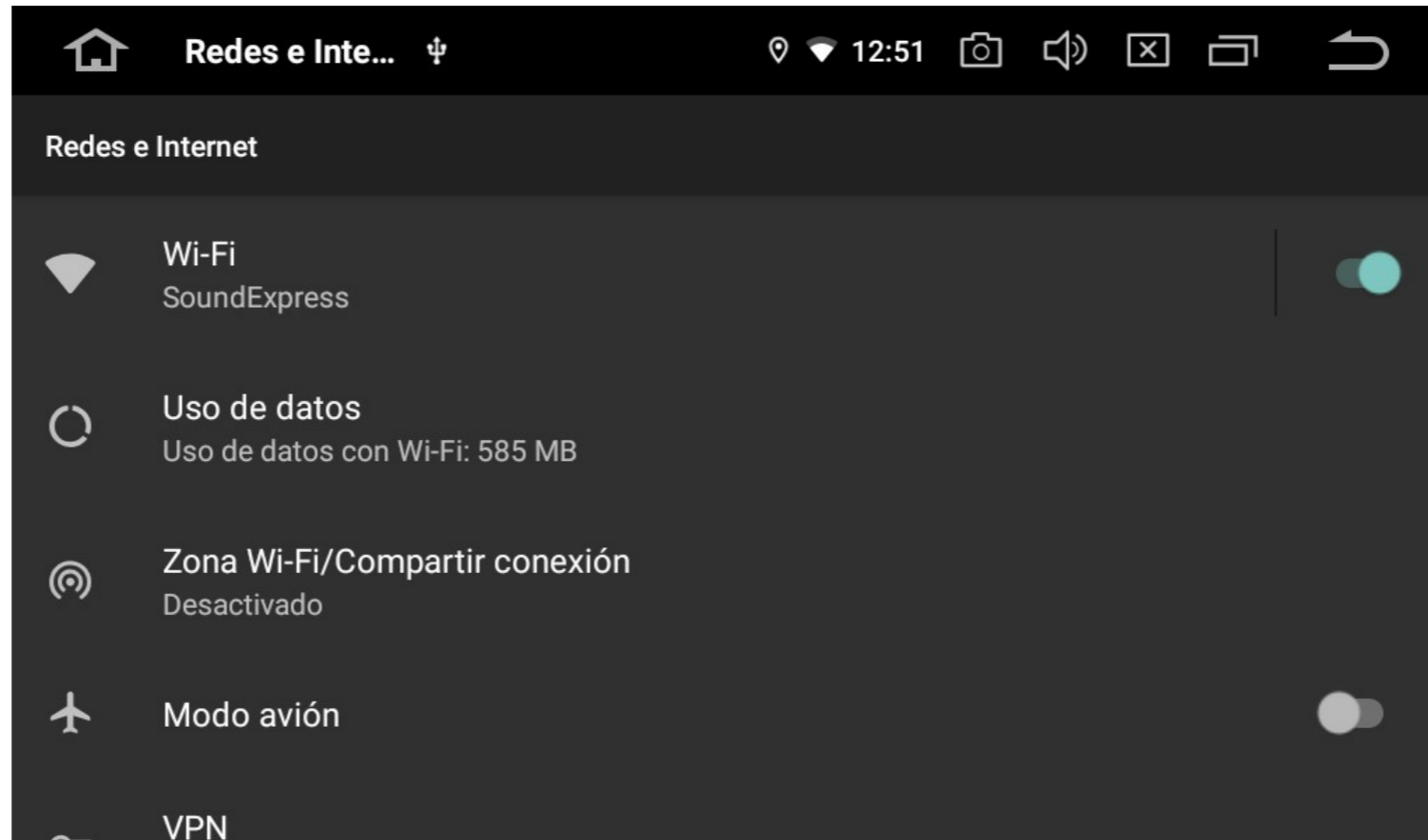
Permite los ajustes de la conexión Bluetooth

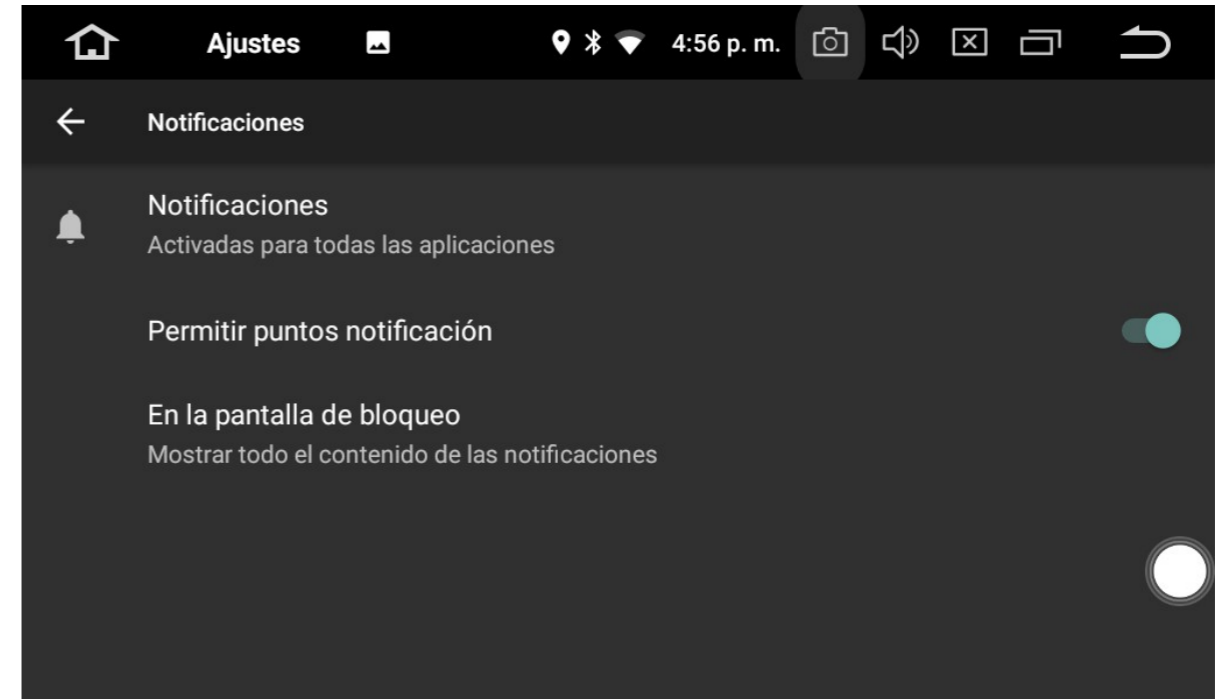
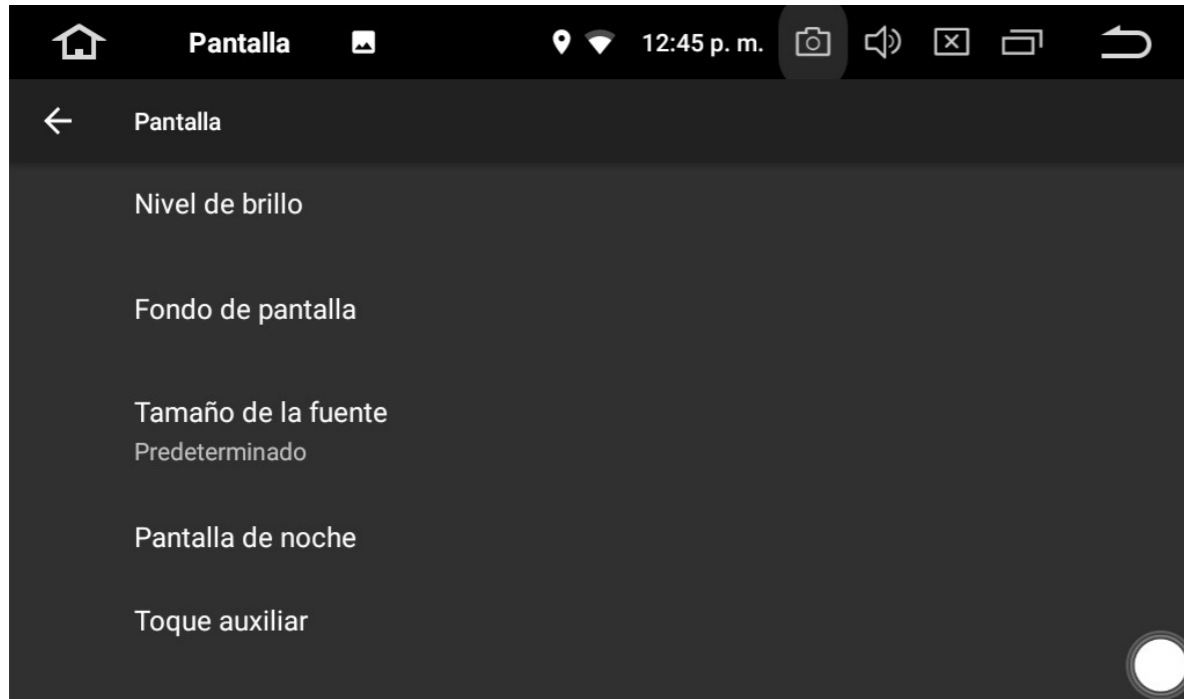
Puede activar la conexión automática (**Autoconnect**) del teléfono cuando la unidad esté conectada.

Puede activar la respuesta automática para las llamadas entrantes.



Presionando “Red e internet”, acceda al menú **Conexiones inalámbricas** .



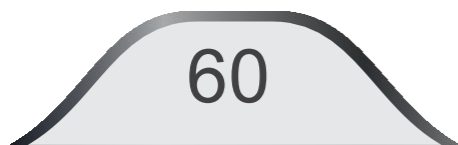


Pantalla:

Ajustes: brillo de pantalla, brillo nocturno, fondo de pantalla, Tamaño de la fuente, etc.

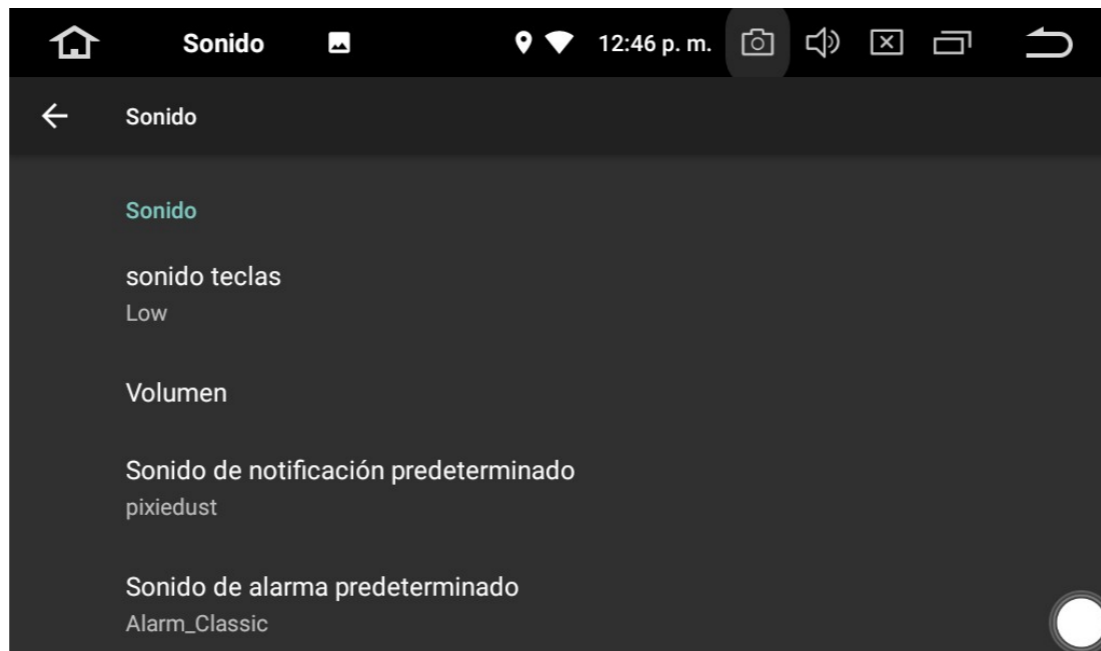
Notificaciones:

Todas las aplicaciones pueden ser programadas para mostrar notificaciones.



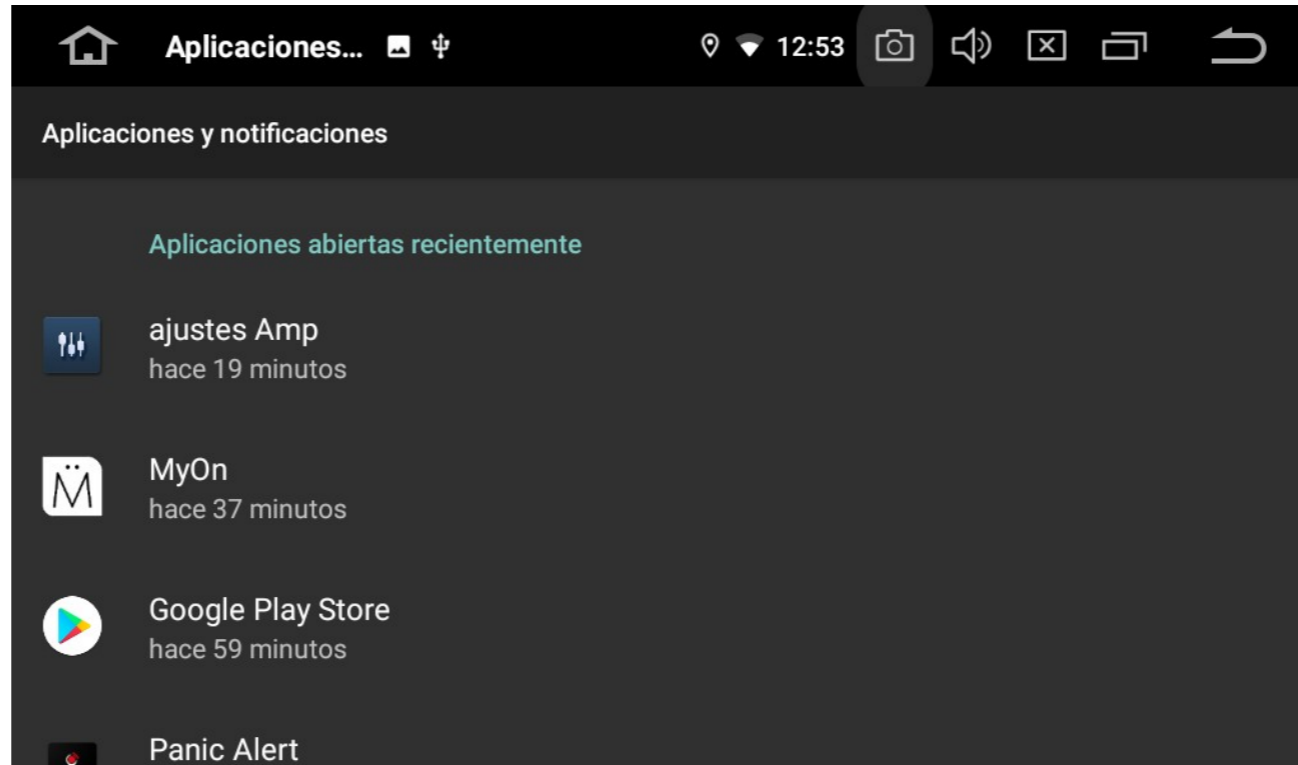
Sonido:

Selecciona el sonido de las teclas, el volumen, habilitación de las notificaciones, Tono de notificación, Tono de alarma.

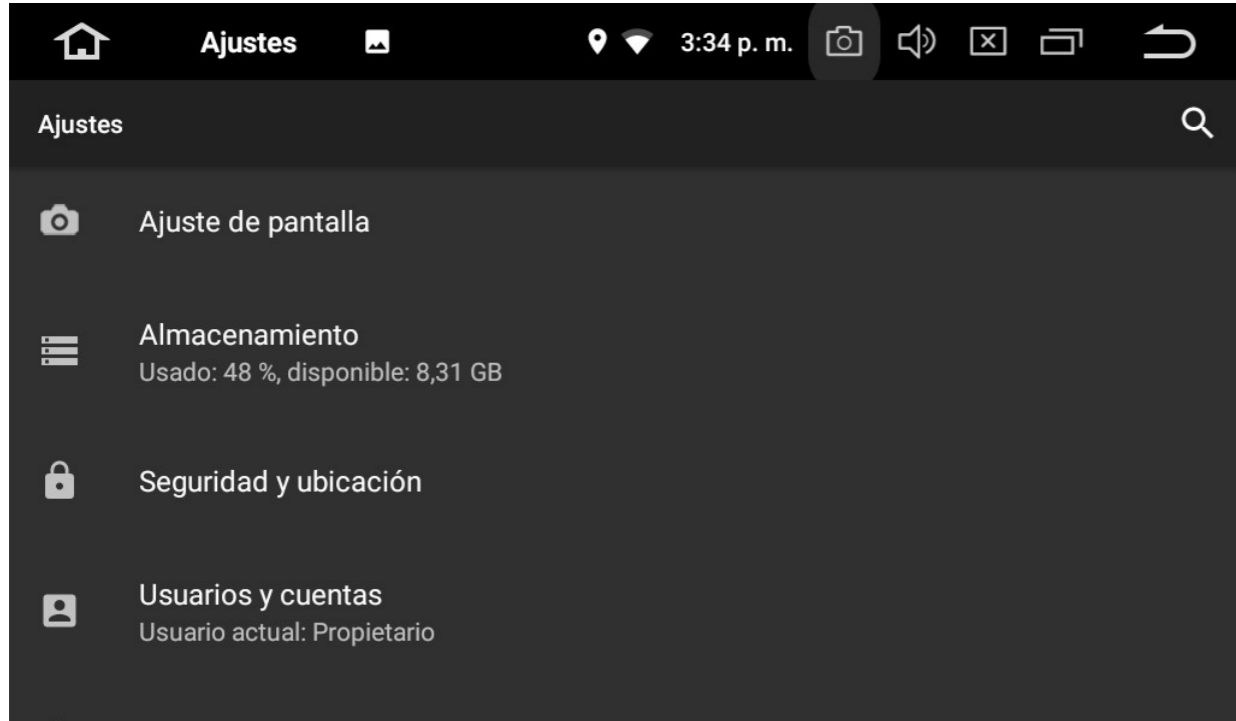


Aplicaciones:

Maneja todas las aplicaciones guardadas, instaladas y ejecutadas en el sistema.



Ajustes (Continuación)



Ajuste de pantalla:

Selecciona el lugar de almacenamiento de imagen de captura de pantalla, y activación de la función de captura de pantalla.

Almacenamiento interno

compartido: Muestra el estado del almacenamiento interno.

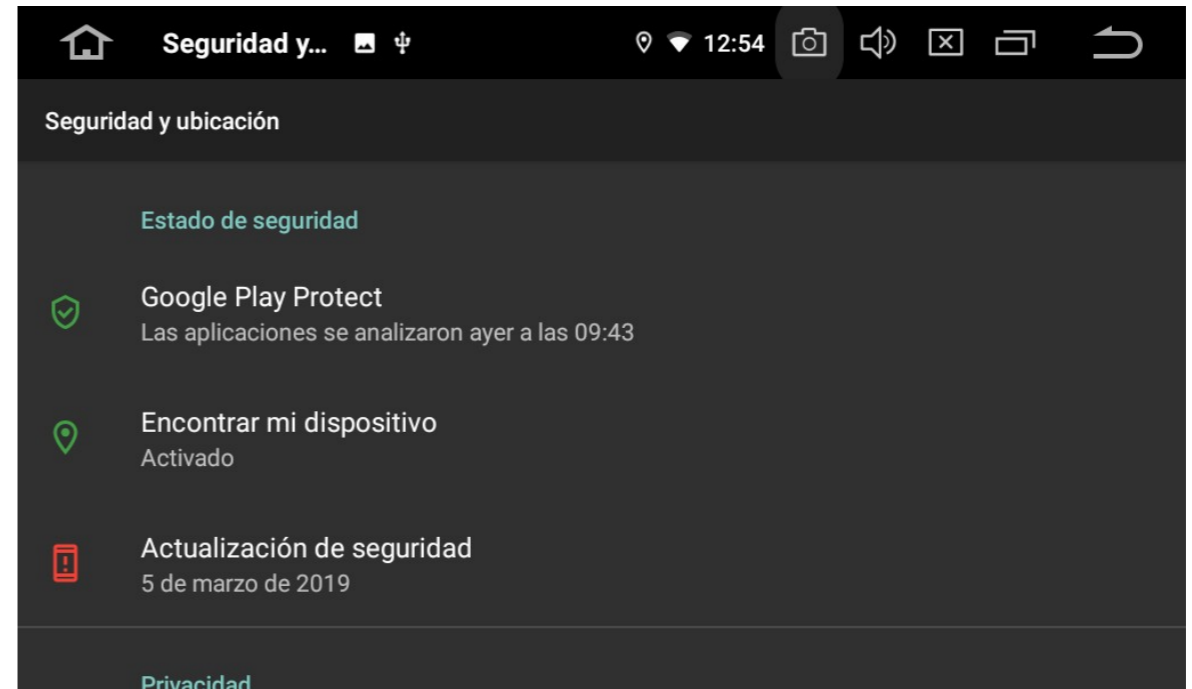
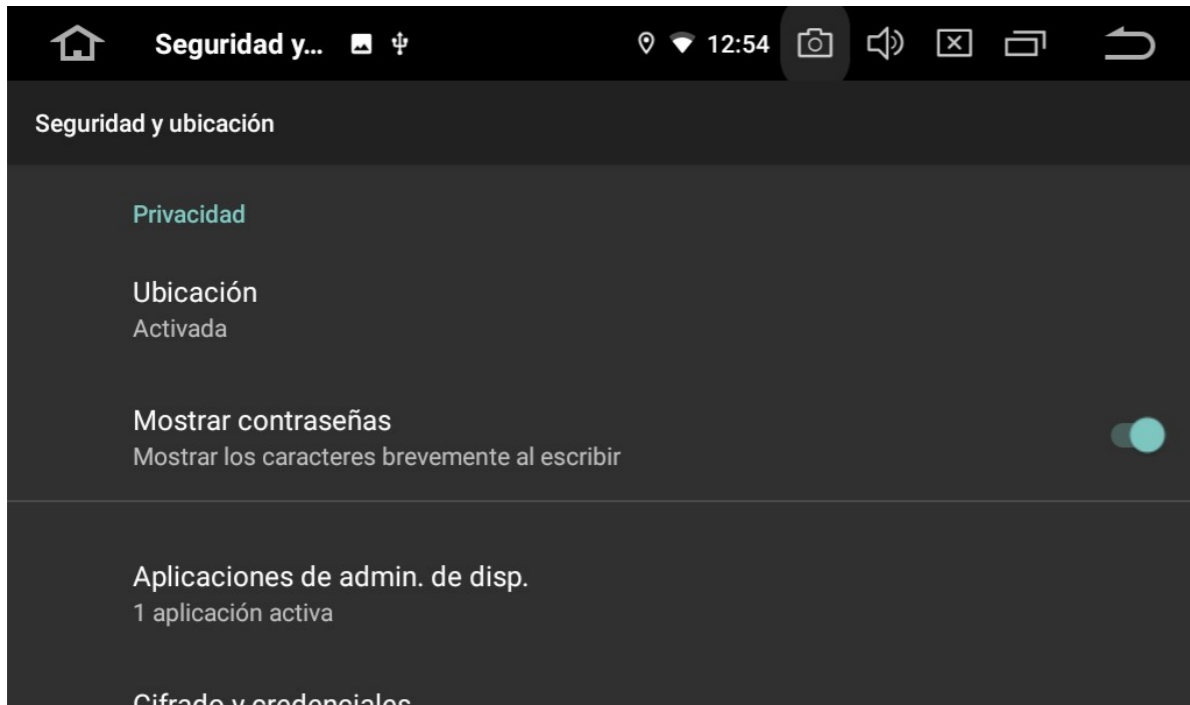
Memoria:

Muestra el uso medio de memoria.

Usuarios:

Muestra la información de los usuarios y perfiles.





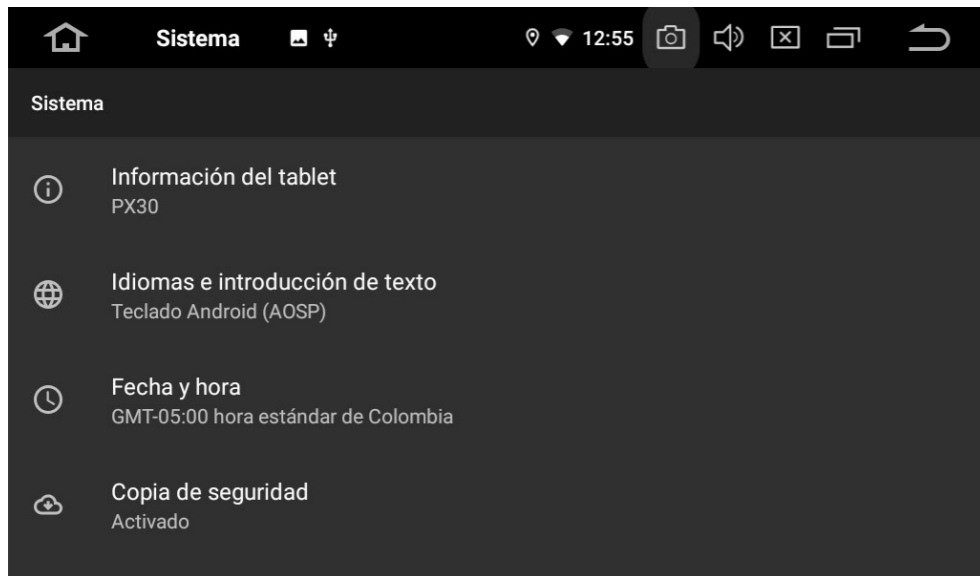
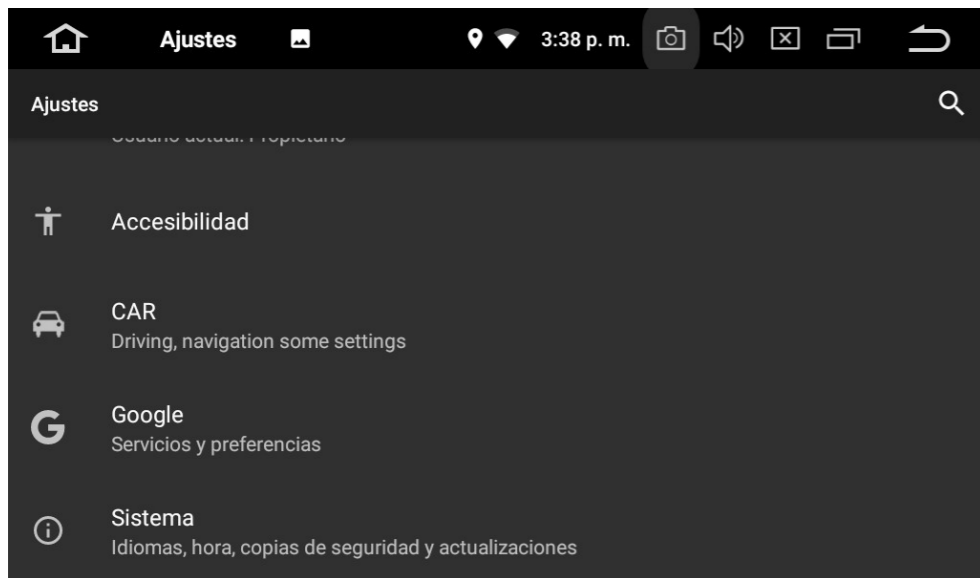
Ubicación:

Permite seleccionar la fuente de localización satelital GPS o WIFI.

Seguridad:

Configura las opciones de seguridad del dispositivo.





Cuentas:

Muestra la información de cuentas de Google activas

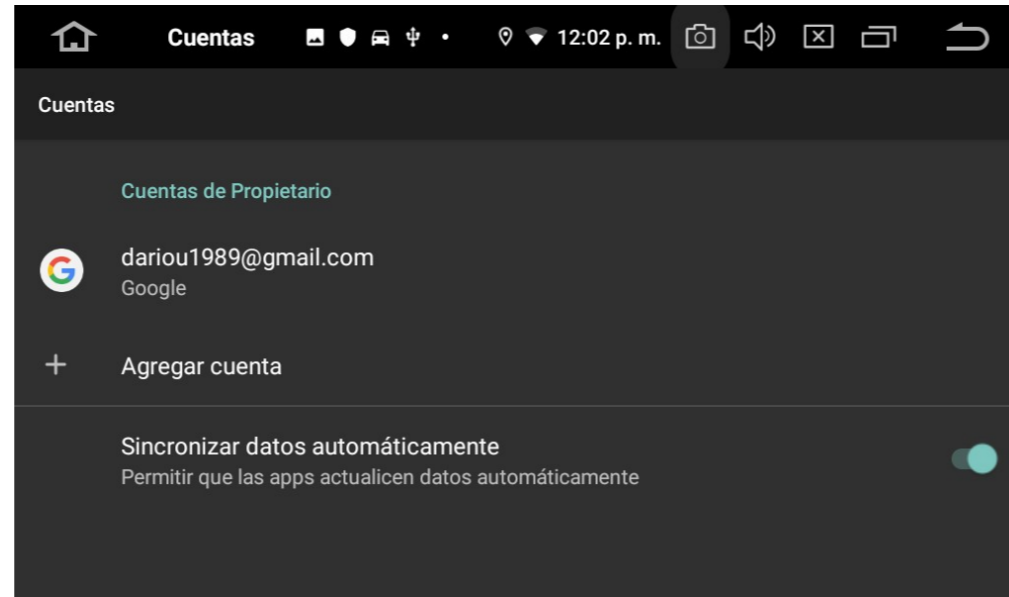
Google:

Ajustes de la cuenta de Google.

Idioma e introducción de texto:

Selecciona el idioma de operación del sistema y el tipo de teclado, Corrector ortográfico, Diccionario personal, Teclado y métodos de introducción, Síntesis de voz y Ratón.





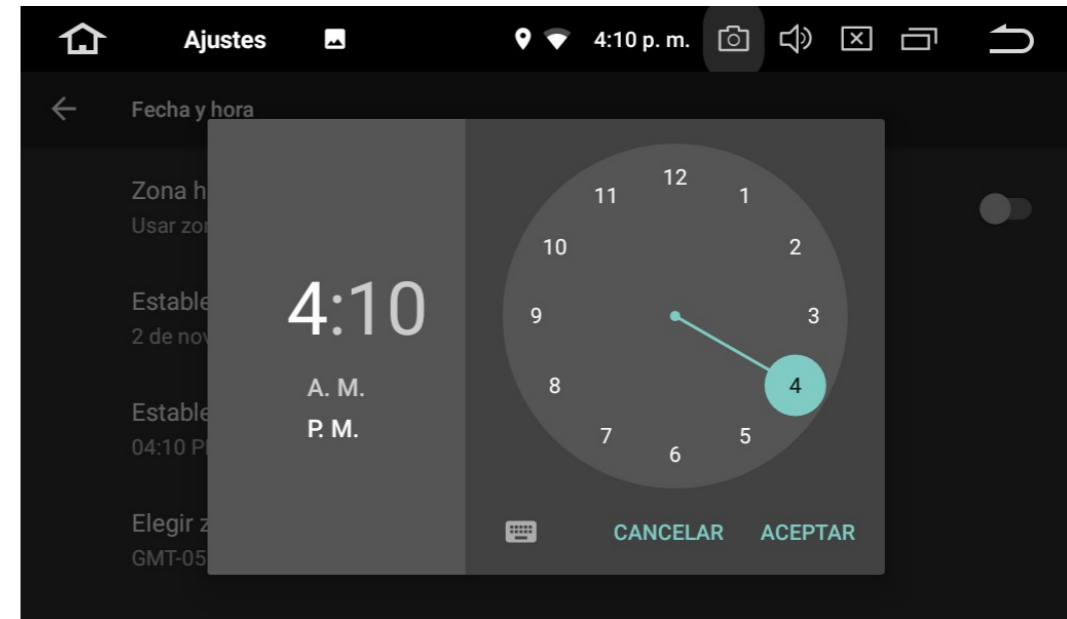
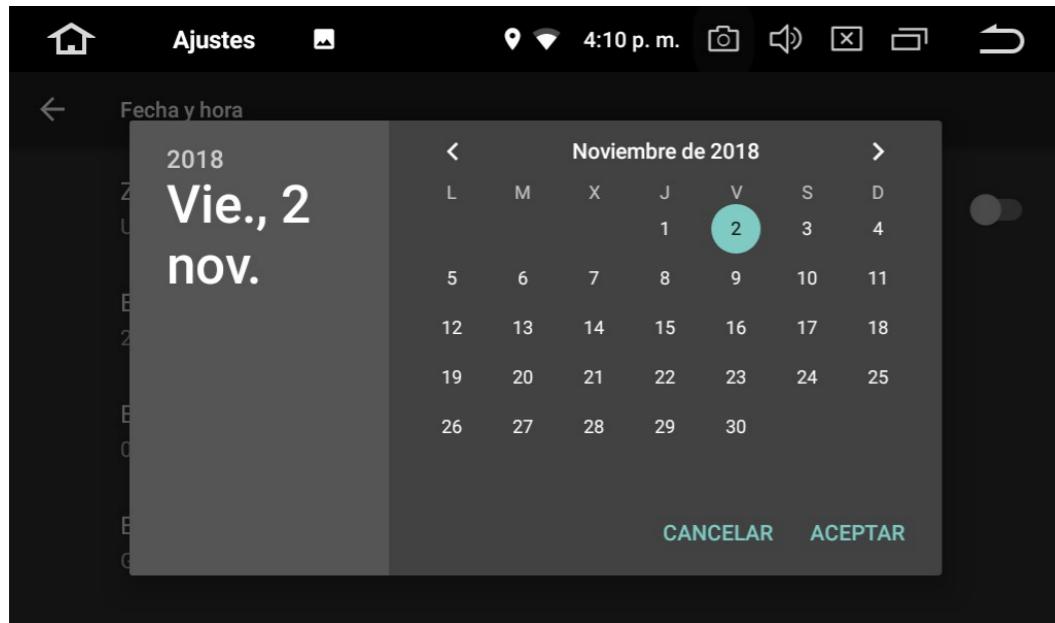
Copia de seguridad y restauración:

Permite al usuario realizar una copia de seguridad (backup) de datos y aplicaciones del dispositivo antes de restablecer los valores de fábrica o reiniciar la unidad.



Fecha y hora:

Permite al usuario obtener el control manual para la fijación de Fecha/hora de la unidad o sincronizarla con los datos que obtenga de la red WIFI, GPS u otros datos que se ejecuten en el momento.

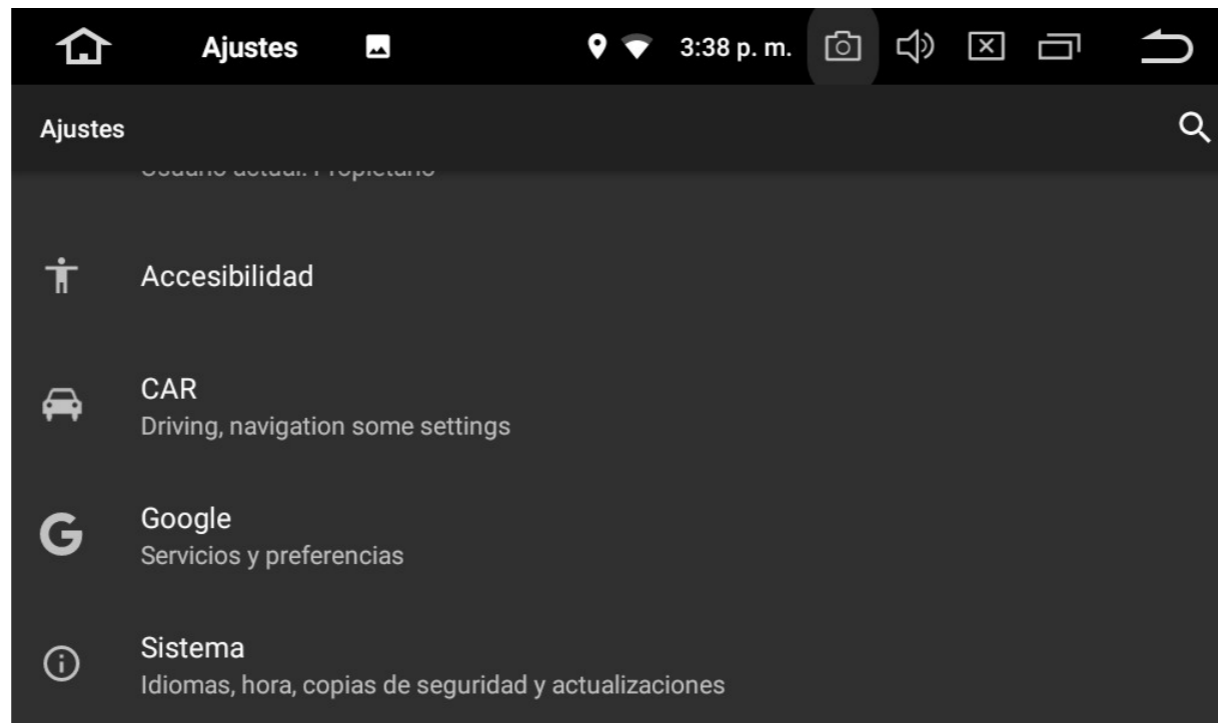


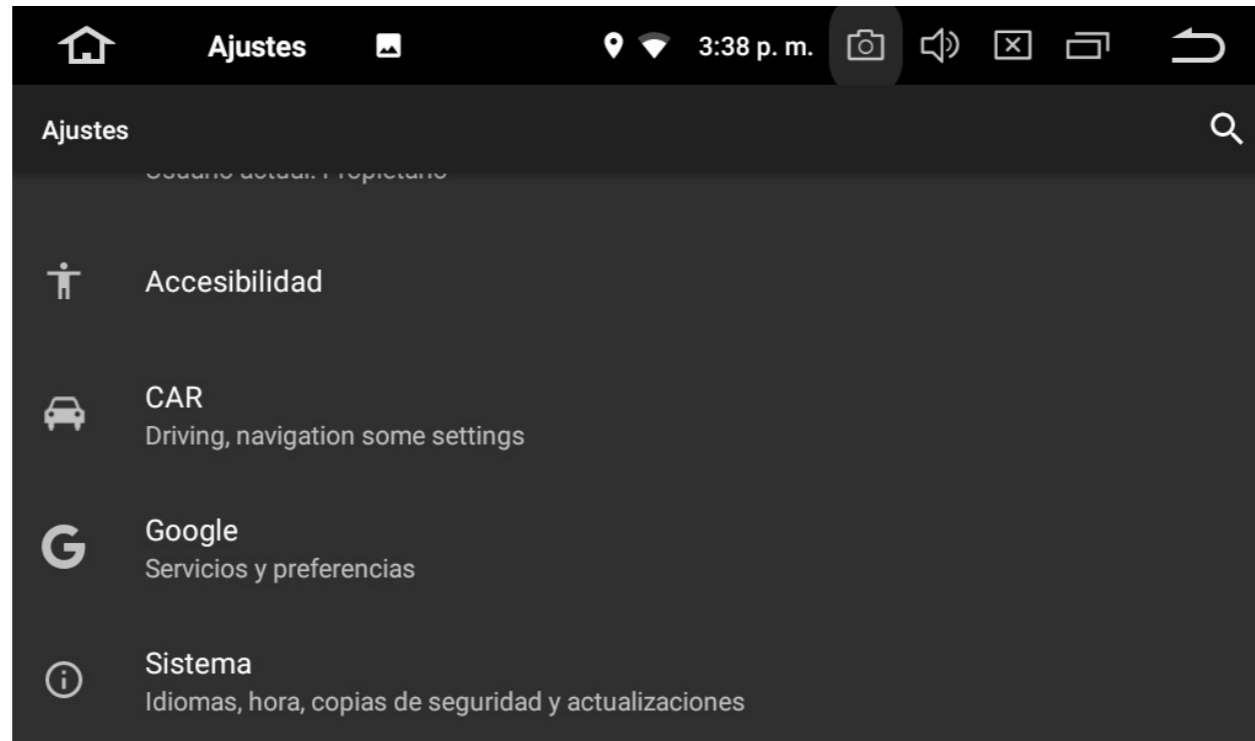
Si desactiva Fecha y hora automáticas, podrá ajustar la hora manualmente.



Accesibilidad:

Permite ajustar las condiciones de visualización de acuerdo con las necesidades del usuario, tales como: Gestión de la aplicación, tamaño de la fuente, tamaño de la pantalla, Texto de alto contraste, Quitar animaciones, Invertir colores de pantalla, corrección de color, etc.

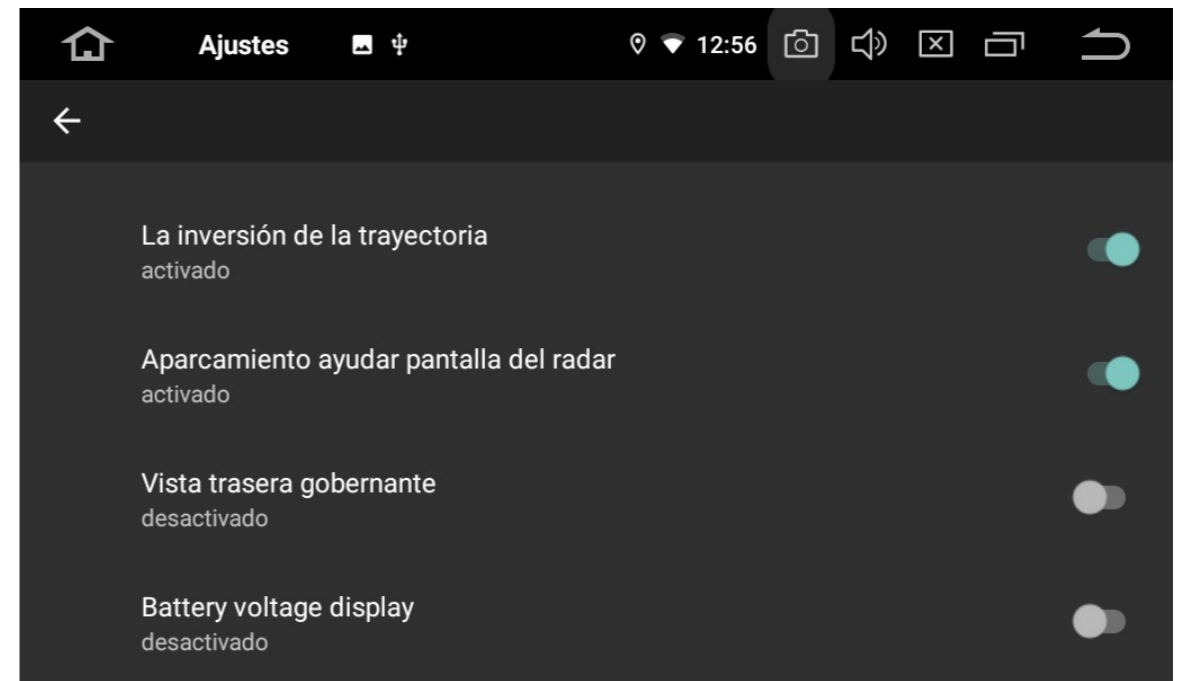
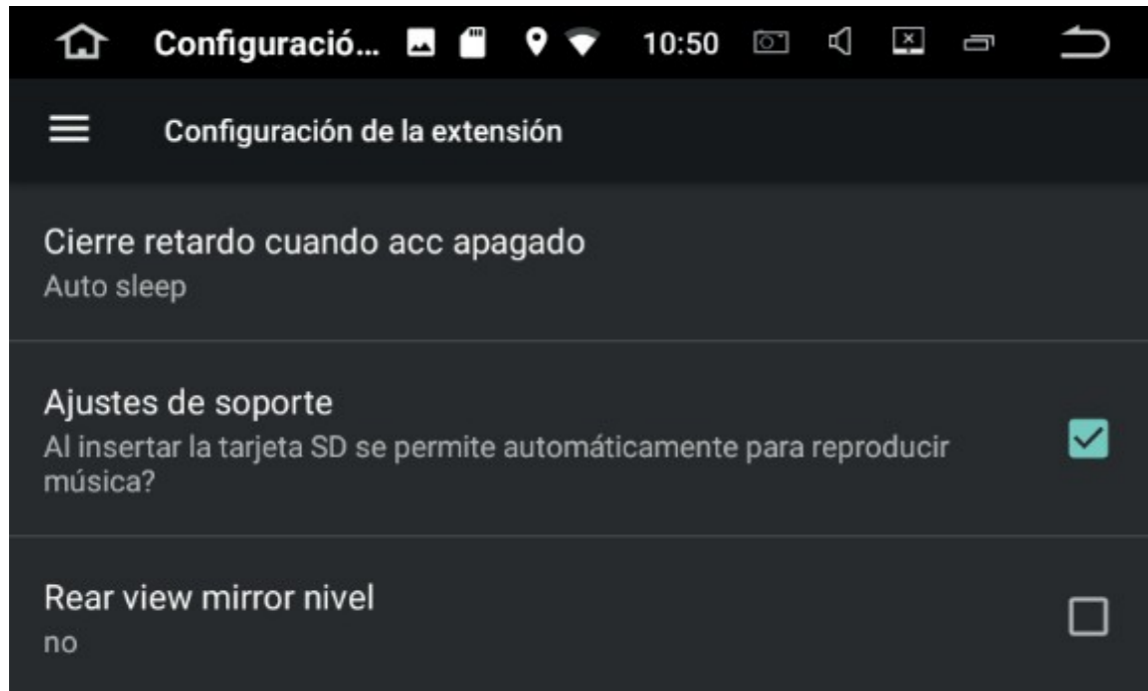




Ajustes durante la conducción:

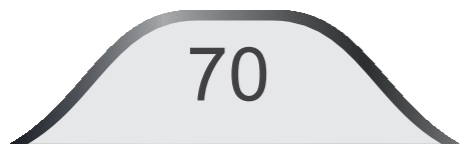
Permite la activación de vídeo y Notificaciones mientras conduce. **La activación de esta es de responsabilidad única del usuario.**



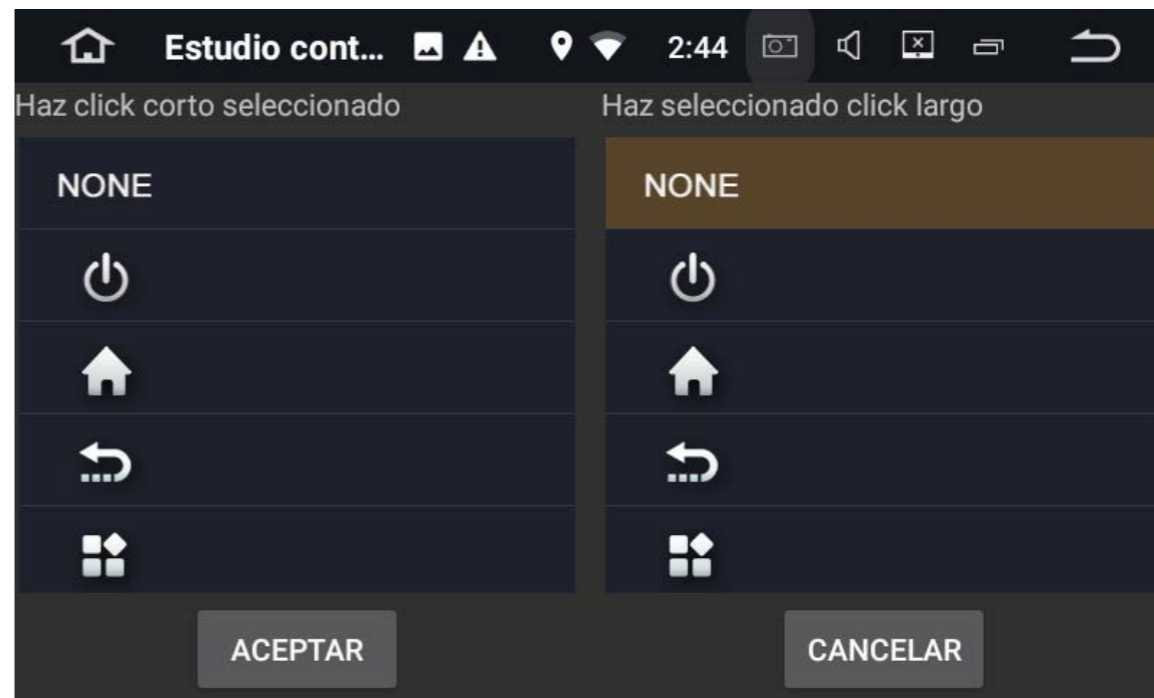
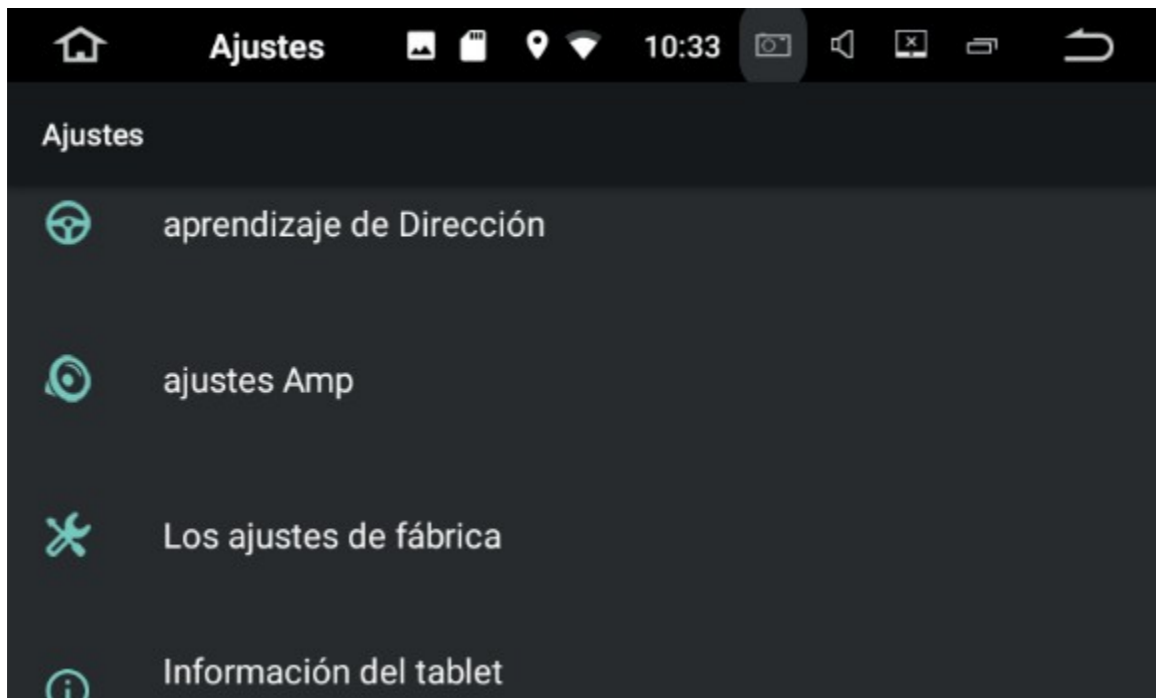


Ajustes Extra:

Permite ajustar el retardo en el apagado cuando se desconecta el equipo. Ajuste de reproducción de música del USB. Modo espejo cámara trasera, volumen audio de cámara trasera .



Ajustes (Continuación)



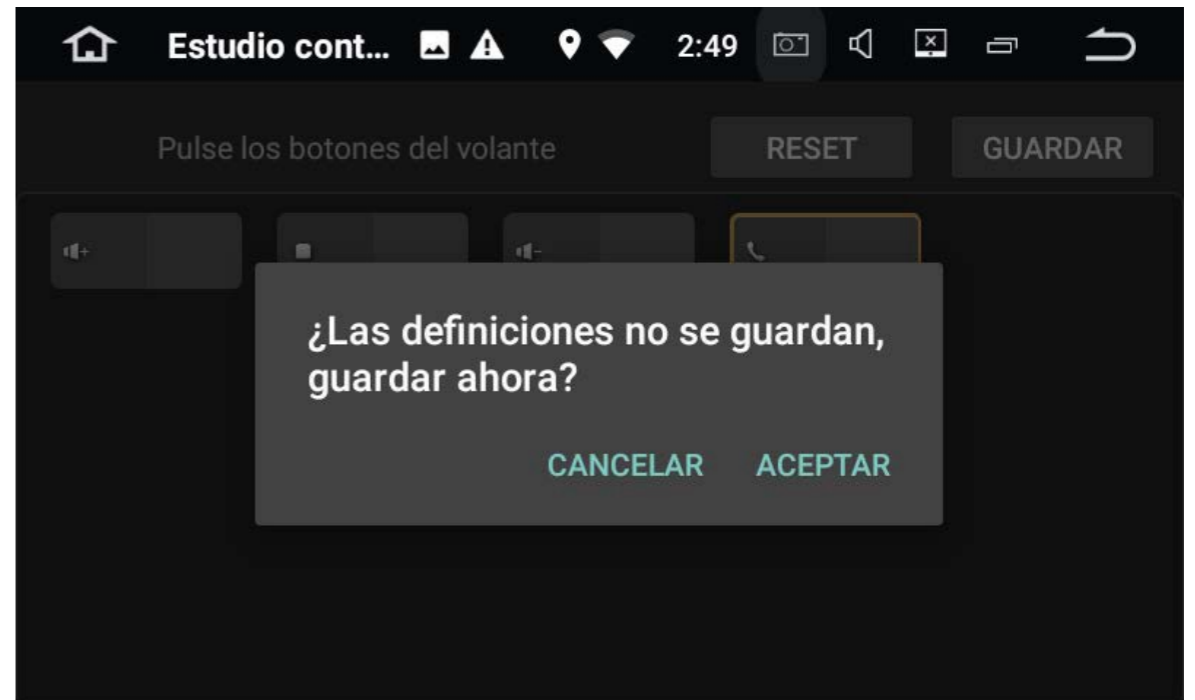
Programación de botones en modo aprendizaje:

Pulse uno de los botones del volante. Seleccione la función que desea asignarle y presione ACEPTAR para añadirlo. Continúe con los siguientes botones del volante. Se añadirá al conjunto de botones en pantalla.



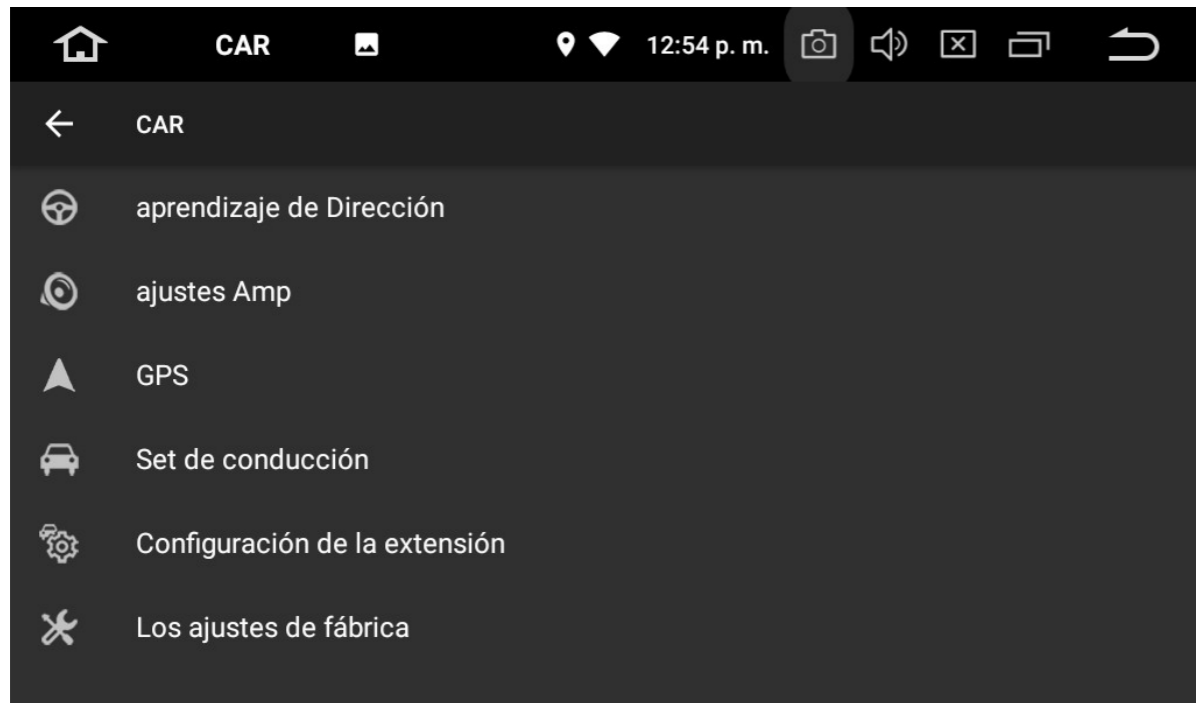


Al terminar seleccione GUARDAR y luego ACEPTAR. Todos los botones del volante quedarán memorizados.



Ahora puede usar los botones del Volante de acuerdo con la programación anterior.





Ecualizador:

El sistema ofrece curvas predeterminadas de audio para seleccionar: Usuario / ROCK / POP / JAZZ / CLASICA / FLAT / VOCAL.

Ajustes de fábrica:

Menú reservado únicamente para personal cualificado.

Información de tablet: Muestra la Información del Software instalado.



INFORMACIÓN DE LA UNIDAD (TABLET): el sistema le mostrará la información del Software instalado y las versiones de la unidad.

The image displays a sequence of four overlapping screenshots from an Android tablet, illustrating the navigation path to view system information:

- Screenshot 1 (Leftmost):** Shows the 'Sistema' (System) settings menu. The top status bar displays the time as 12:55. The menu items are: 'Información del tablet PX30', 'Idiomas e introducción de texto Teclado Android (AOSP)', 'Fecha y hora GMT-05:00 hora estándar de Colombia', and 'Copia de seguridad Activado'.
- Screenshot 2:** Shows the 'Configuración' (Settings) app. The top status bar displays the time as 3:58 p. m. The 'Propietario' (About) screen is visible, showing 'Información legal', 'Modelo y hardware PX30(1024x600)', and 'Versión de Android 9'.
- Screenshot 3:** Shows the 'Configuración' (Settings) app. The top status bar displays the time as 3:58 p. m. The 'Versión de Android' (Android version) screen is visible, showing 'Número de compilación PX30 9 PQ2A.190205.003 eng.hct.20190516.104124', 'Versión de núcleo 4.4.167 #9 Thu May 9 11:11:14 CST 2019', and 'versión MCU MTCE_HZC_V3.11b_1 Apr 25 2019 20:17:53'.
- Screenshot 4 (Rightmost):** Shows the 'Configuración' (Settings) app. The top status bar displays the time as 3:58 p. m. The 'Versión de Android' (Android version) screen is visible, showing 'Versión de núcleo 4.4.167 #9 Thu May 9 11:11:14 CST 2019', 'versión MCU MTCE_HZC_V3.11b_1 Apr 25 2019 20:17:53', 'CPU Quad-core Cortex-A35 @ 1.5G', and 'Memoria 1960 MB'.



Ecualizador



Altavoces:

Acentúan las frecuencias seleccionadas en los altavoces del vehículo. También puede ajustar el balance y fader deseado deslizando el punto rojo a la posición en donde el balance de los altavoces sea de su agrado. Si selecciona usuario las posiciones de cada banda de frecuencia quedaran memorizadas.



13. ESPECIFICACIONES

FM

ITEM	ESPECIFICACIÓN	OBSERVACIONES
Rango de frecuencia	87.5 a 108 MHz	
Pasos de frecuencia	100 KHz	
Limite de Sensibilidad	< 13 dB μ V	a S / N = 26 dB
Respuesta de frecuencia	30 Hz a 15 kHz	
Distorsión THD	< 1.5 %	
Relación Señal/Ruido	> 50 dB	A 60 dB μ V
Separación estéreo	40 dB	



AM

ITEM	ESPECIFICACIÓN	OBSERVACIONES
Rango de frecuencia	530 a 1710 kHz	
Pasos de frecuencia	10 KHz	
Sensibilidad	< 40 dB μ V	a S / N = 26 dB
Respuesta de frecuencia	30 Hz a 2 kHz	
Distorsión THD	< 1.5 %	
Relación Señal/Ruido	> 50 dB	A 60 dB μ V

Audio / Video

ITEM	ESPECIFICACIÓN
Sistema de vídeo	NTSC - M, PALAutomático
Formatos compatibles Video	H.264, MPEG4/XVID, WMV/VC-1,MPEG2 MP, AVS, RV
Formatos compatibles Audio	MP3, WMA, RA, OGG, WAV, APE, FLAC, AC3,DTS
Entrada de Video	1 Vp-p, a 75 ohmios
Entrada de audio	2.0 V (1 kHz, 0dB + / -0.2)
Relación Señal / Ruido	60 dB
Distorsión de audio	< 0.1 % THD
Respuesta en frecuencia	20 Hz a 25 KHz +/- 3dB
Potencia rms de salida	22 x 4 Wrms a 1 %THD
Potencia musical	4 x 50W



GENERALES

ITEM	ESPECIFICACIÓN
CPU: Rockchip PX 30	Quad Core Cortex A35a 1.5 GHz
GPU	Mali-G31
Nucleos	4 de 32 bit, 1.6 GHz
Bluetooth	Descarga agenda y A2DP
Tipo de Panel	Capacitivo
Tamaño de Panel	10.1"
Sistema Operativo	Android 10.0
Total RAM	2 GB
Almacenamiento total interno	16 GB

GENERALES

ITEM	ESPECIFICACIÓN
Resolución pantalla	1024*600
Voltaje de trabajo	12 VDC
Rango de voltaje	9 a 16 VDC
Consumo en reposo	7 mA
Consumo máximo	15 A
Temperatura de trabajo	-20 a 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 a 70 °C
Humedad relativa	45 a 80%



14. EN CASO DE FALLO

Problema	Causa	Solución
No enciende	La unidad no enciende o el fusible de la unidad o del vehículo están dañados. El voltaje de alimentación es mayor al rango y el sistema de autoprotección actuó.	Reemplace por el fusible correcto. Ajuste el voltaje de entrada. Presione Reset para reiniciar el sistema.
No hay voz o el nivel es bajo	Error en conexiónado de altavoces. Volúmen bajo. Balance de un altavoz. Cable de conexión de un altavoz mal fijado.	Revise y conecte el cableado. Aumente el nivel de volúmen. Reemplace el altavoz. Ajuste el balance al centro. Revise la conexión del altavoz.

Problema	Causa	Solución
Bajo volumen o con alta distorsión	Archivo de reproducción está dañado. Los potencia de los altavoces o la unidad están descompensados. Altavoz roto.	Regrabe archivo de audio. Reemplace los altavoces por unos de mayor/ menor potencia. Revise los altavoces
Reset automático cuando se apaga la unidad	Conexión intercambiada entre ACC y B+	Revise y corrija conexión.
No hay imagen	Cableado del freno de mano. Conexión del cableado RCA de video	Revisar la conexión del freno de mano y del cableado AV



Problema	Causa	Solución
La imagen no es buena	Ajuste el sistema de video	Revise la conexión.
Señal de FM con desvanecimiento	La antena no se extrajo automáticamente. LOC está activo .	Si corresponde, ajuste la extensión de la antena. Cambie de LOC a distante en la interfaz de la radio.
Se detiene la reproducción	Archivos dañados.	Use otro archivo en buen estado.



Problema	Causa	Solución
Error en la información de la reproducción	La información es más grande que la que puede ser mostrada.	
USB puede ser leído en un PC pero no puede ser leído en la unidad multimedia	Posible incompatibilidad entre la marca de USB y el puerto USB de la unidad. Capacidad de lectura del USB	Reemplace por otro USB de otra marca y capacidad
La pantalla tiene imagen pero no se puede ver el video	El formato de video no es compatible	Cambie el formato de video a un formato compatible



Problema	Causa	Solución
El dispositivo USB no carga	La corriente de carga del dispositivo externo es muy alta para la unidad y el puerto USB se protege. Demasiados dispositivos USB conectados.	Si el dispositivo USB está totalmente descargado o consume mucha corriente, no lo conecte a la unidad.
El dispositivo está lento	Demasiadas aplicaciones abiertas.	Cierre aplicaciones que no necesite en el momento.



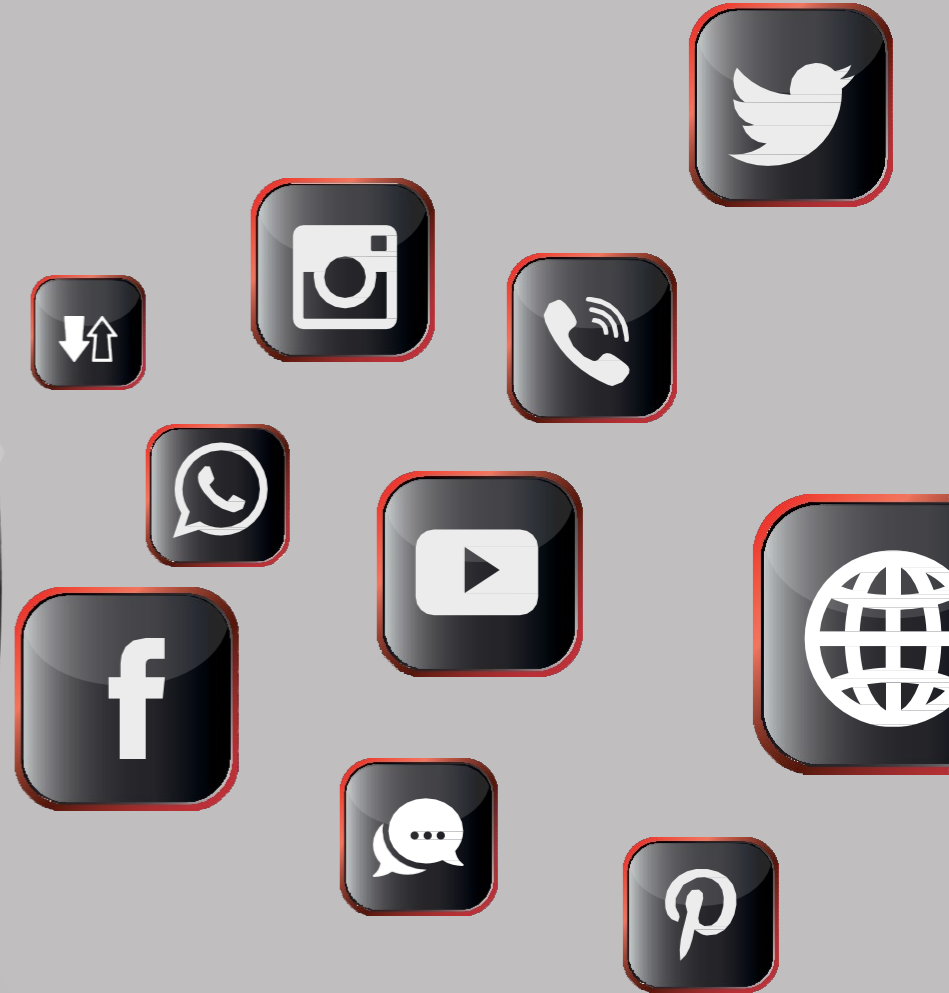


Asistencia técnica: (+34) 961 609 835

Email : service@evustech.com

ANDROID 10

EVUS



USER MANUAL
UD110A















Personalize your folders in the main menu:

Select and hold the icon of the App that you want to locate in the menu folder, drag it to the folder and release it to finish the action.












If you want to change the folder name, select and hold for a moment until the keyboard appears, type the name you want and you're done.

Content

Please read the instructions carefully before using the unit and keep them for future reference.

1. CAUTIONS	4	
2. BASIC OPERATIONS. Frontal panel	8	
3. INTERFAZ DE OPERACIÓN (Home)	12	
Main Menu	14	
4. RADIO MODE	15	
5. MEDIA FILES FORMATS	19	
Music	19	
Video	22	
Image	23	
6. PHONE MODE / BLUETOOTH.	24	
Bluetooth music playback	30	
7. IPOD / IPHONE MODE	31	

Content

8. GPS NAVIGATION	33	
9. APP - APLICATIONS	37	
Application installation	38	
Rear view cámara(optional)	39	
AUX (AVIN)	39	
10. EASY CONNECT	40	
11. Myconnect	53	
12. SYSTEM SETTINGS	56	
Wireless connections and networks	56	
13. SPECIFICATIONS	76	
14. TROUBLE SHOOTING	81	

Note: Some descriptions, images, or icons in this manual may be different.
Specifications subject to change without prior notice.

1. CAUTIONS

This user manual explains how to use the entertainment unit. Before using the product, read the contents of this manual and use it safely during driving. The images shown in this manual may differ from the current one on your computer screen.

Product design and specifications may change without prior notice due to our continuous product improvement.

Precautions for safe use

1. Watching videos or using other entertainment media through your computer while driving can cause distraction and loss of control of your vehicle.



For your safety and that of others, please do not touch or view the product while driving. Check local laws on usage regulations.

2. Operate this unit in compliance with local vehicle driving laws.

3. Do not alter or disassemble the unit in any way. Any attempt may damage the unit and void the warranty.

4. Never clean the screen surface of the unit with chemical solvents or corrosive detergents as they can cause permanent damage to the TFT LCD screen. Use only microfiber fabrics designed specifically for LCD panels.



5. Avoid installing the unit where it is exposed to direct sunlight or near heat areas. Please note that the correct working temperature of the unit is between 0 to 60° C. If the internal temperature of the vehicle is extremely high, it is necessary at least a short cooling period before starting the unit.

6. In extreme cold conditions, allow the interior of the vehicle to warm to a comfortable temperature before starting the unit.

7. Remove the plastic film that protects the unit during transportation. Failure to remove it reduces screen brightness by 40% and affects the handling of the unit's touch system.



8. If your phone is fully discharged and has a power consumption > 1A, it is recommended not to connect it to the USB ports of the entertainment unit, this could cause malfunction.

Note: Defects caused by abnormal use, malfunction of third-party devices and / or applications connected to your equipment, are not covered by the manufacturer's warranty.

It is recommended not to have more than 5 applications open to avoid slowing down your computer.

iPod® is a registered trademark of Apple Inc.

Android® is a registered trademark of Google Inc.

Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth Wireless Technology SIG.



2. Basic Operations

Front Panel



POWER: Press to turn ON / OFF the unit

Push this button to turn it on. When it is ON, momentarily press to mute it, press and hold this button for more than 2 seconds to turn it OFF.



GO BACK TO MAIN MENU: While running any application, press to close the application and return to the main menu.



VOLUME UP



VOLUME DOWN





HOME: Press to go to the main page without closing the current app.

RESET BUTTON (RST): Use it when the unit does not respond to commands or there is a malfunction. Using any tool with a fine tip, insert it into the hole, press until you feel the click and hold for more than 5 seconds, if before this term the unit turns off and automatically turns on the initialization process did not take place, repeat until you see the Android icon. All settings will be erased.



USB PLUG: Connect the USB device you want to play to this port after connecting the vehicle.

Connect a USB device or adapter to play video, audio, photos. (Maximum reading capacity of 16 Gb).

- Be sure to disconnect the USB device only when it is in a function other than USB or is not being used.
- Files of formats other than audio, video or music will not be played by the unit.
- The unit only recognizes FAT16/32 formatted USB devices.



Some USB devices may not be recognized for compatibility issues, without being considered a drive failure.

Repeated connections and disconnections in a short period of time can result in product failure.

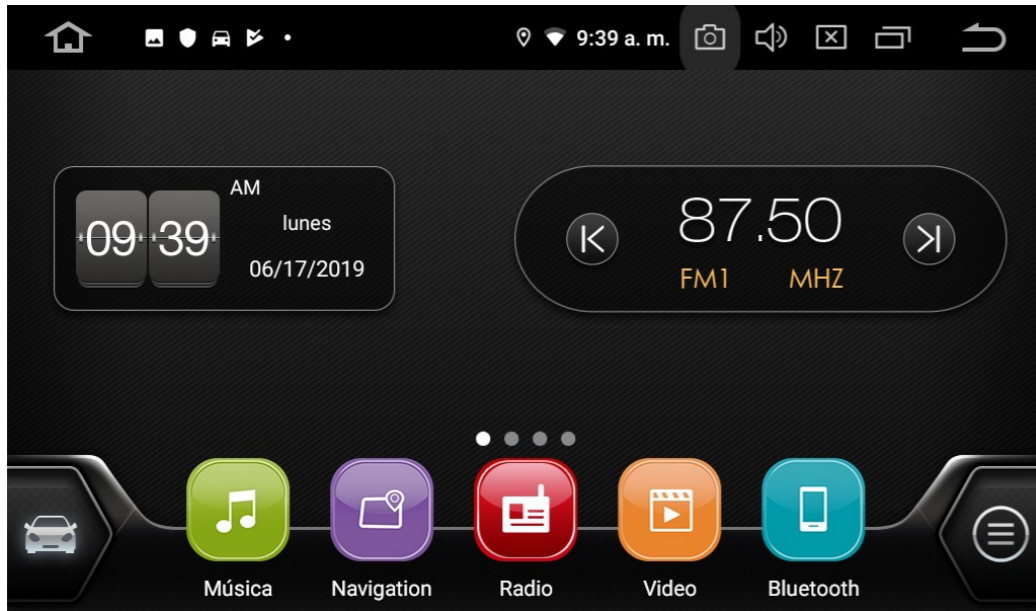
Do not connect more than one USB device to the port at the same time using adapters, it could cause damage to the USB port or the unit.




3. Home UI

The entertainment unit provides the following functions, which are found in the main menu of your equipment:

The lower 5 icons manage the 5 most used functions, for example: Navigation, Music, Radio, Video playback, Bluetooth calls.




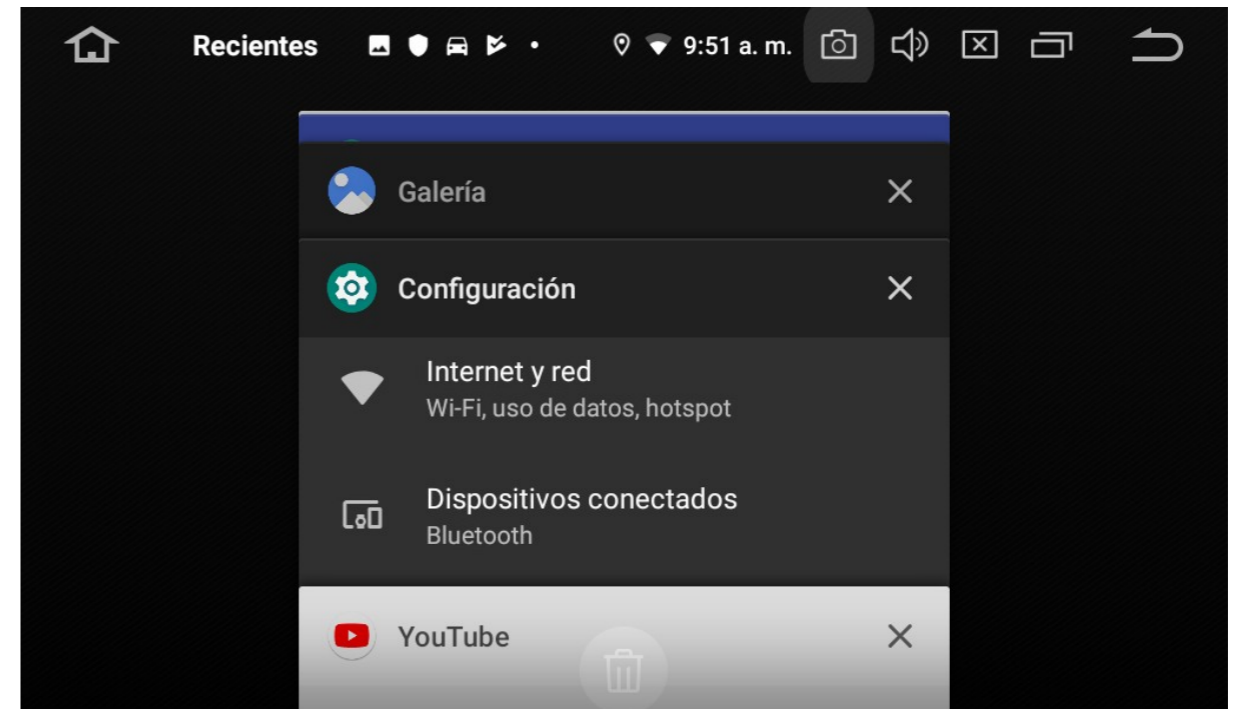
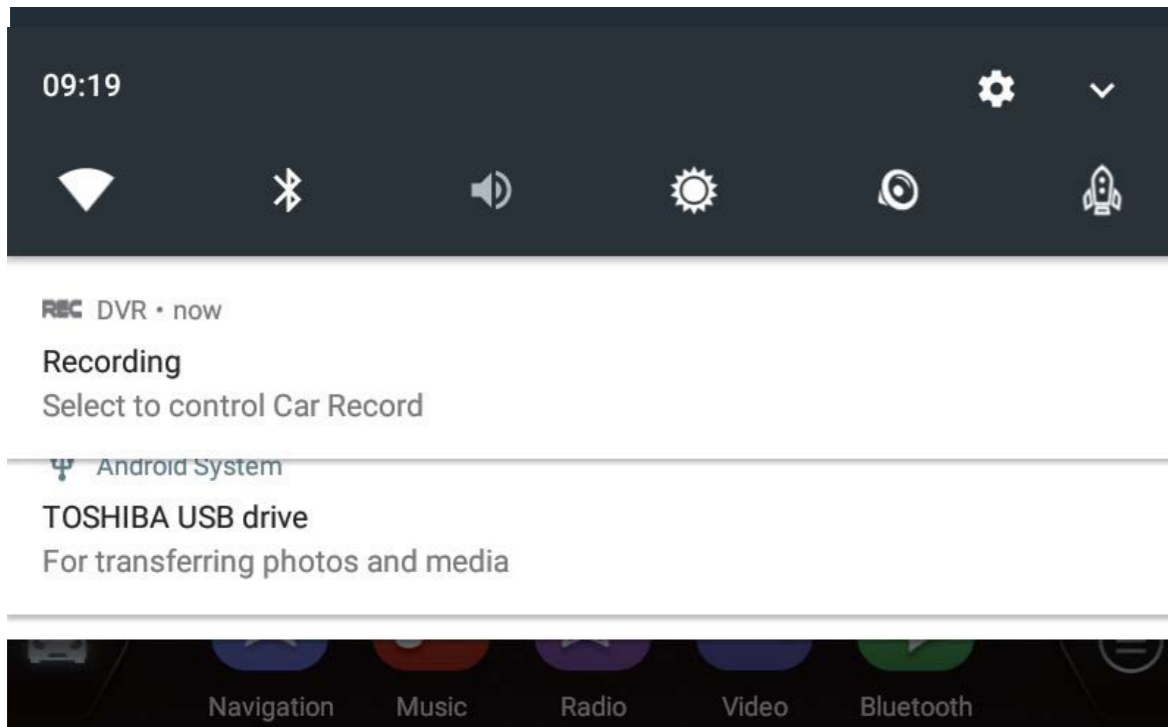
This set of 5 icons is modifiable and customizable, so that you can locate the 5 functions of your preference.

Push on  to go to main menu anytime.



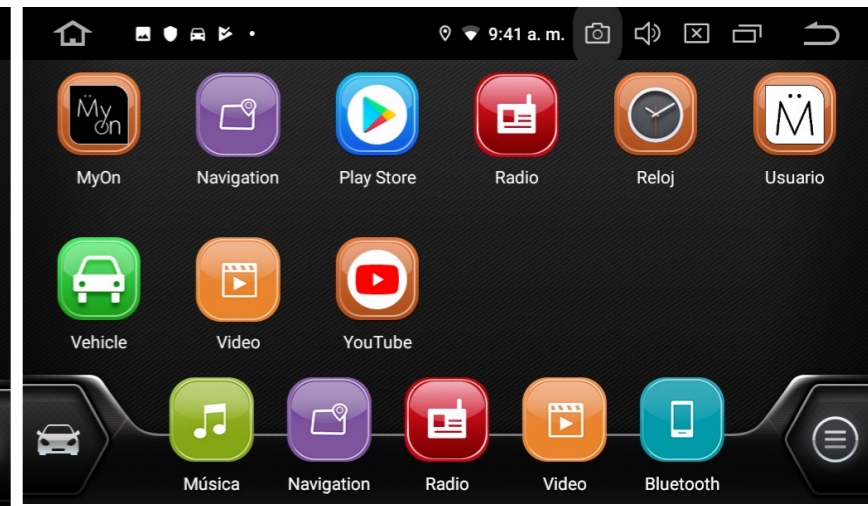
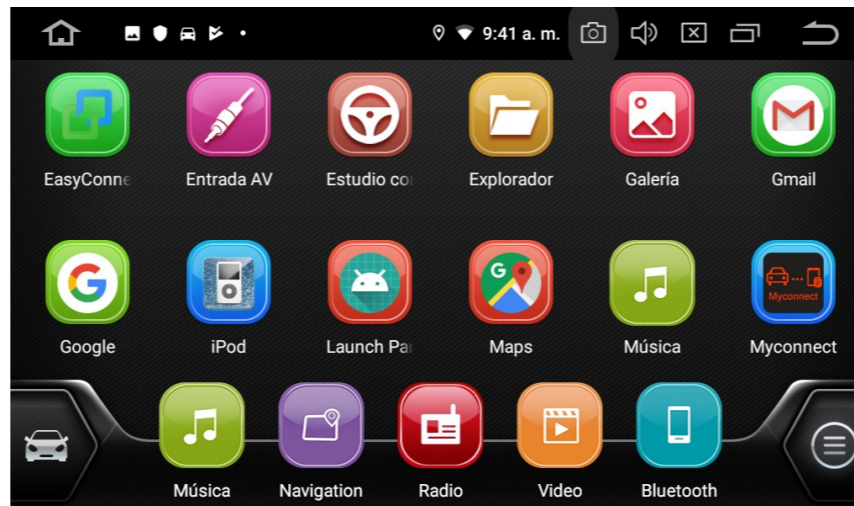
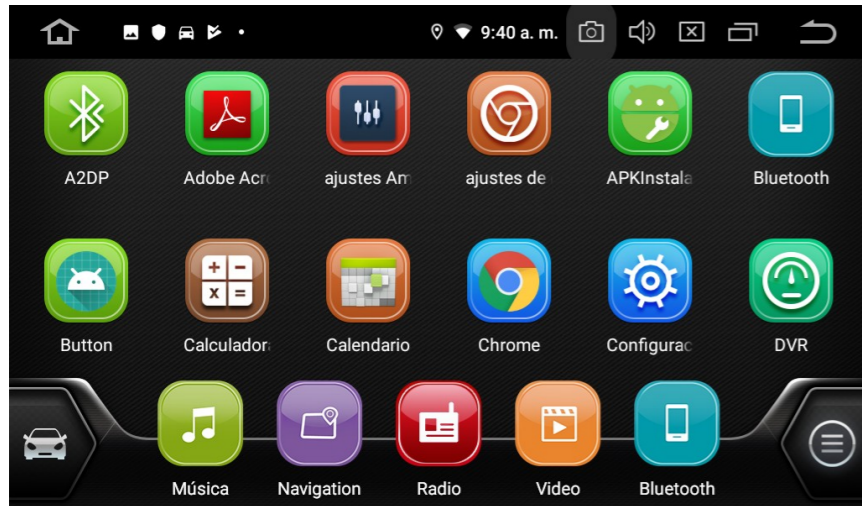
On the top center of the screen, swipe up and down to get the following menu

Push on  to view currently active applications. Press in the app to select it. Press "X" to close it.



Apps menu:

This unit has functions: Navigation, Music, Radio, Video, Bluetooth, DVR, Internet, etc ...



4. Radio mode



Press the “Radio” icon in the main menu to access the radio station playback mode.






Previous / Next: Press less than 1 second to search for the previous or next station. To manually decrease or advance the frequency press and hold for more than 1 second to activate manual mode; Each pulse of less than one second will change a frequency step. Example: from 89.8 it goes to 89.7 or 89.9 MHz. After 5 seconds the manual mode is deactivated.




Scan: It performs a search and memorizes the stations automatically, it will stop when the search is finished and will be active in the first station found.

If you press it for more than 2 seconds, it will cycle through all the memorized stations, playing each one for 5 seconds so that you can select the station of your choice.



 **Stereo / Mono in the FM band:** Press to select between stereo or monaural. When the signal is weak, selecting monaural improves the sound.

 **Local-Dx:** Press to select local-distant control. The radio will search for stations using average sensitivity, when "**LOC**" disappears from the display, the radio will search for stations using high sensitivity.

 **AM /FM Bands:** You can select between FM1 / FM2 / FM3 (18 stations) and AM1 / AM2 (12 stations).



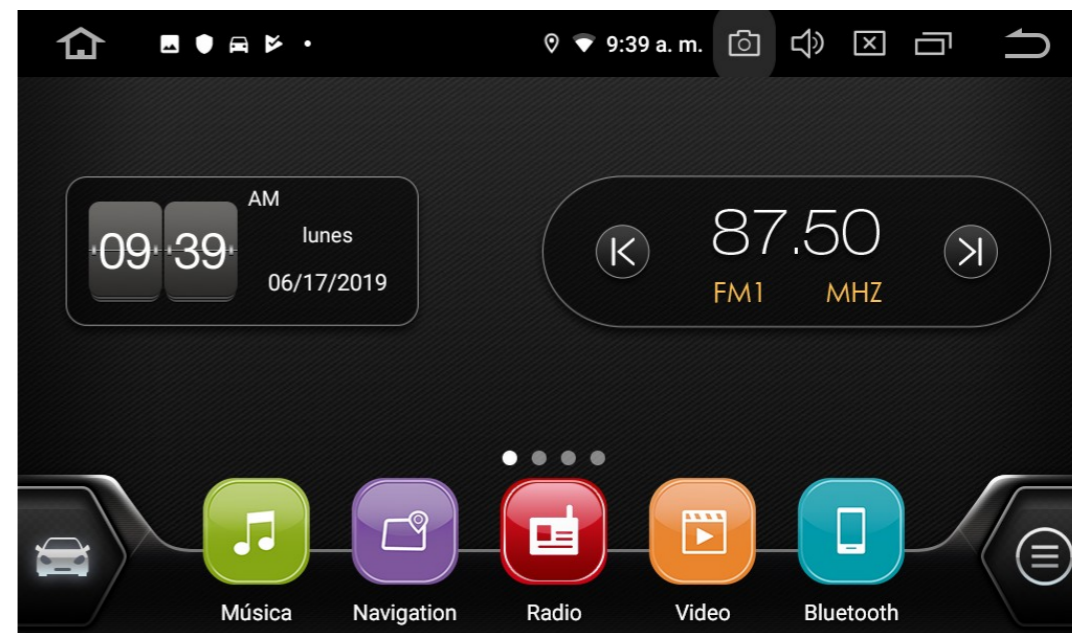
P1 to P18: Memorized stations. Press FM to select memory set FM1, FM2, FM3, then the desired station. To manually store a station: select the desired station and press and hold any of the memory locations P1 to P18 for more than 3 seconds.



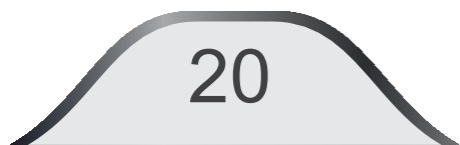
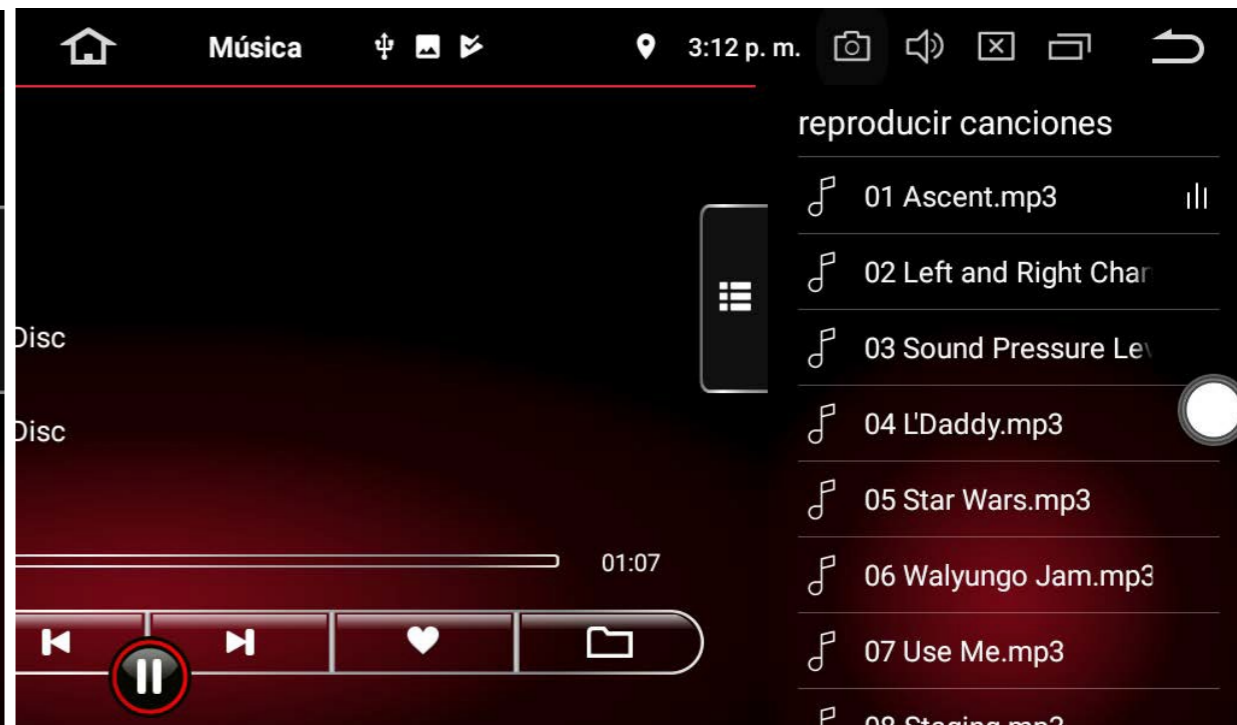
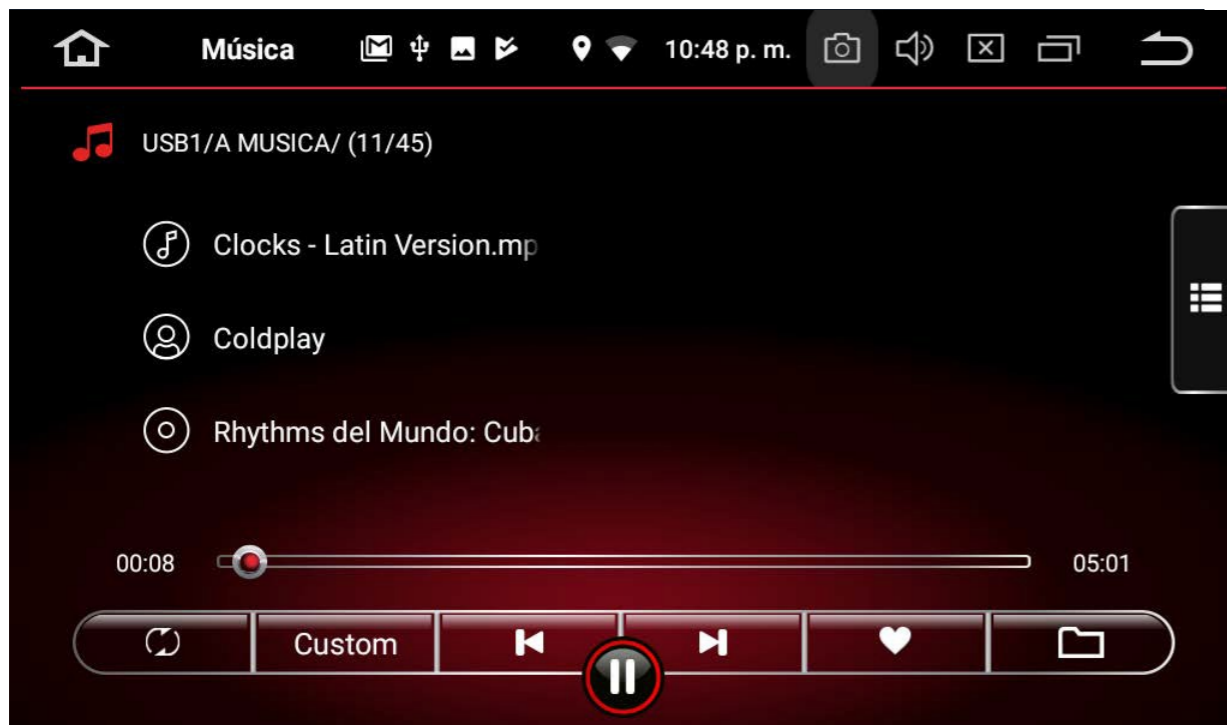
5. Media files

With this function you can play media files such as music, video or images. When you connect the external memory to the unit, it will automatically detect and play it. If you try to activate the function without connecting a USB device, the message “No songs” will appear on the screen.

Music: Touch the “Music” icon in the main menu to enter the music playback mode, make sure you have connected the external source USB storage (The maximum capacity supported by the equipment is 16 Gb). You can also select other music sources that you have installed and active on the internet.



- Press to select the source where the information is stored, then select your track from the list of available files. The unit will start playback.



Custom Push to select the equalizer presets.



Previous track.



Play/pause: Press to play / press again to pause playback.



Next track



Files.



Press to select the playback mode



Video: In the Main menu, touch the “Video” icon to access the video playback mode. The application will display the videos available on the connected media storage.

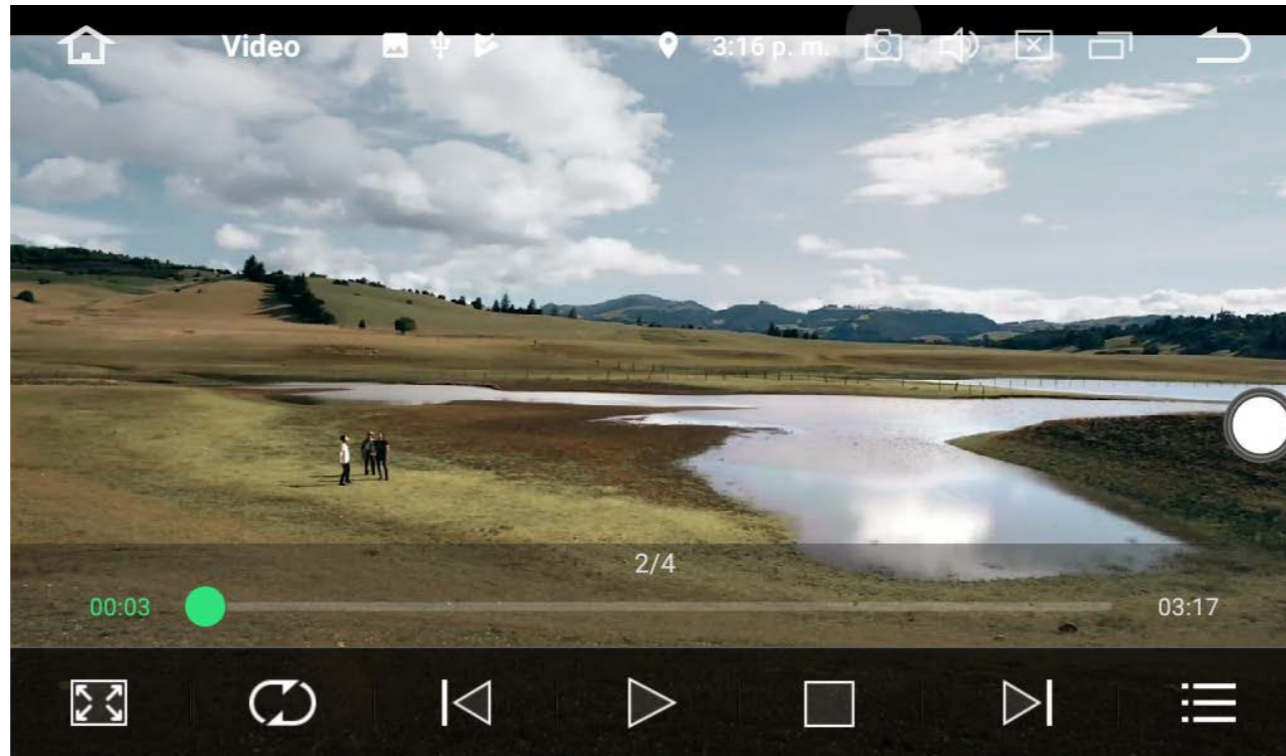
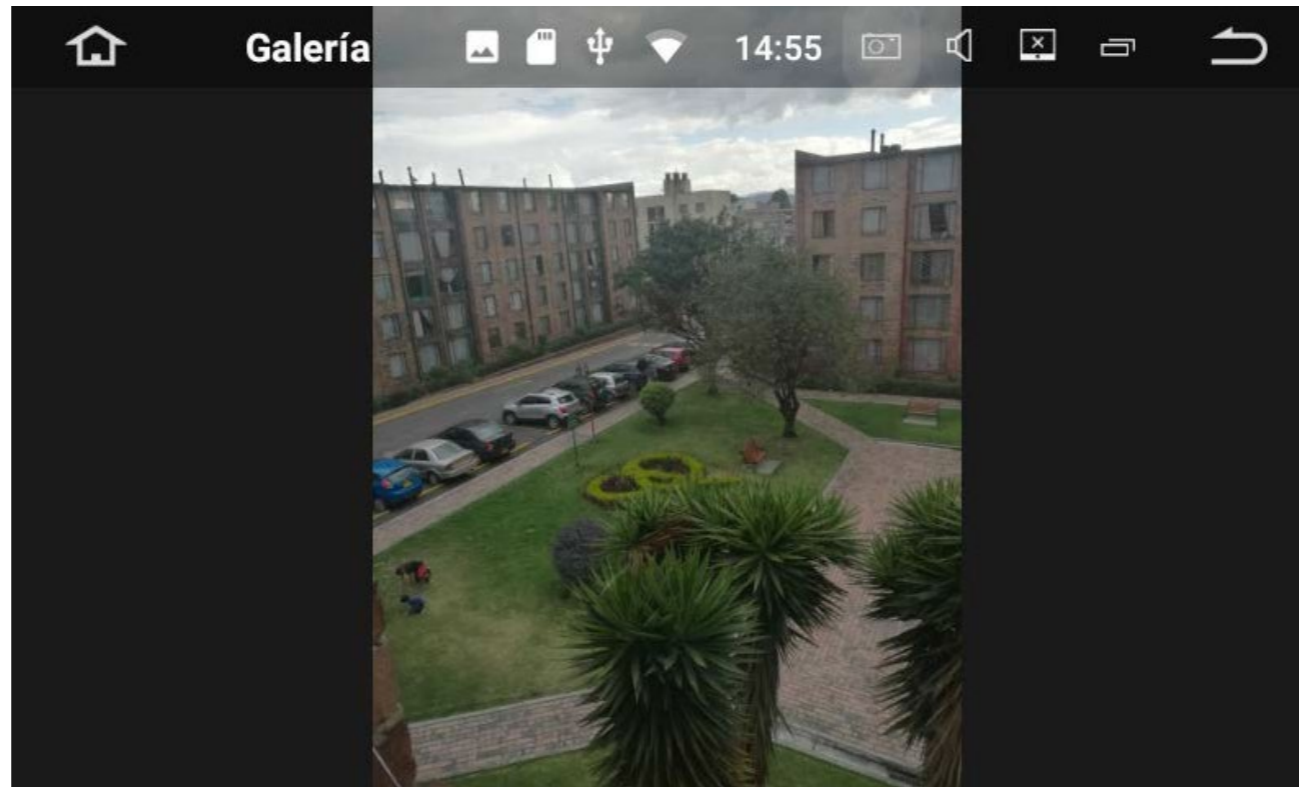


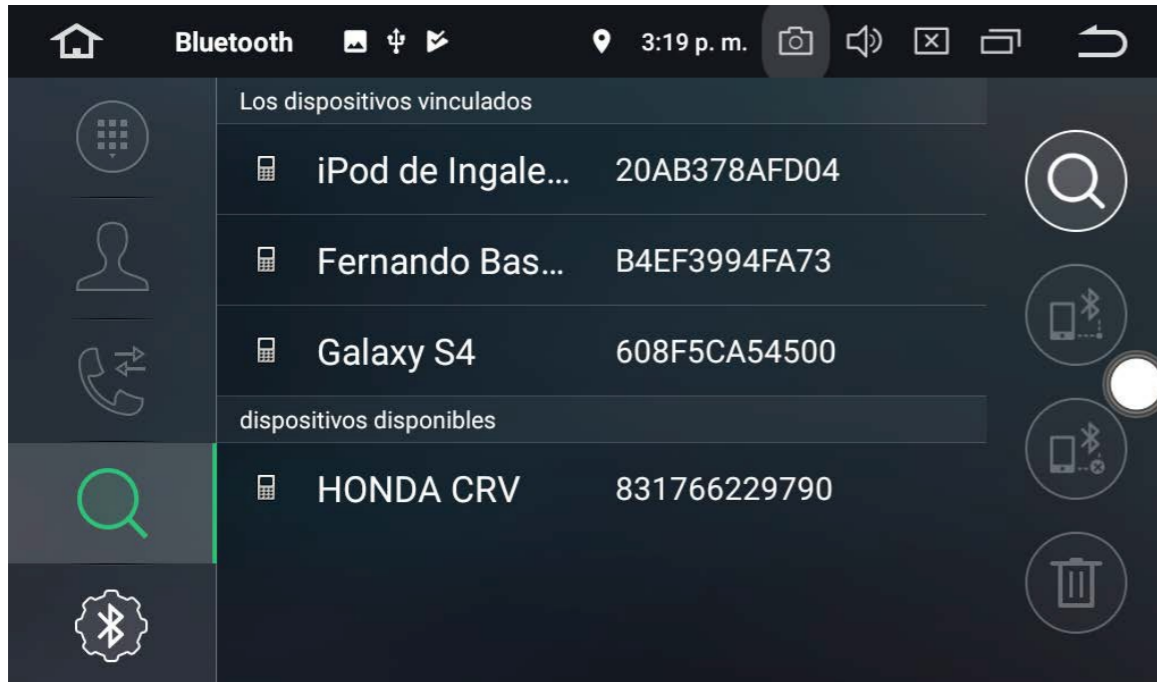
Image: In the Applications menu, touch the “Gallery” icon to enter the photo playback mode. The application will display the images available on the connected media storage.









6. Phone / Bluetooth®

In the main menu, press the "Bluetooth" icon to access the "BLUETOOTH" menu, the system allows the connection of a wide variety of mobile phones. If the unit is not connected to a mobile phone, the icons will be disabled in gray.



-  Search for the phone name to pair.
-  Connect the paired phone.
-  Disconnect paired phone.
-  Remove the paired phone from the list.



Pairing with mobile phone:

Make sure you have the Bluetooth function is activated on the phone, search for the Bluetooth device in your vehicle and select it on the phone to search for the equipment, when you find it, select it, when it is entered enter the acceptance code for confirmation (Default is: 0000) .


If you can't find it or can't connect: Turn off and on the Bluetooth function of your phone.

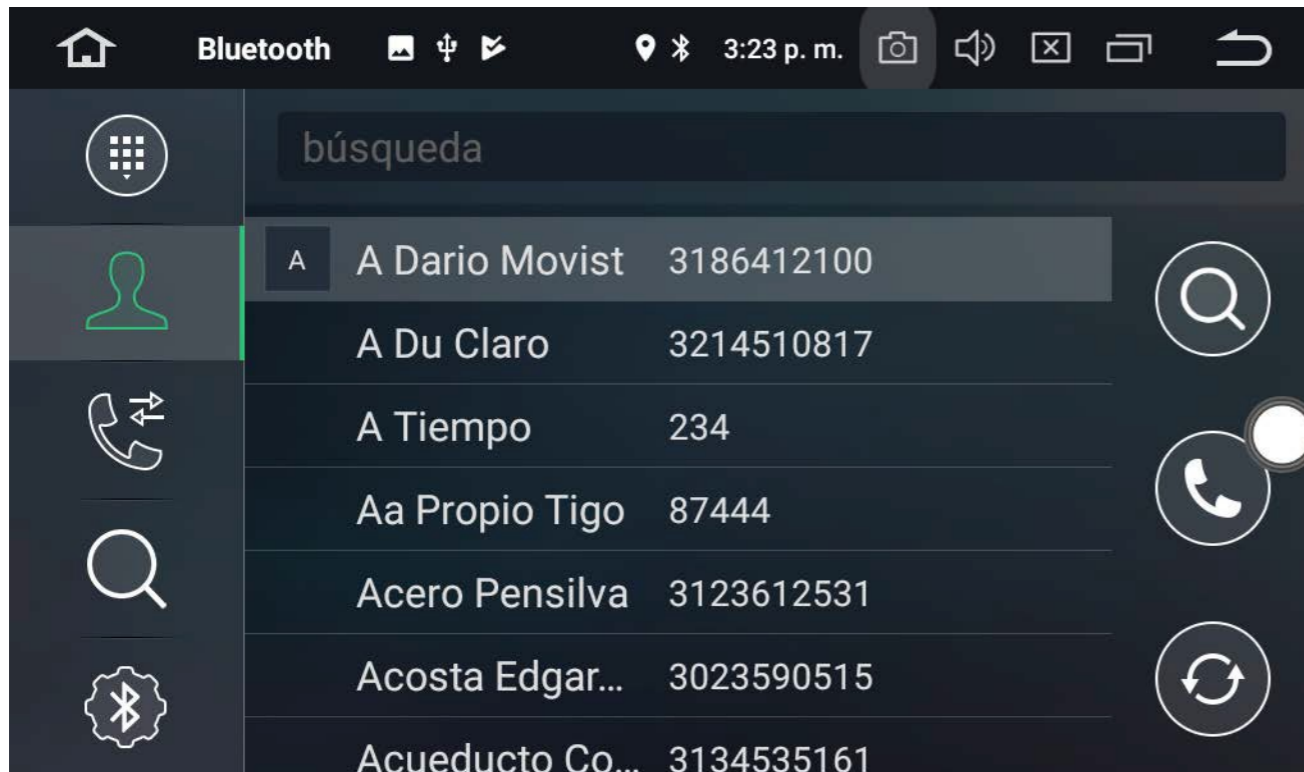
Erase all paired devices that appear on your phone and entertainment unit.


When the system has been paired with the phone, it will show “**CONNECTED**”, the interface of the unit will enable the icons and they will be shown in color as shown in the figure. Depending on the mobile phone model, multiple attempts may be required.



Contacts:

The first time you pair your phone with the multimedia unit to use your contacts, press . Verify on your phone that the authorization to share contacts with the UD110A appears.



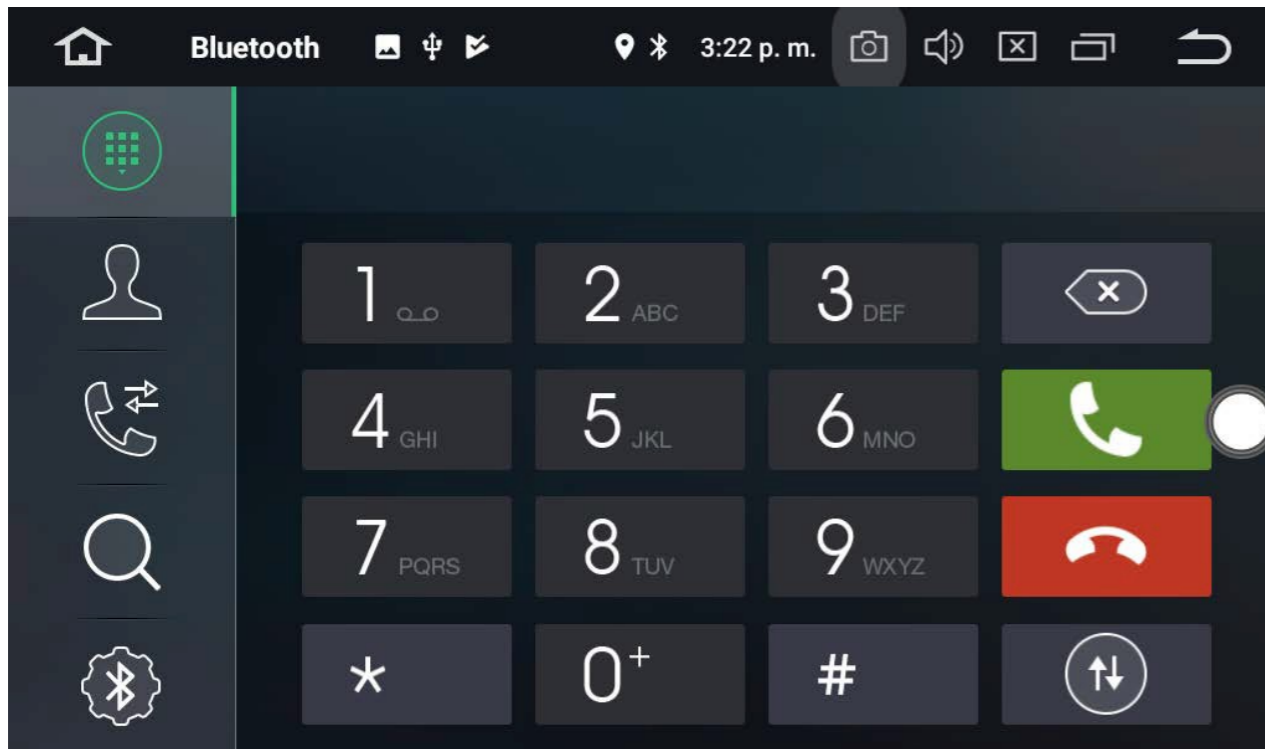
Every time you pair the phone with the unit, it will automatically read the phonebook from your device. Press the icon  the keyboard to view the contacts in your phonebook. The contacts will be copied from the phone to the unit.




Select the icon  “**Call**” in the “**BLUETOOTH**” menu and enter the phone number on the on-screen keyboard or from the mobile phone.

Press  to delete last number entered.



Press the button  to initiate a phone call.






Press the button  and the system will transfer since the phone audio to car speakers , enabling the user to speak through the built-in microphone on the unit. Press it again to go back the audio of car speakers to phone again and maintain it privacy.

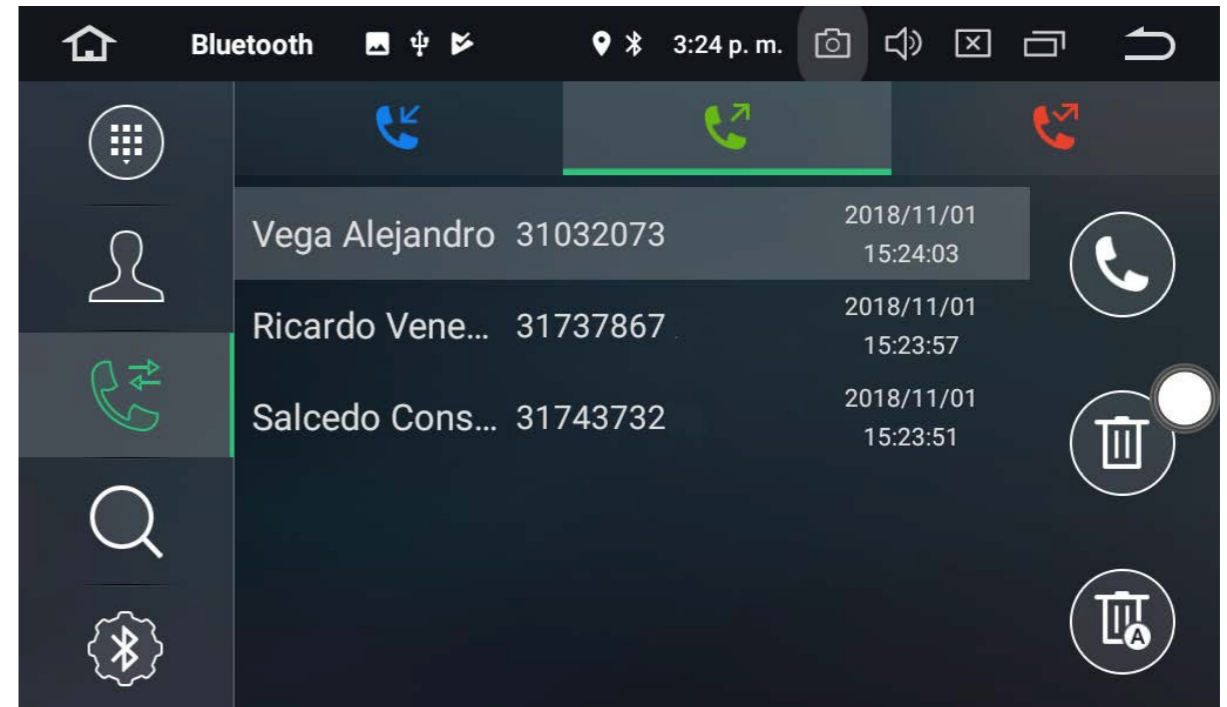
Click on  and the phone call.

Receiving a phone call:

When there is an incoming call, the system will automatically switch to the Bluetooth screen and mute the audio being played. Touch the button  to answer the call or press the button  to reject it.

Select  to change the voice to the mobile phone and have privacy. The calling ID number will be displayed on the Call History screen:

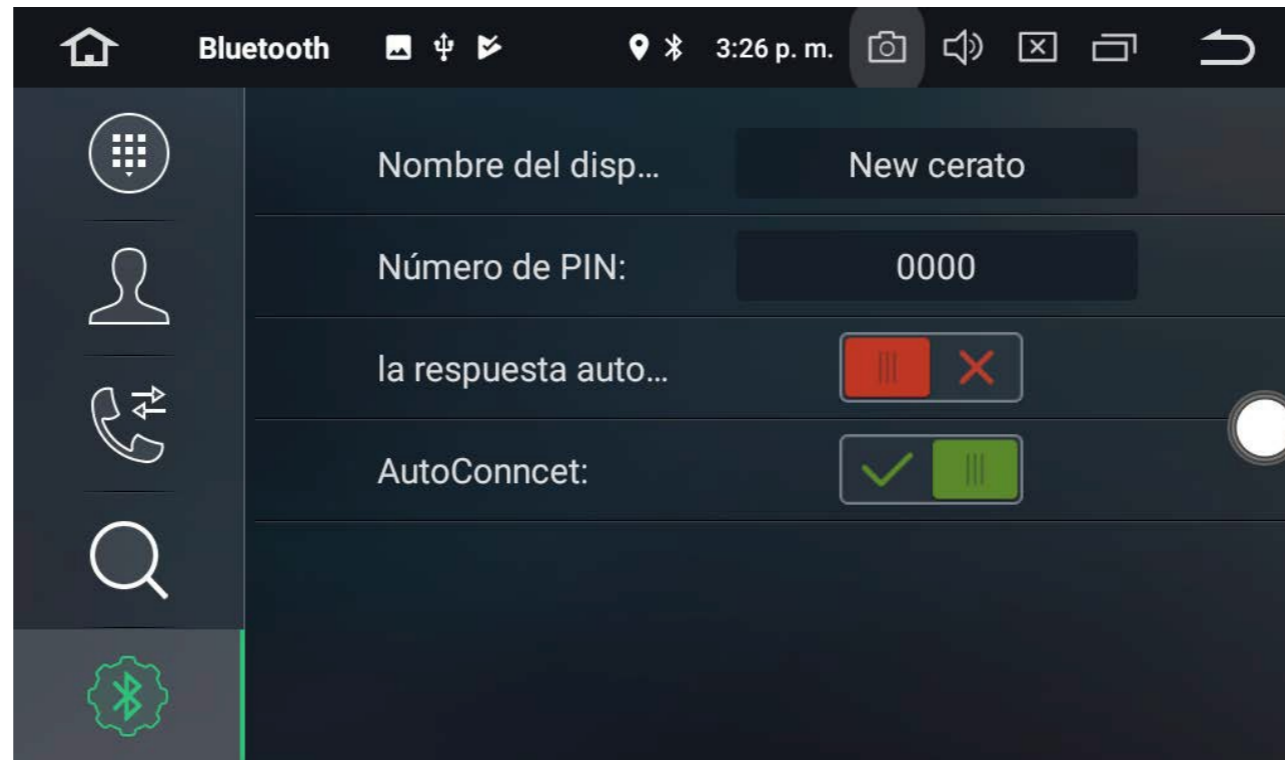
Touch button  on the screen, the list of received, dialed and missed calls will be displayed. Select one, then press  to make the call.




Bluetooth Settings:

Press on  to access to Bluetooth menu settings.

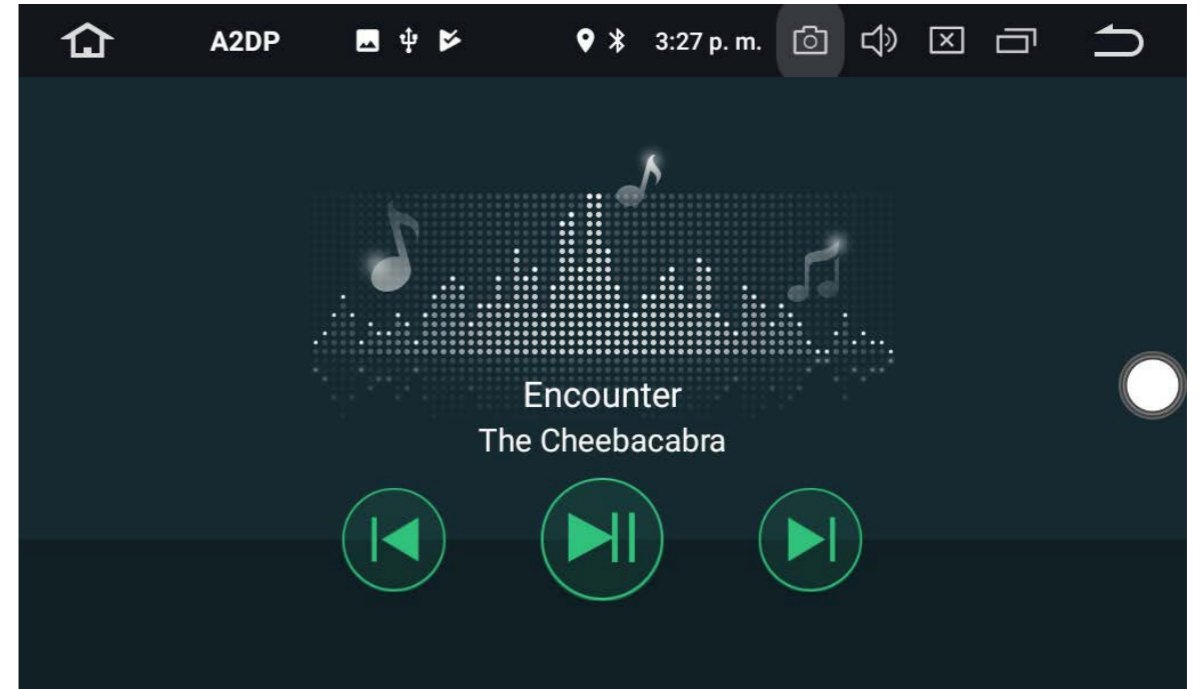
You can change the name of the unit, the password to pair with the phone, the automatic answer when receiving a call and the automatic connection.



Bluetooth music audiostreaming:

After a correct connection with the device select the A2DP icon  in the applications menu. Select the file you want to play.

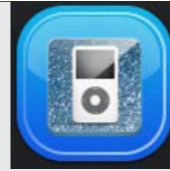
The sound will be heard from the vehicle's speakers, then control can be done from the unit. The file name will be read on the display of the unit.



Previous Track Play/Pause Next Track

Note: If you don't play the music via Bluetooth, check in the Bluetooth settings of your phone whether the Multimedia playback is activated.

7. iPod® iPhone®



System supports iPod® iPhone® connection for audio playback. After a successful connection, the system will automatically start reading the contained audio files.

Playback can be controlled by the user by the unit's touch screen.

Press the iPod® icon in the application menu and you can enter iPod® playback mode as shown in the figures.

When you select the desired item you can set the play mode.





again to pause the playback



Next track



Playlist: Press to display the list of available files.



Press to select repeat mode.

JAZZ Press to select equalizer presets.



Previous track



Play /Pause. Press to play or push

**Note: This unit is compatible with:
iPod Nano 5th generation and later,
iPod Touch 5th generation and later,
iPhone 4th generation and later.



8. GPS Navigation

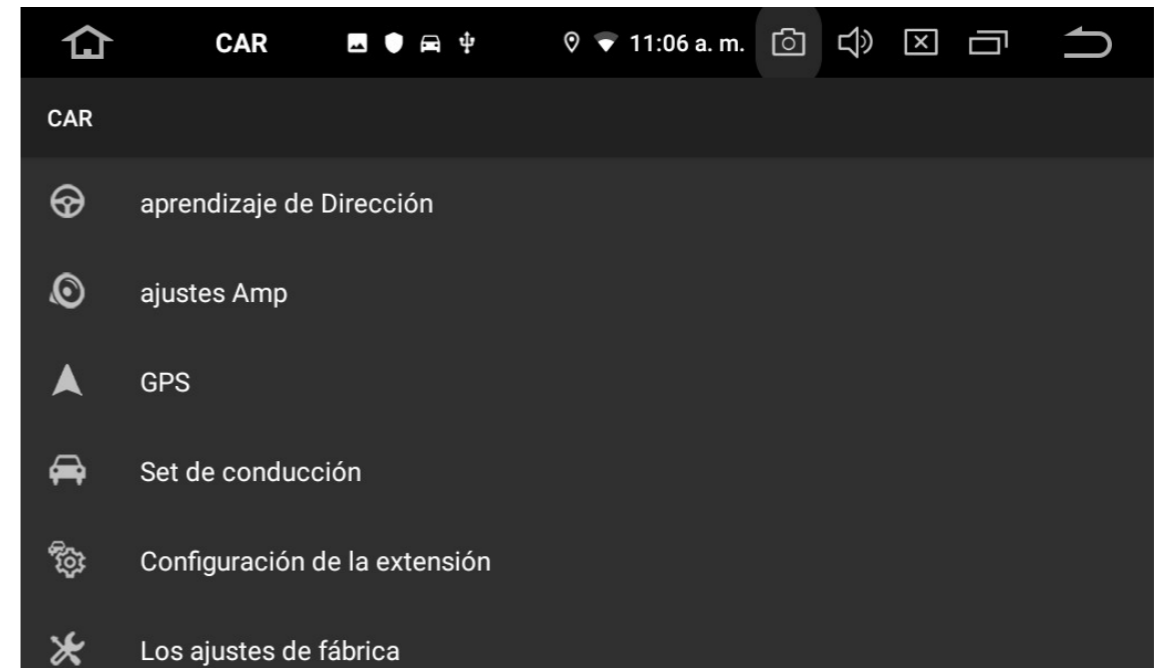


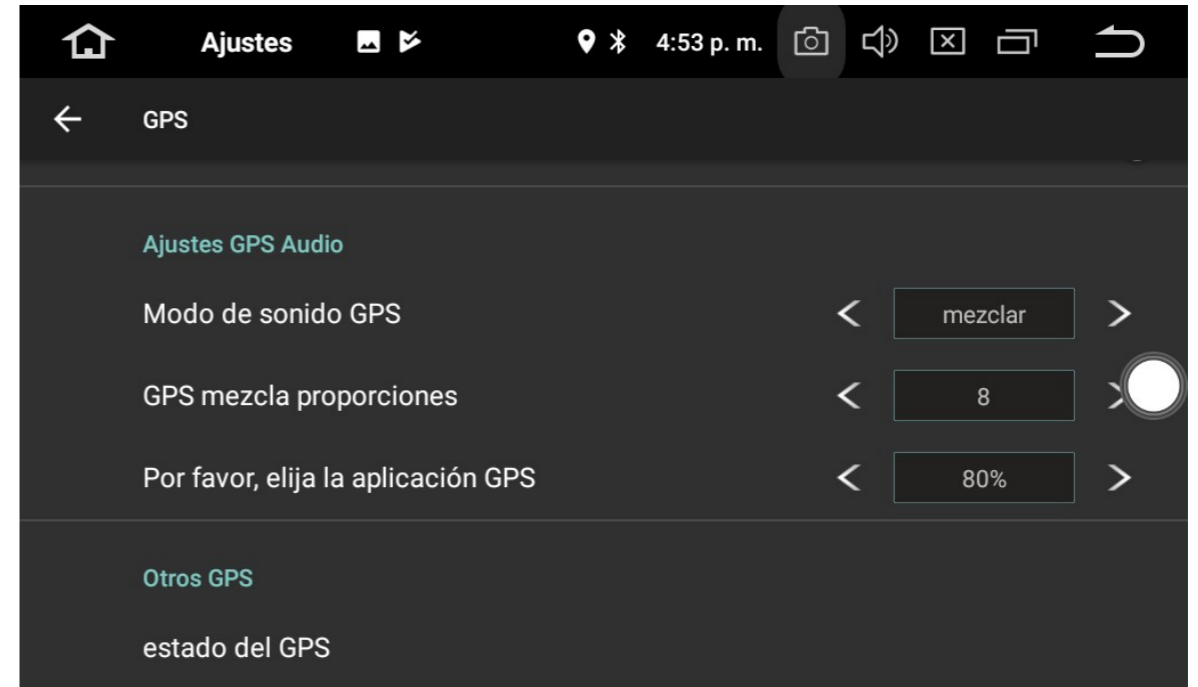
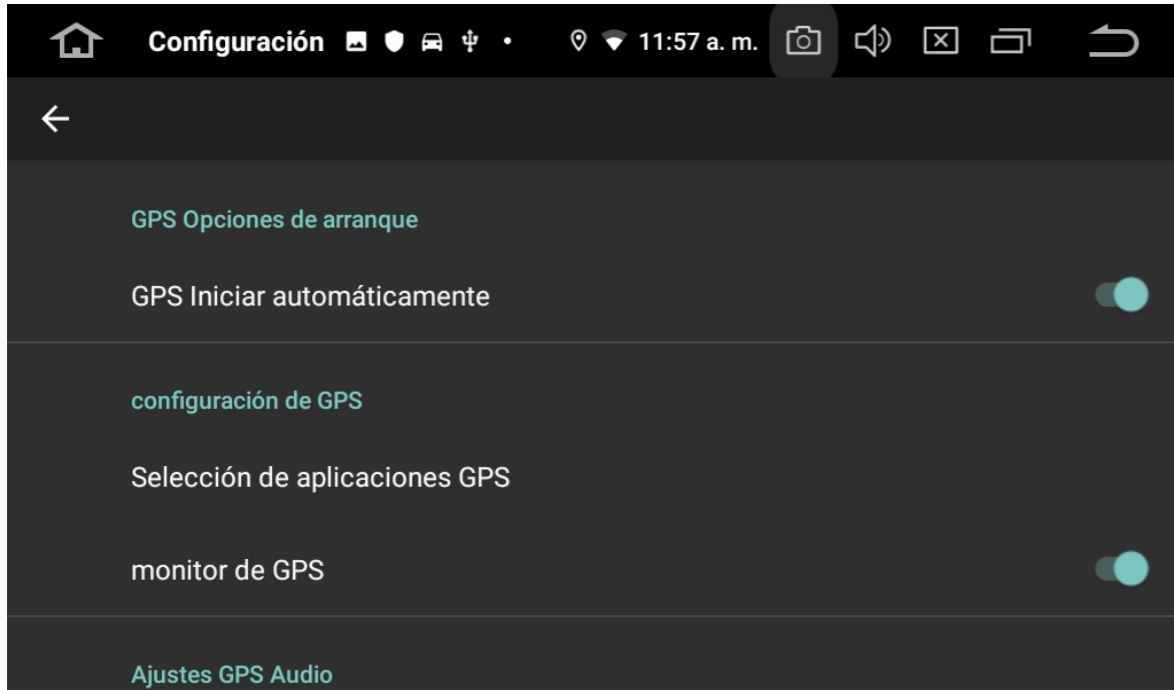
From the main menu select Navigation for direct access to the navigation application of your choice, which must be previously installed and for that you can choose one that suits your needs in the setting menu or in the Google® Play Store .

GPS Settings

Once the application has been installed, you can adjust the device's GPS navigation options.

In the applications menu select **Settings - Car - GPS:**

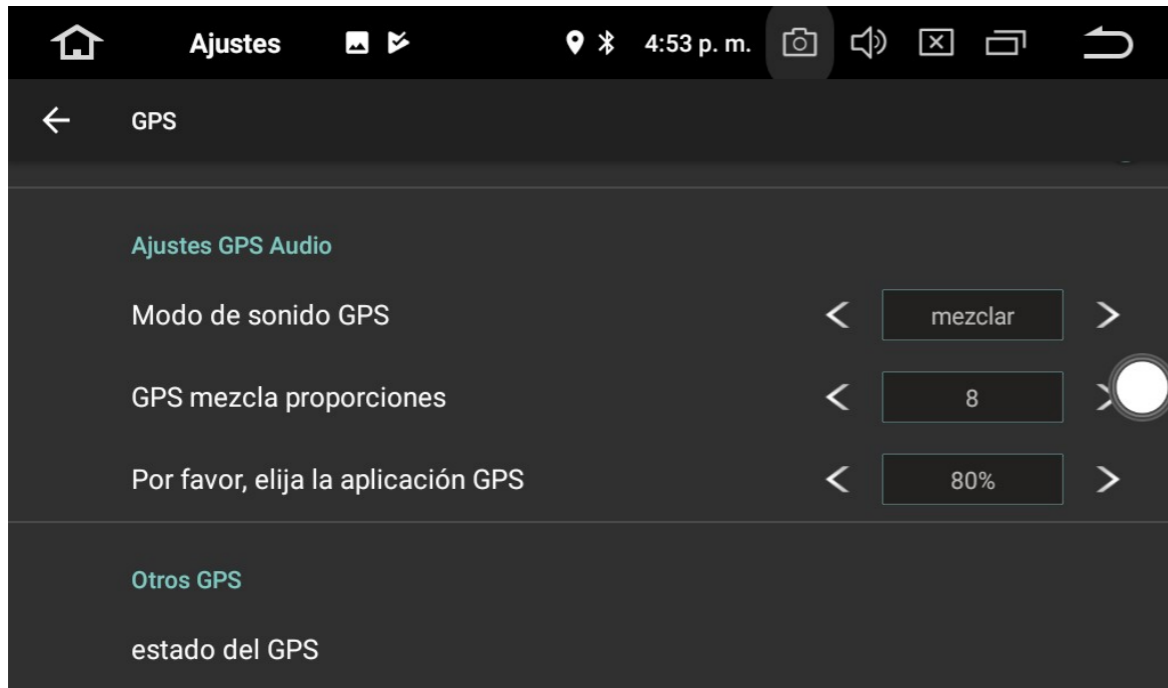




In **Select GPS applications** you can choose the navigation application you want to use, which will start automatically.

In the **GPS Audio Settings**, you can select how the browser instructions are mixed with the playing audio.



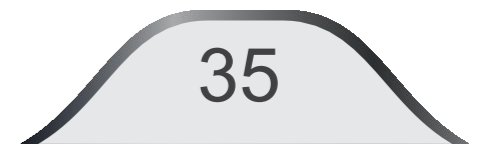


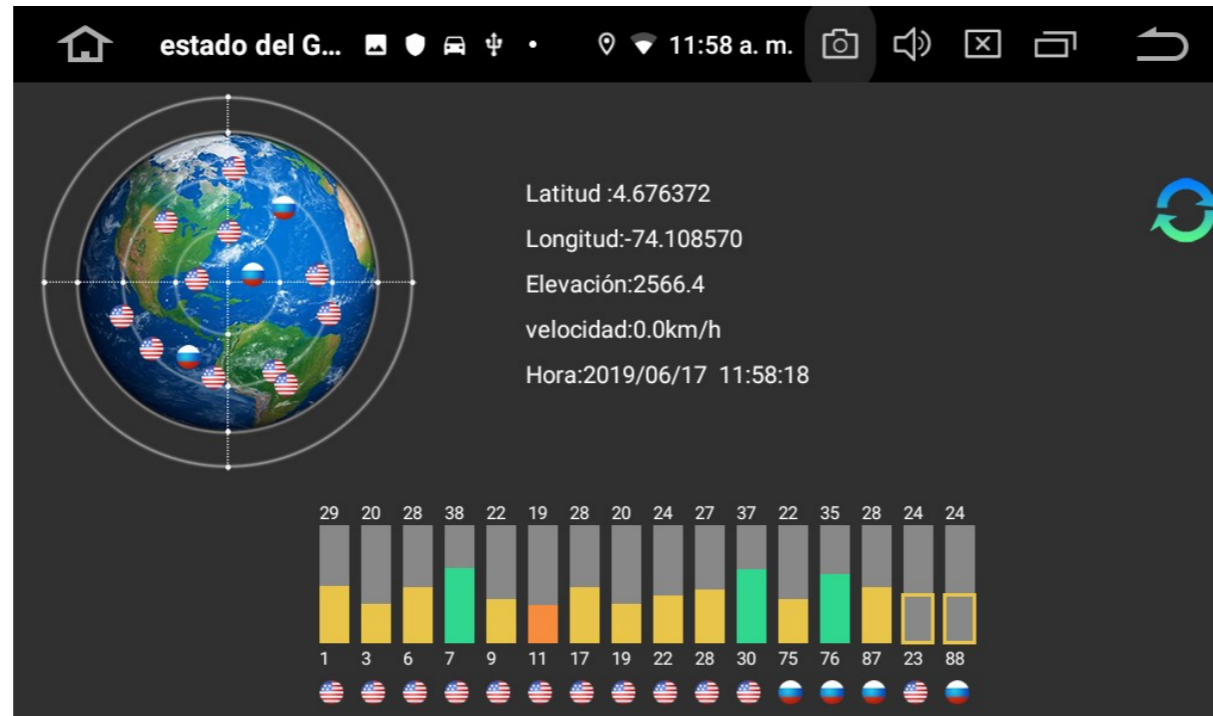
GPS sound mode

You have two options: “Mix” that combines the audio source with that of the browser and “Change” that removes the audio source while the browser speaks.

GPS voice mixing ratios

In the “Mix” selection, the user can adjust the volume with respect to the audio of the current source.





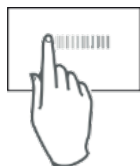
GPS status

Allows you verify the correct communication between the antenna and the satellite signal. At least 3 satellites must be connected for correct navigation.

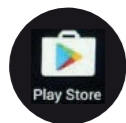


9. APP (aplicaciones)

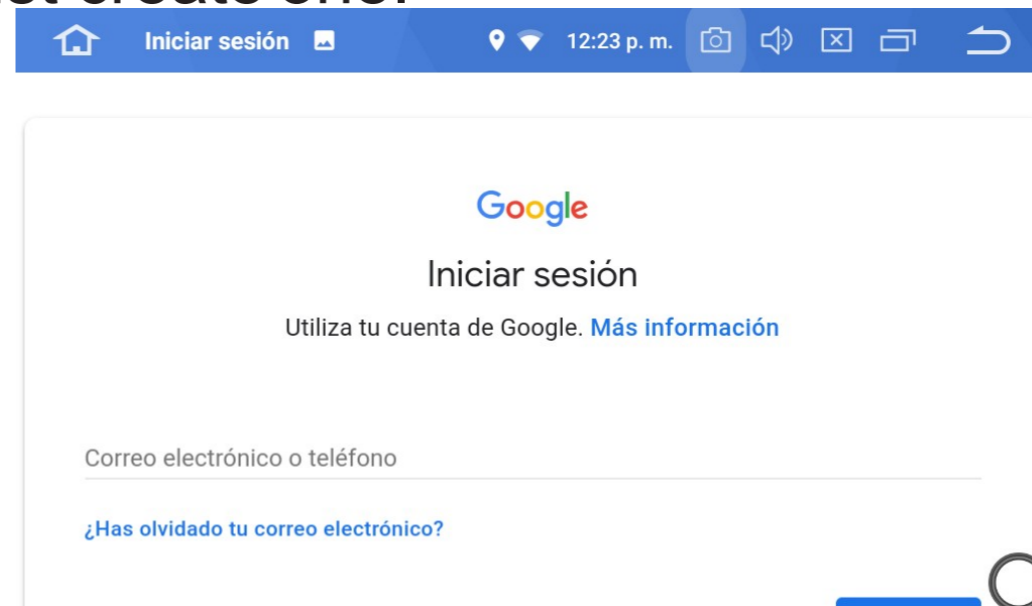
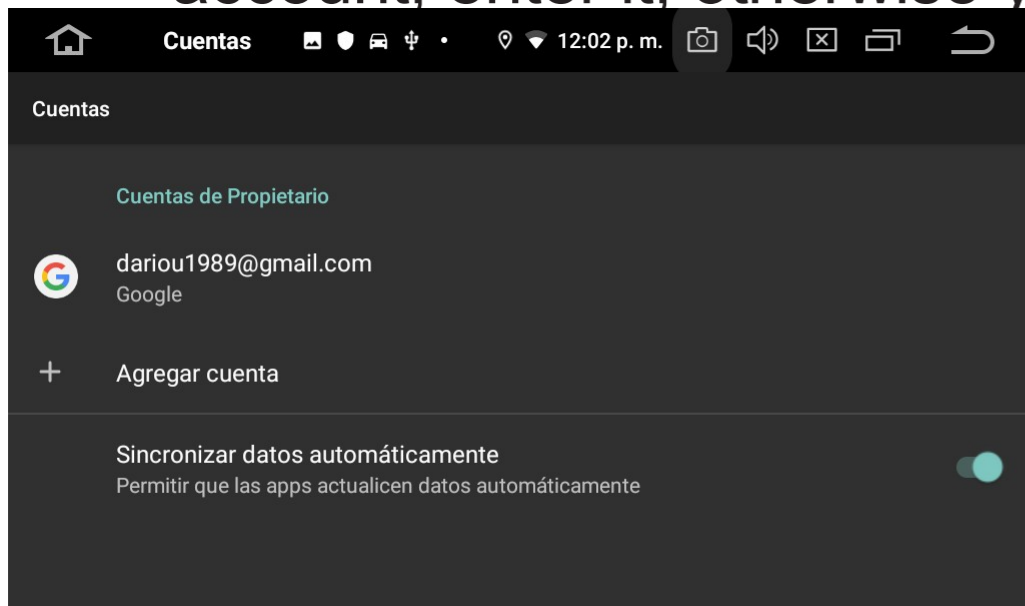
Press on  to go to the main page without closing the current application.



Slide to go to next page

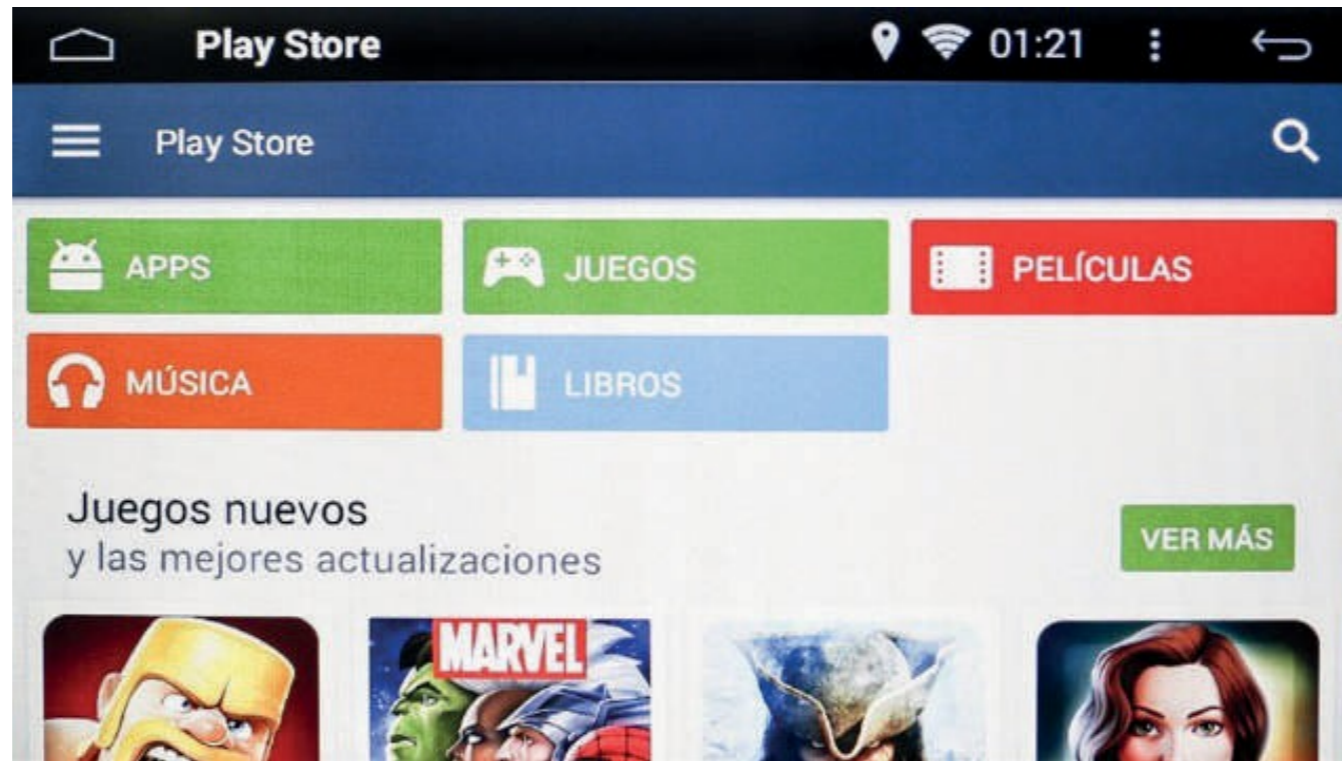


In the Applications menu press "Play Store". If you have a Google® account, enter it, otherwise you must create one.



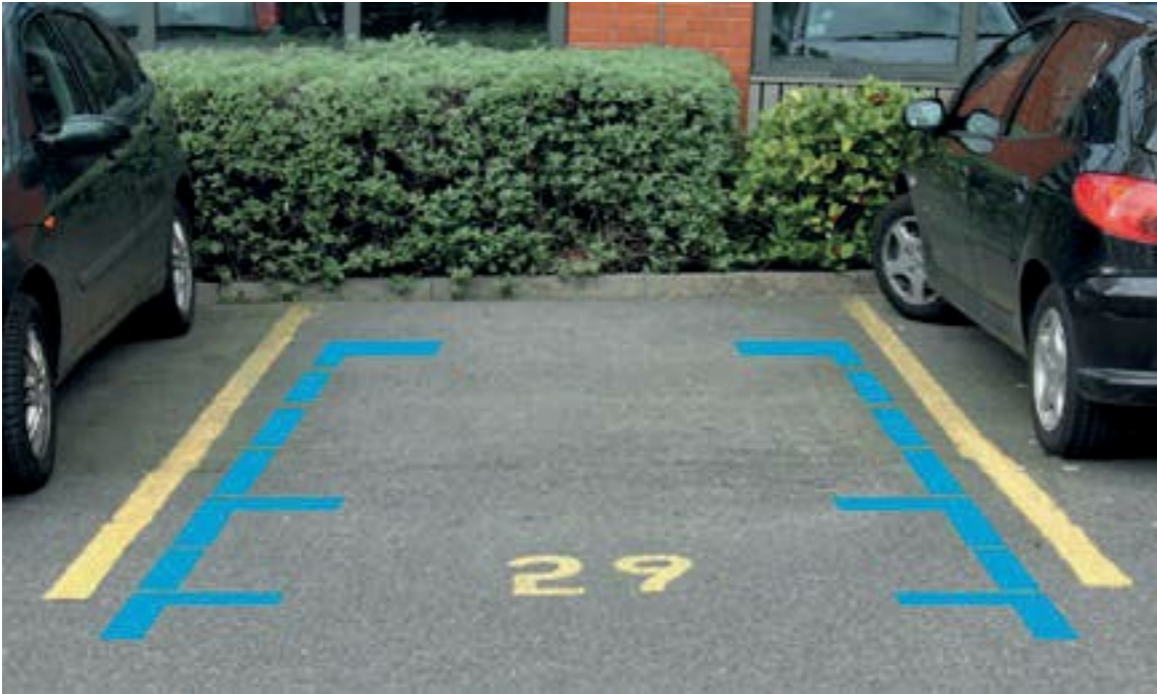
Once you have registered, you will find a wide variety of applications available for download.

Note: It is recommended not to have more than 5 applications open to avoid slowing down your computer.



Rear Cámara (Optional)


When a rear camera is available and connected, the image will only appear when the vehicle is reversed.



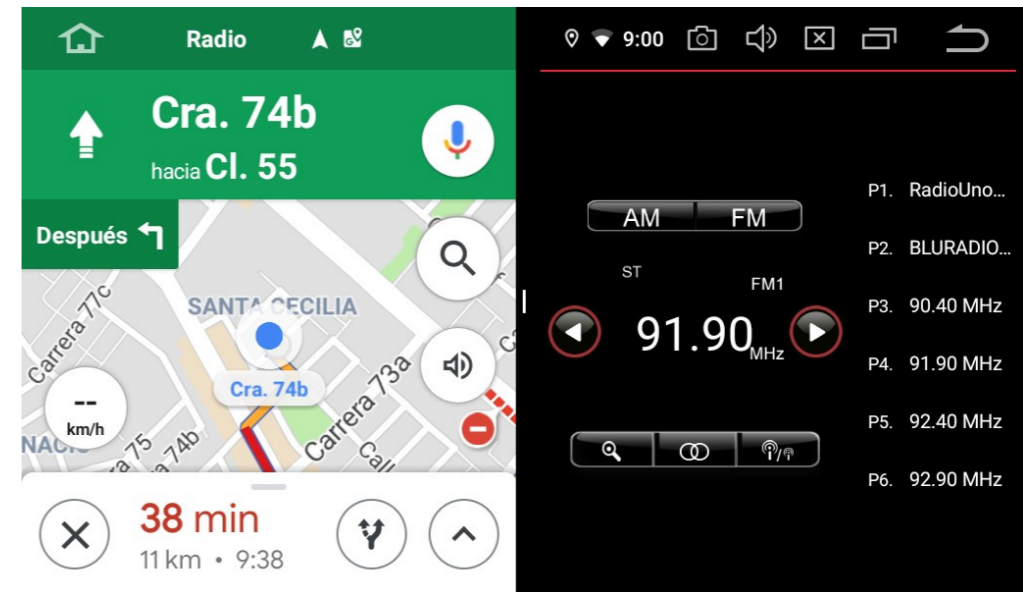
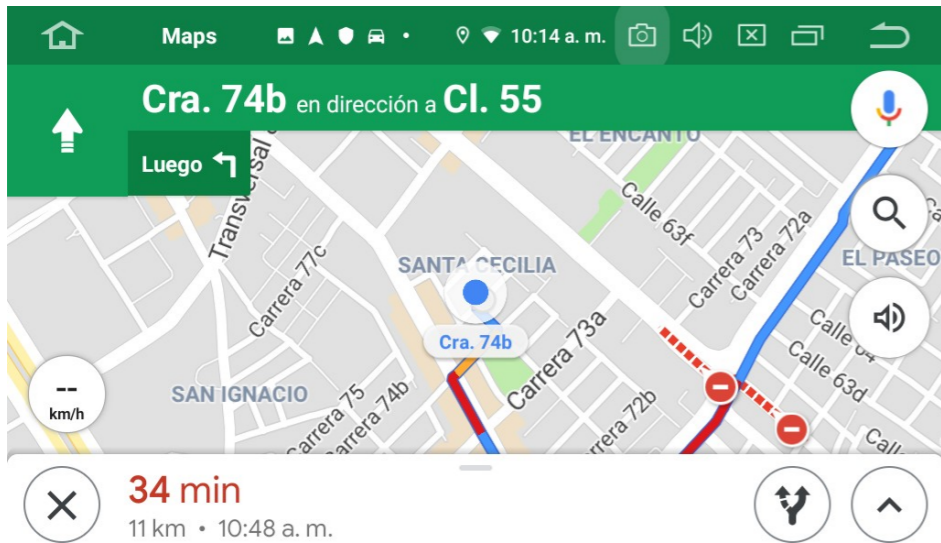
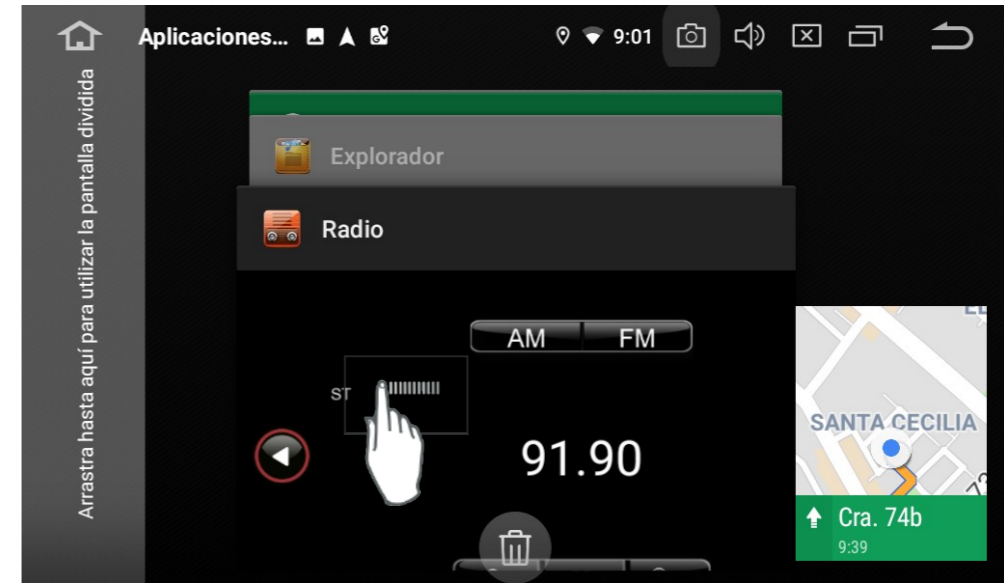
(AV IN) (Optional)

In the Applications menu press the "AV In" icon. Function activates on the vehicle screen the external audio / video devices: camera, mp3, DVD, etc...

Screen division.

To see two active applications on the screen, example: Select "Navigation", press  then press and drag the second app to the left as indicated on the screen:

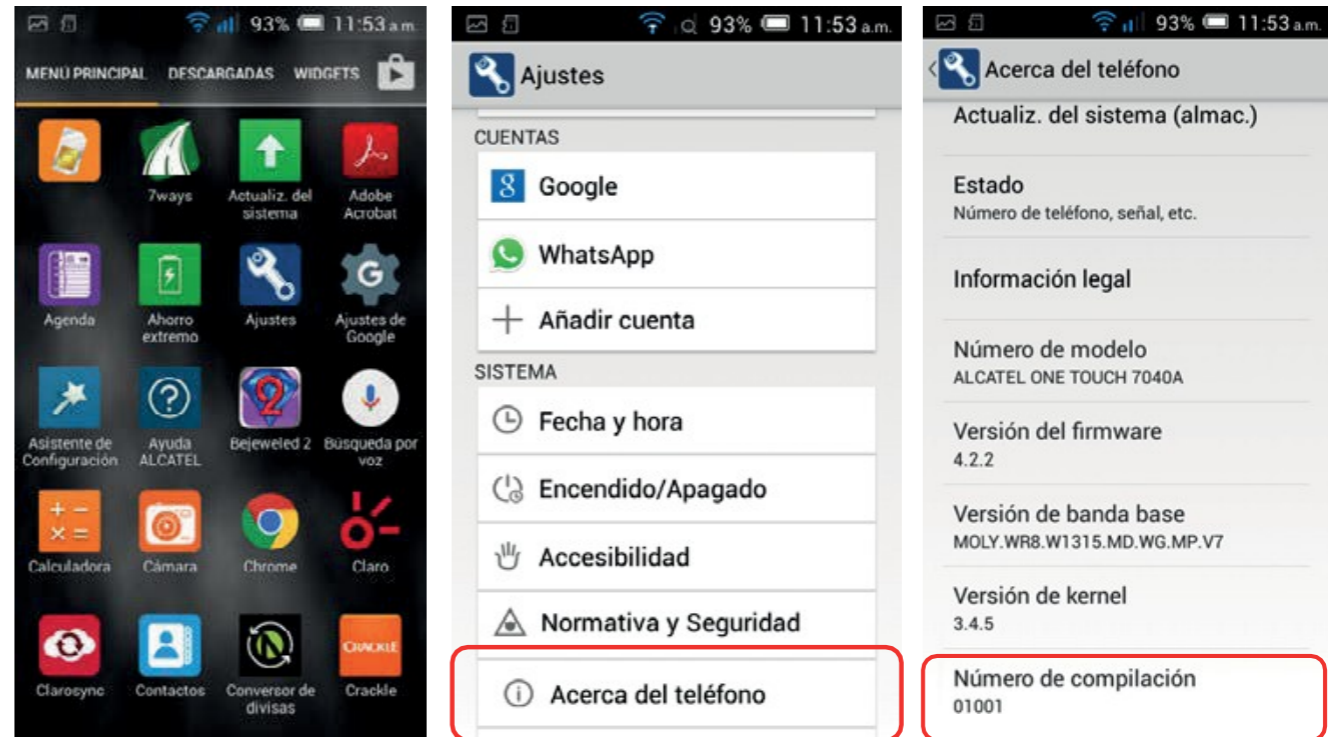
Note: you cannot have 2 music or video apps active at the same time.

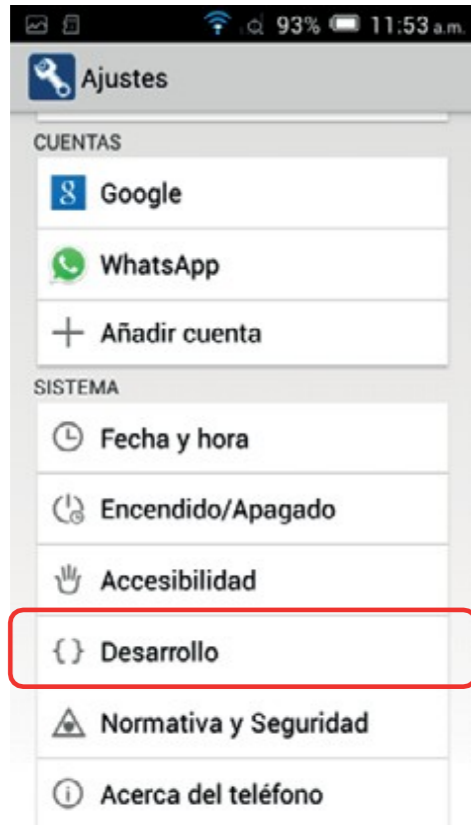


10. “EASY CONNECT”

“EasyConnect” application enables the option to view the screen of your mobile device on the UD110A, achieving a mirror effect on your screen. This application can be used by Android users and IOS users.

For Android users on devices, the debugging function must be enabled via USB. Touch the Build Number Item or Version No. 7 times (on some computers).

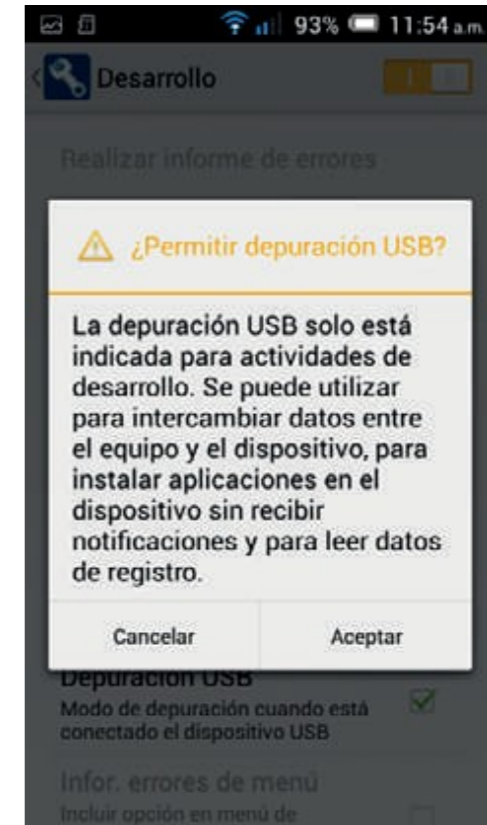




Go back to phone settings, a new box will appear called "Development".

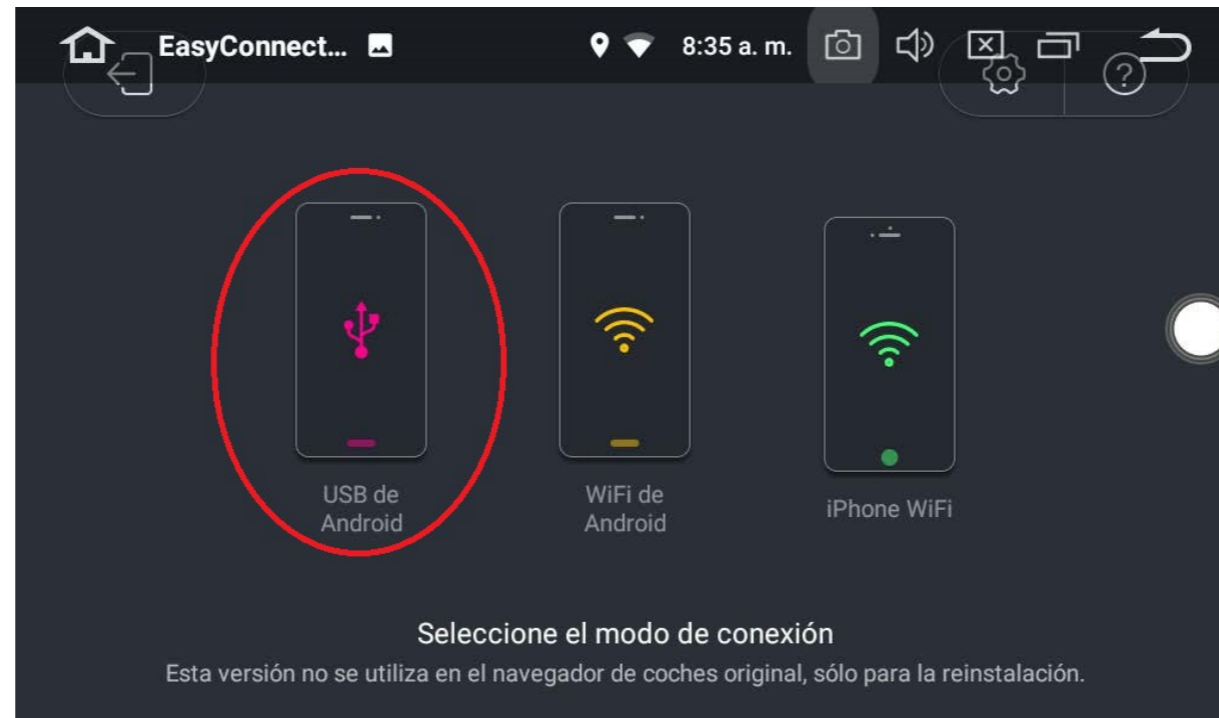


Access and enable "USB Debugging".



Press "Accept" the conditions of "USB debugging".

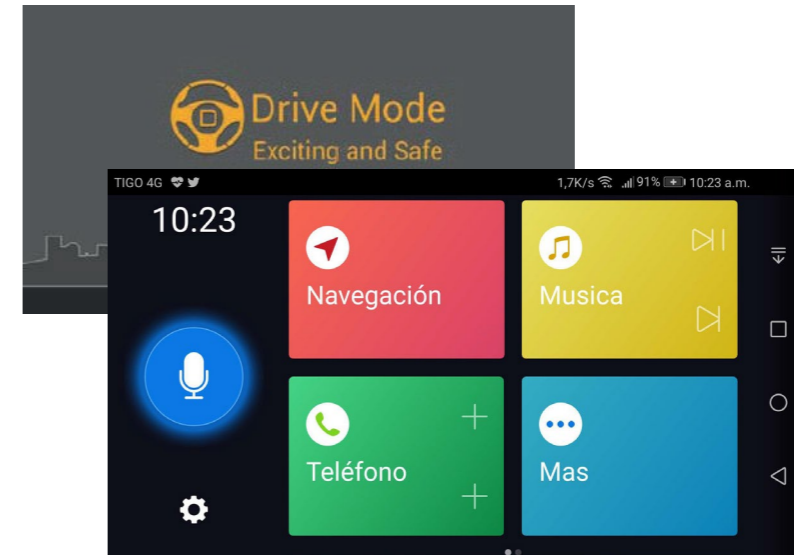
Once this configuration is done, access the EasyConnect application. With this feature enabled on your computer, proceed to connect your phone to the unit via the USB port (with the original cable from each computer). Select the Android USB icon.



App will check the USB Debugging mode, the charging capacity of the cable and whether the settings, permissions and the cable are correct, it will start to play the mirror mode on the screen.



Application will start with the "Driving" mode of Android so that the user has greater security of his unit while driving.



Audio of the device must be configured via Bluetooth to listen to the different audio sources.

Android WiFi.

Press this button to be able to wirelessly connect Android devices to the radio unit. It should be noted that the previous steps, as with the connection via USB, have been carried out successfully. Additionally, the phone must share data via WiFi. Once connected, enter “Android WiFi” mode.

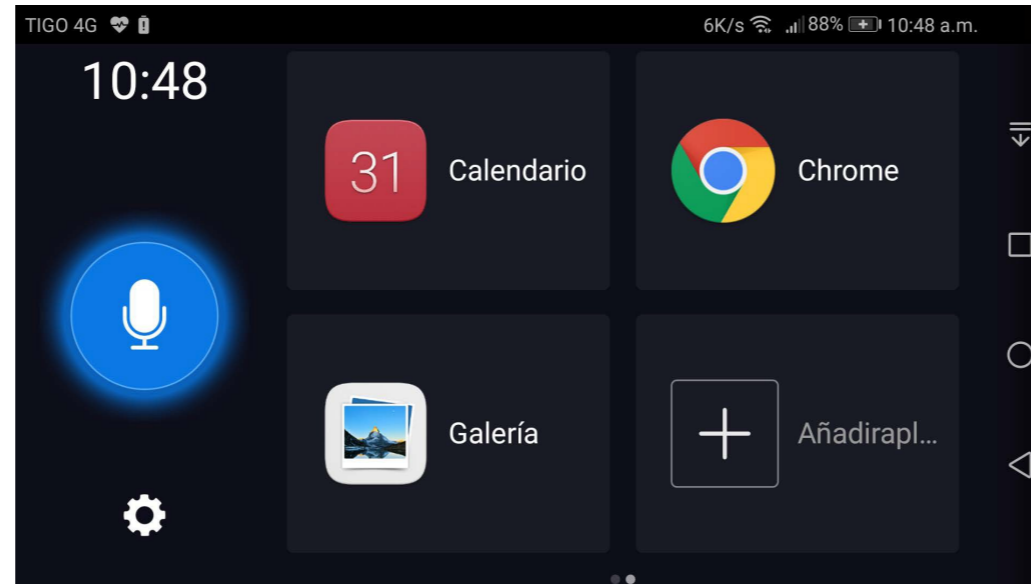


The application will verify: Wifi connection, unit permissions and a previous connection via cable. Once these conditions are met, the mirror function will be performed, starting the "Android Drive Mode" application to obtain greater security for your unit while driving.



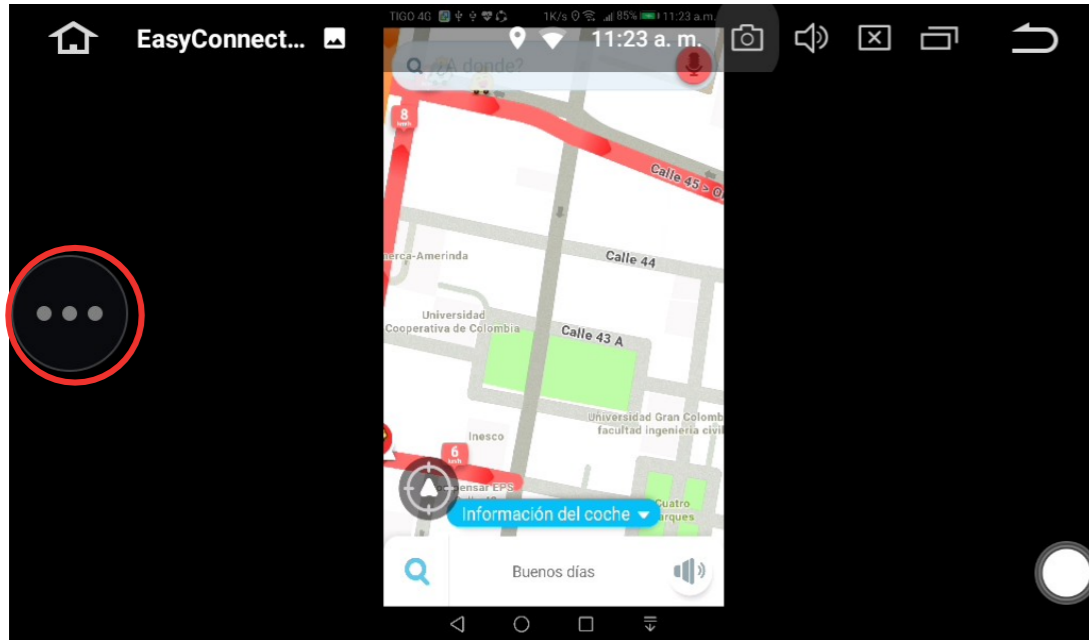
DRIVE MODE application management.

You can customize the applications you use most often while driving. Touching the "+ **Addirapl**" icons will display all the applications installed on the mobile device, you can select the one you want.



Repeat this operation as many times as you wish.

Application menu button:

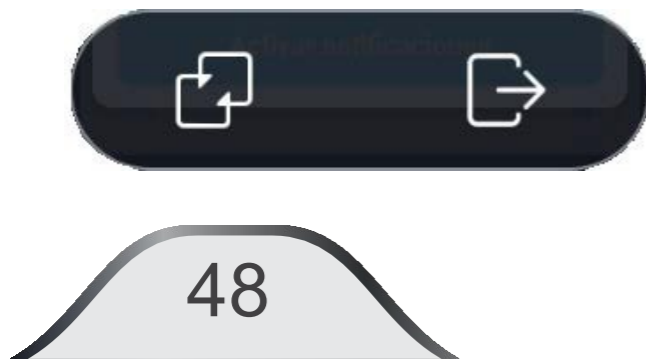


 Return to running application

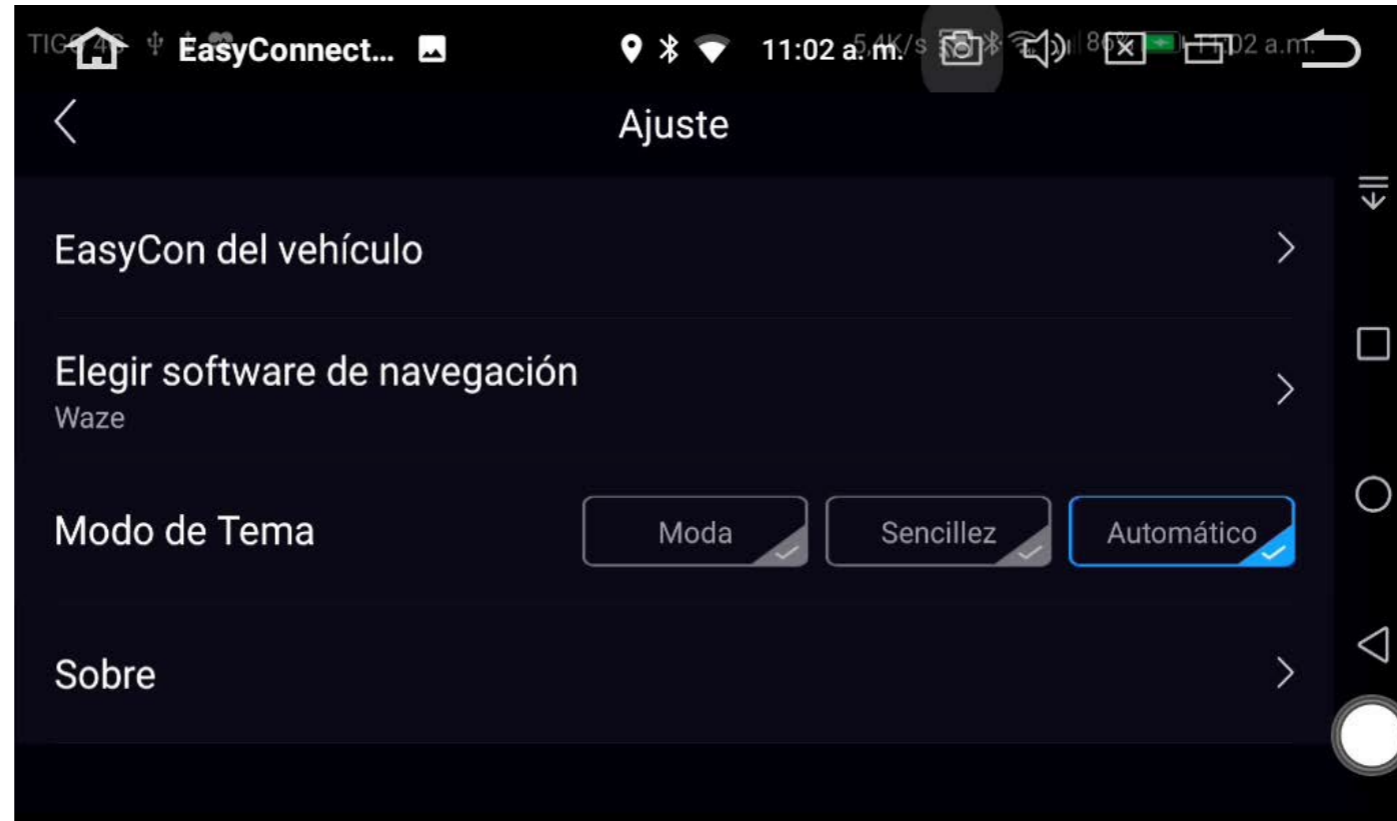
 General settings of the "Drive Mode" application.

 Disconnects the mobile device from the main unit.

••• When you press this option, the following functions will be displayed:



General settings of the "Drive Mode" application.

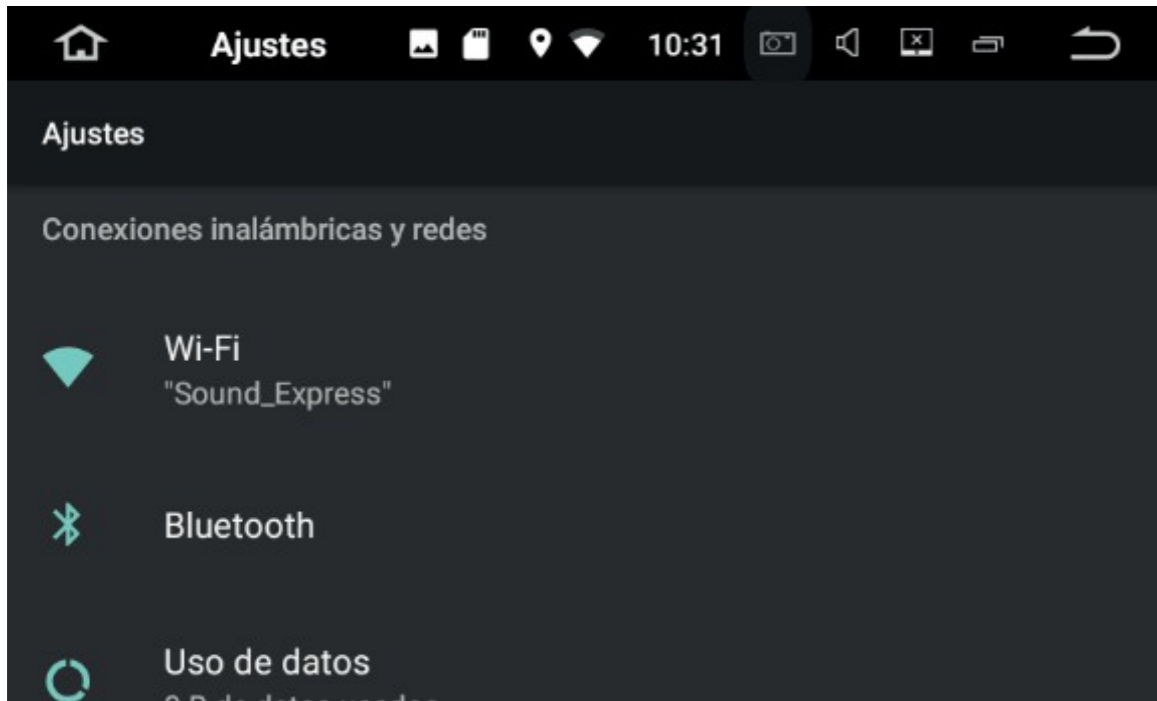


iPhone WiFi.

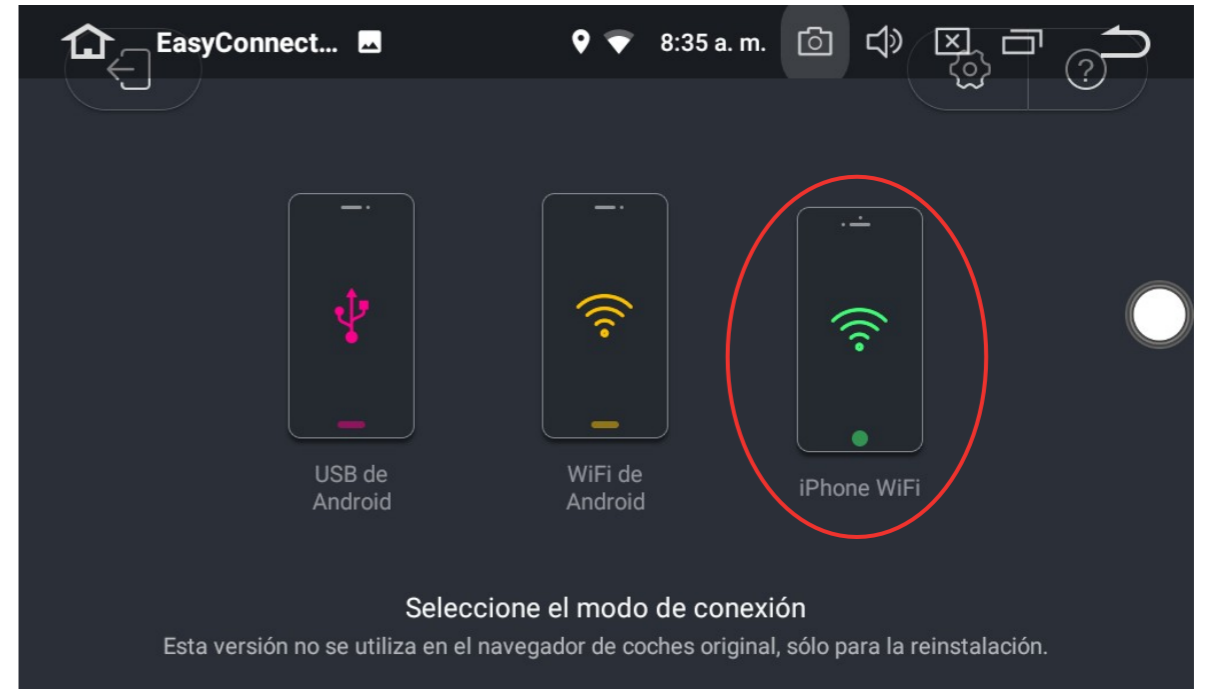
For IOS users the devices must share data to create a WiFi network.

Access "Settings" of the IOS device and "Internet sharing" function (only works with versions higher than IOS 8).



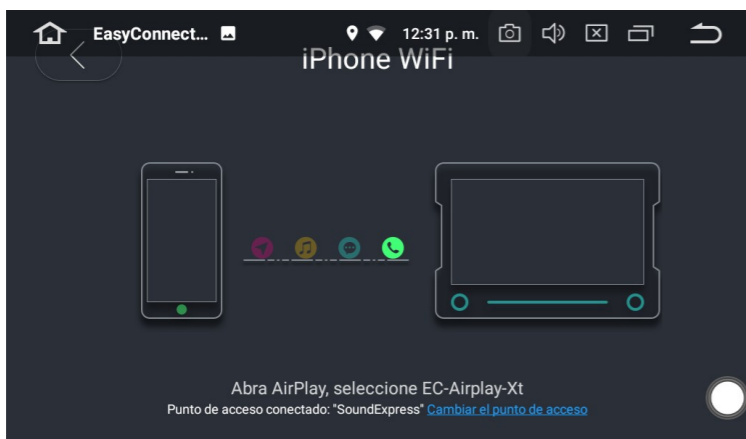


Access the multimedia drive to "Settings", activate WiFi and search for the network created by the IOS device.



iPhone WiFi.

Once the WiFi link has been successfully made, access the "EasyConnect" application by pressing "iPhone WiFi".

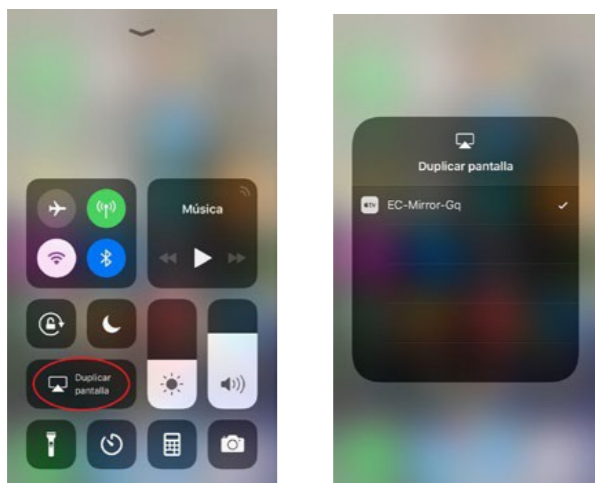


Enable the Duplicate Screen button

Select the “EC-Mirror-Gq” device, and enable the “Mirroring”.


In this way, you have made the screen mirror on the main unit. You can only view what is projected on the screen of the mobile device, you can NOT manipulate the applications from the screen of the unit.

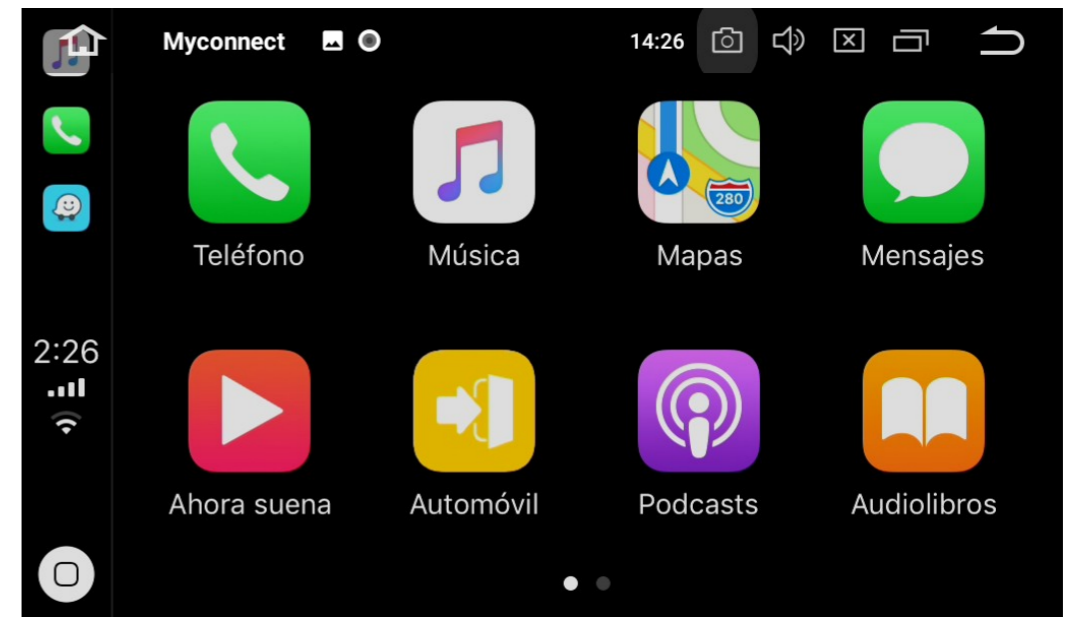
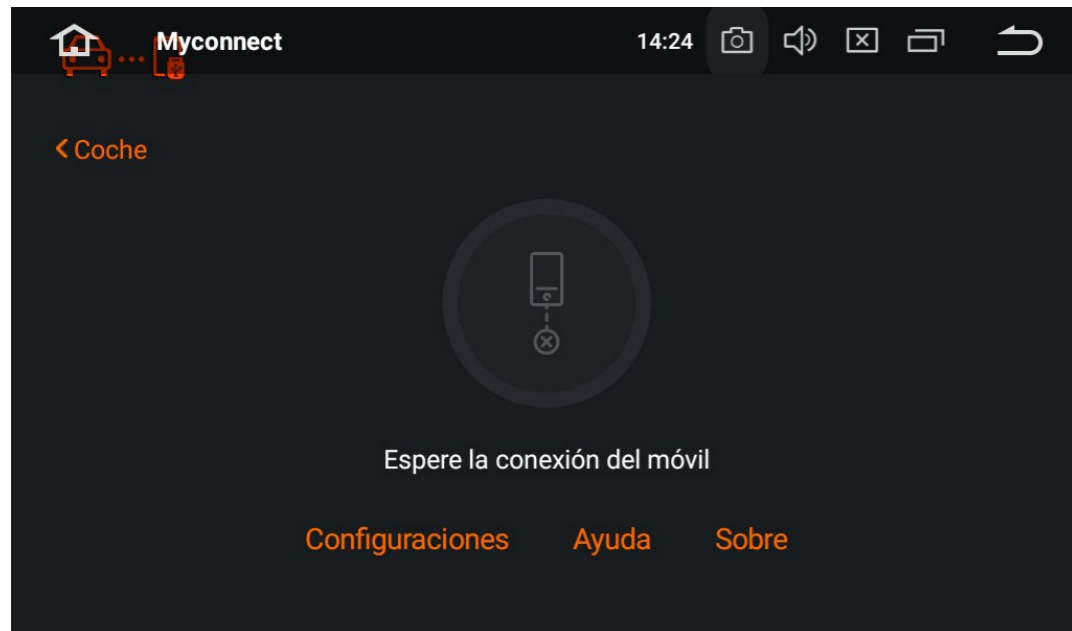
Note: It is likely that after a version update of your iOs device, this APP will not work, in order for it to work correctly, the app must be updated with the latest version.



11. "Myconnect"



By using an original Apple cable to connect iPhone to the unit, it will automatically reproduce the Myconnect interface. In connection state press the icon  to access to "Myconnect" mode. User will be able to directly operate the compatible functions of the iPhone on the unit.



Make or receive calls

Press the phone icon to make or receive calls

Play music

Press the music icon to activate the phone player.

Using the map

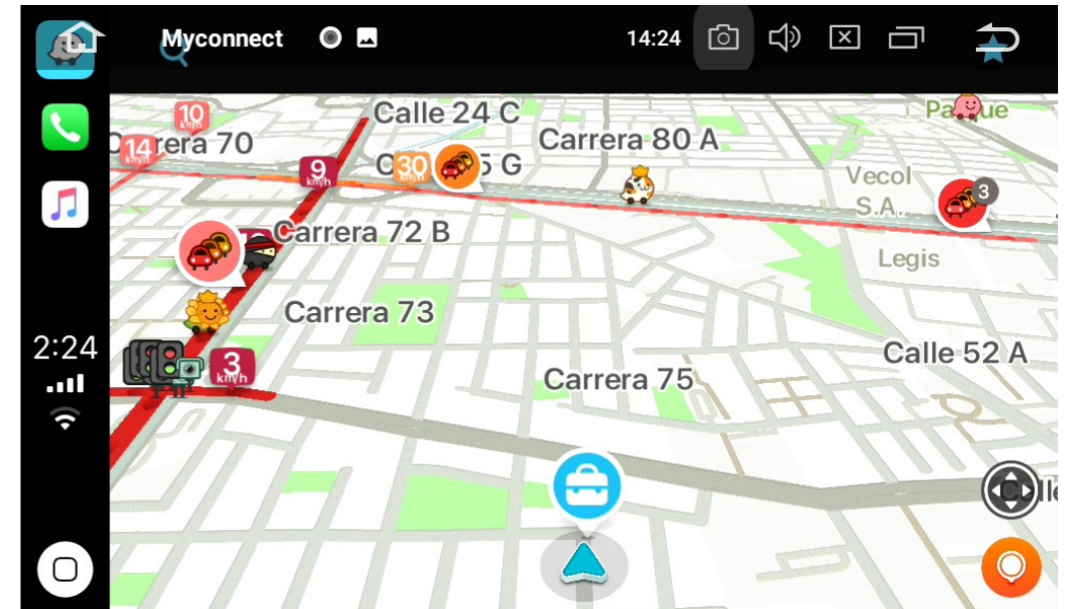
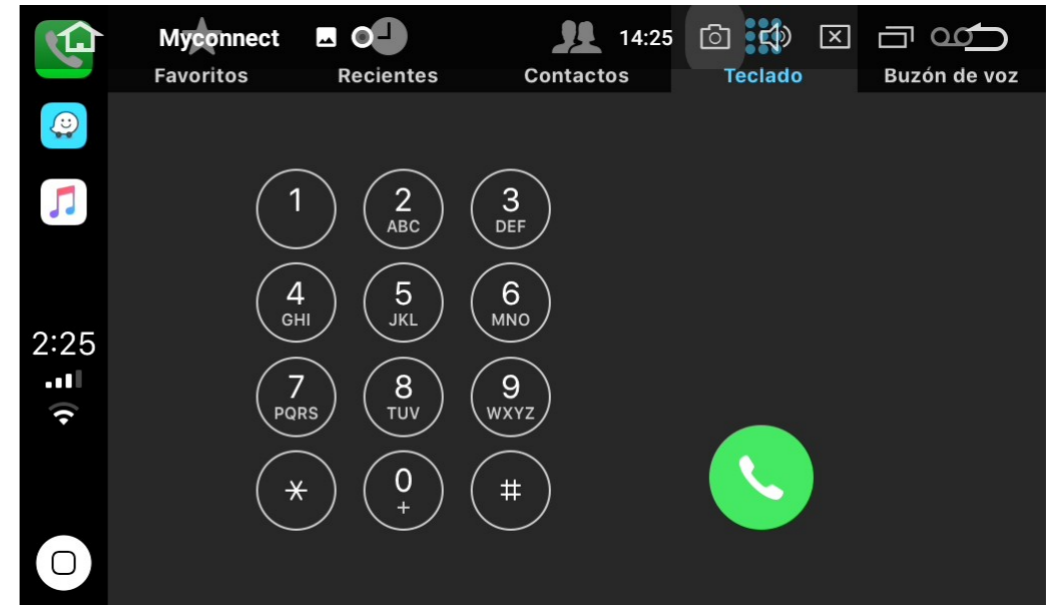
Tap maps to use the maps feature directly from iPhone.

Check messages

Tap the messages icon to send messages or review unread messages.

Podcasts

Press podcast to listen to stored radio shows, user can directly operate compatible iPhone functions on the unit.



Siri

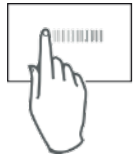
1. Press the Apple button to access the Siri voice assistant, interact with it, just as you do to make calls, play music, open maps, send messages or any other voice command.
2. When an iPhone is connected, press the voice button on the steering wheel to enable Siri.

NOTE: If the device has any version of Jailbreak installed, the CarPlay function will not work correctly.

You must use the original iPhone cable (Not to exceed 1 meter in length).

12. System Setting

Press on  to go to main page without closing the current application

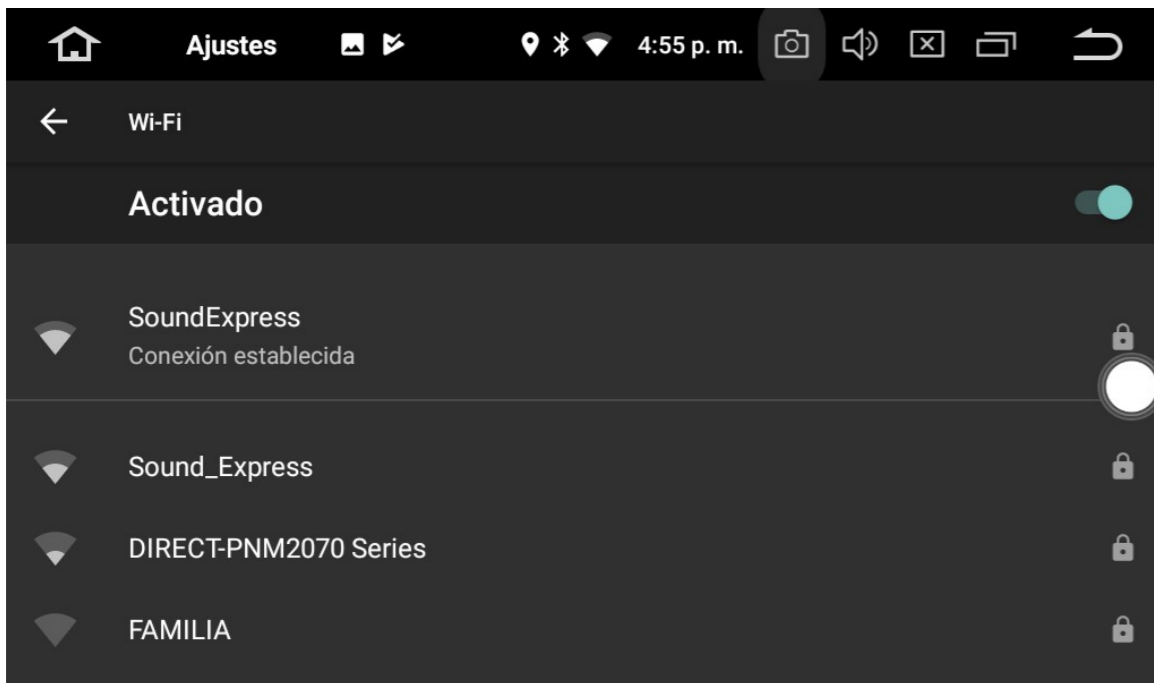


Slide to go to the next page.

In the applications menu select "Configuration" make the settings of your equipment."



You will be able to



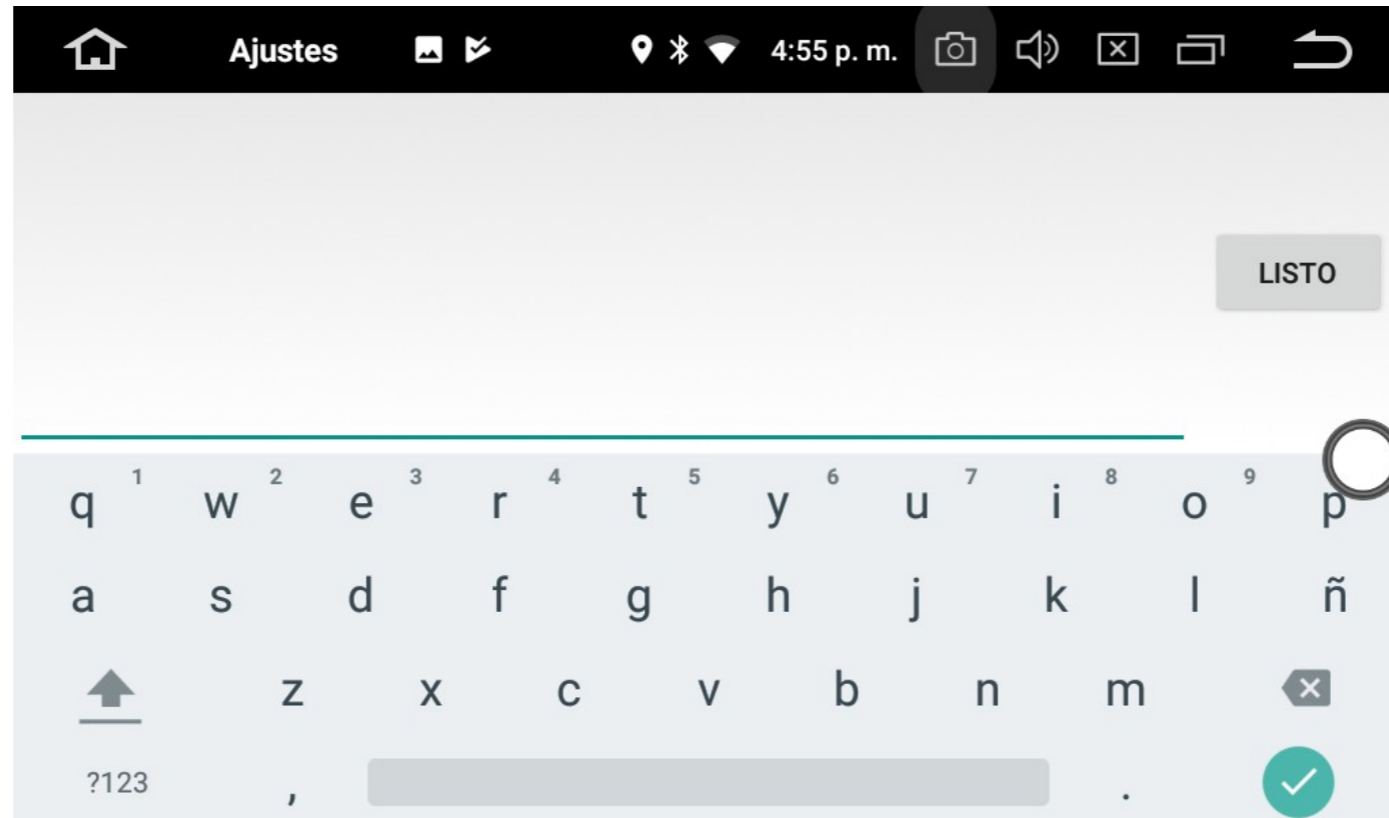
WIRELESS CONNECTIONS AND NETWORKS WIFI:

Allows you to configure and verify the internet connection. This unit has a **WIFI MODULE** which allows the user to connect to the available networks.



Access data configuration:

Press "WIFI" and select the network you want to connect to and access the password with the keyboard.

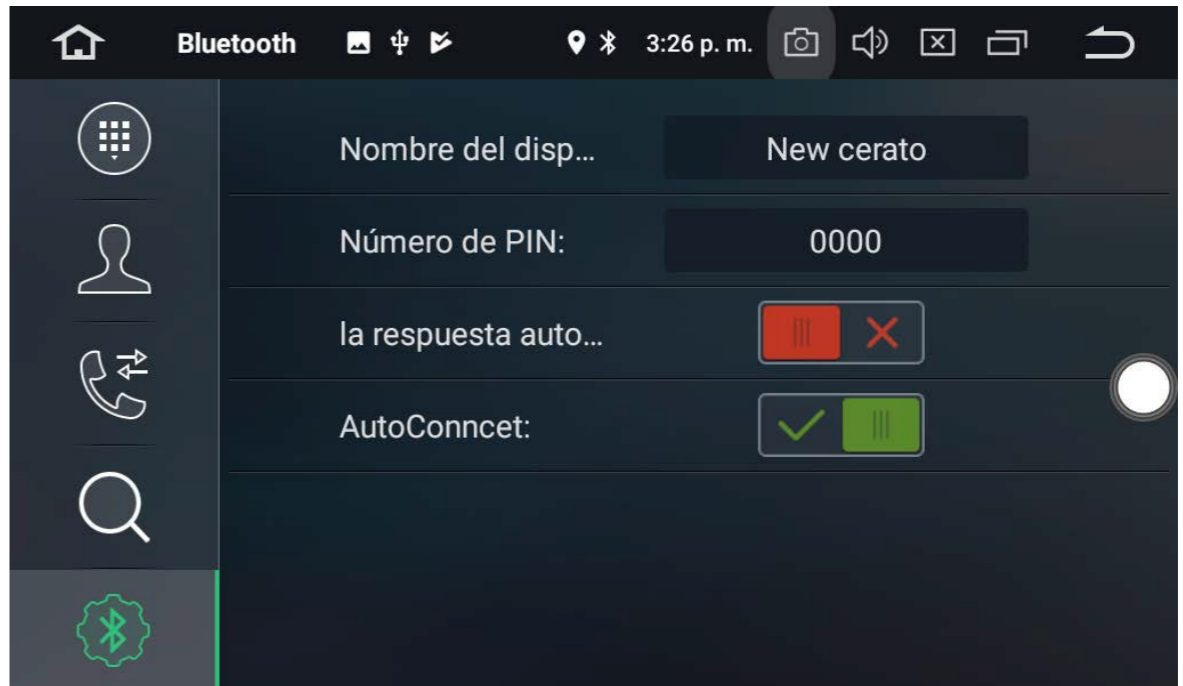
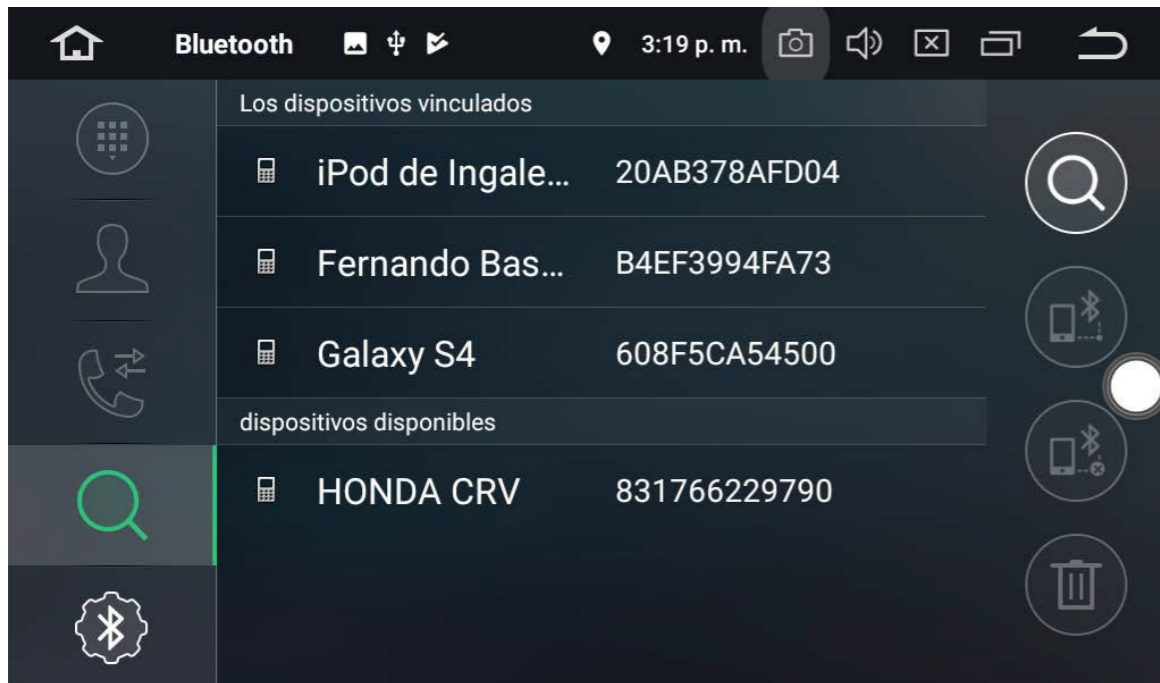


Bluetooth:

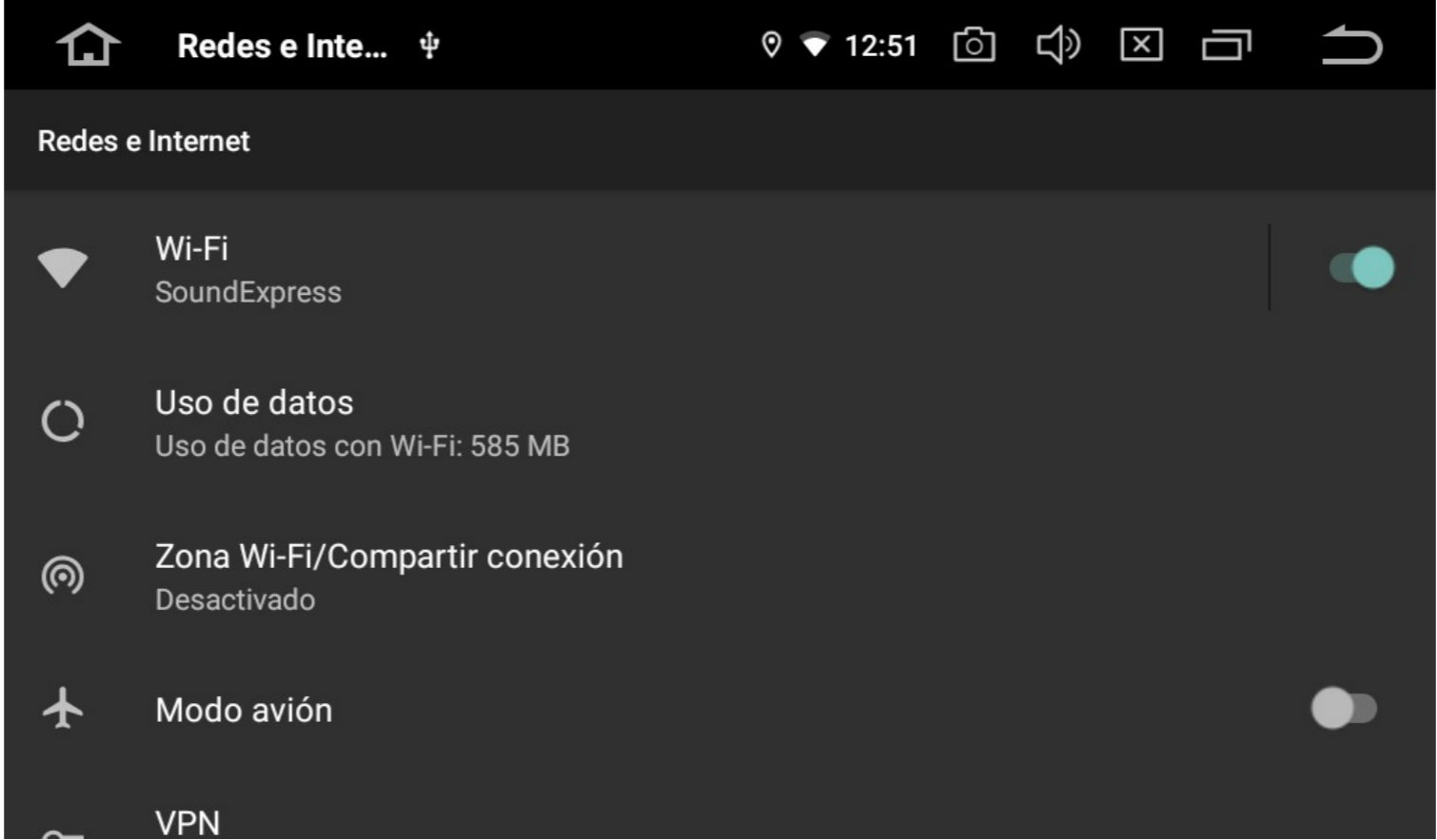
Allows Bluetooth connection settings

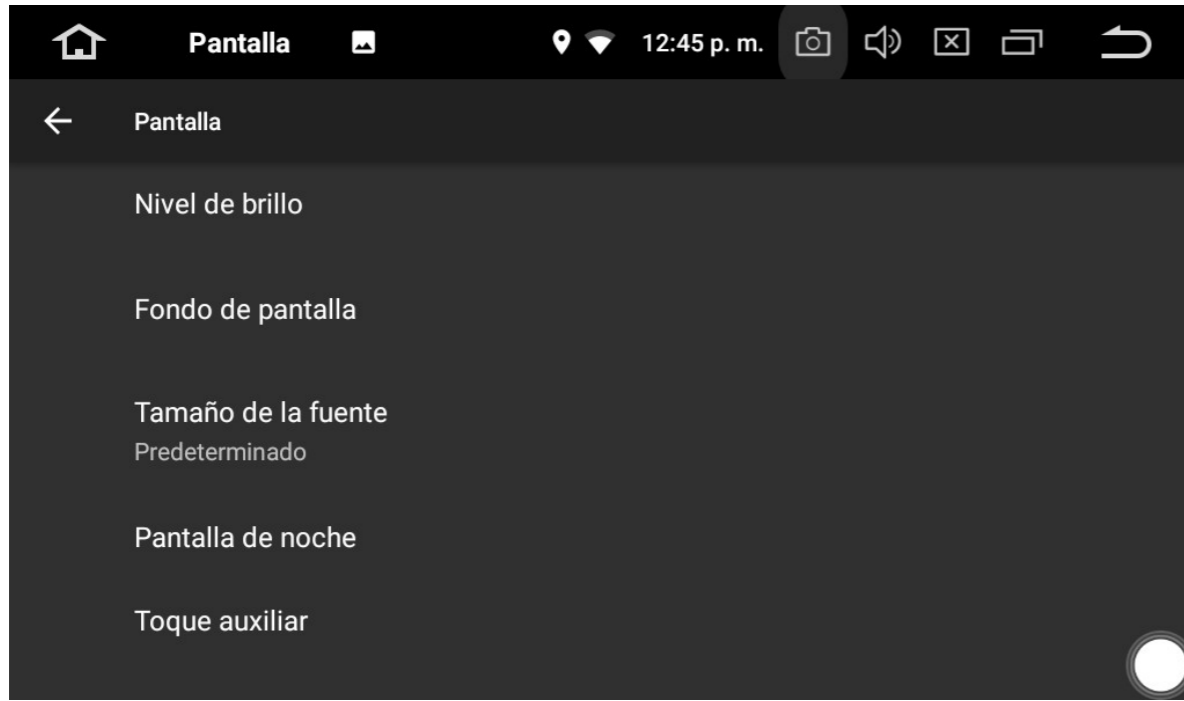
You can enable Autoconnect on the phone when the unit is connected.

You can activate automatic answering for incoming calls.



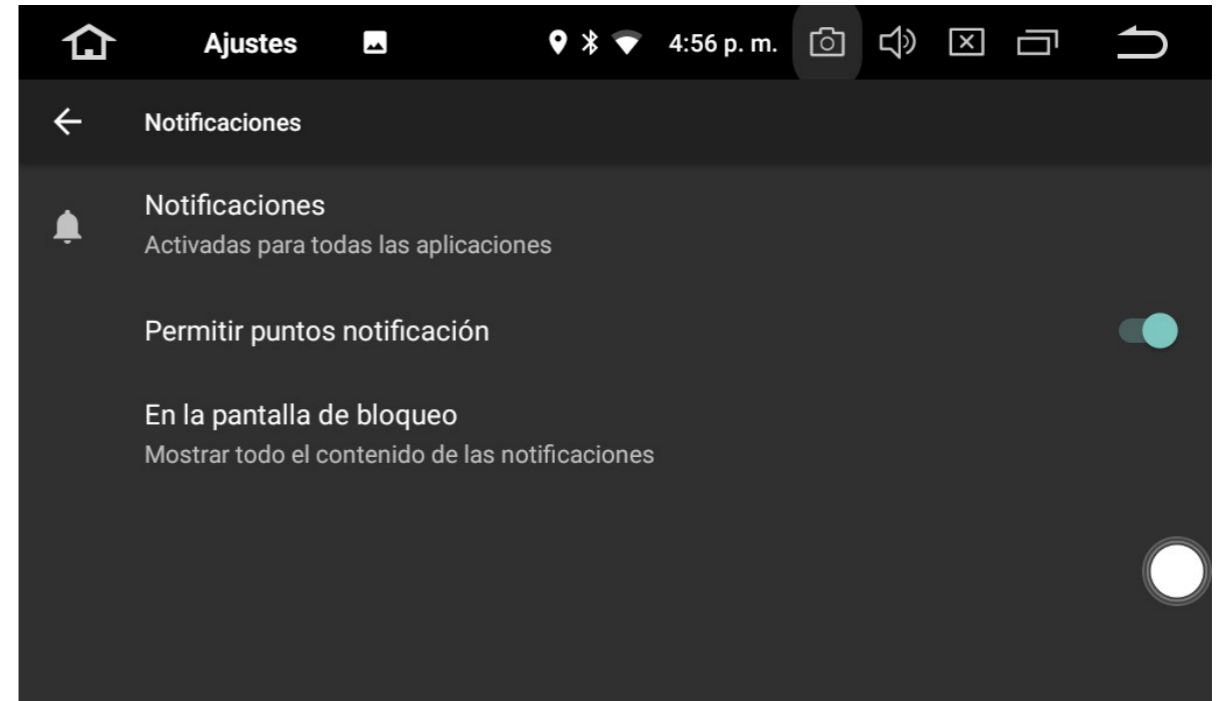
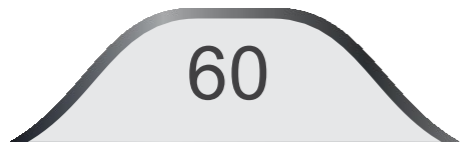
Pressing **"Networks and internet"**, access the Wireless connections menu.





Screen

Setting: Screen Brightness, Night Brightness, Wallpaper, Font Size etc.



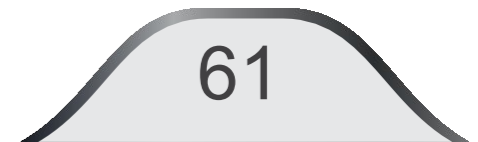
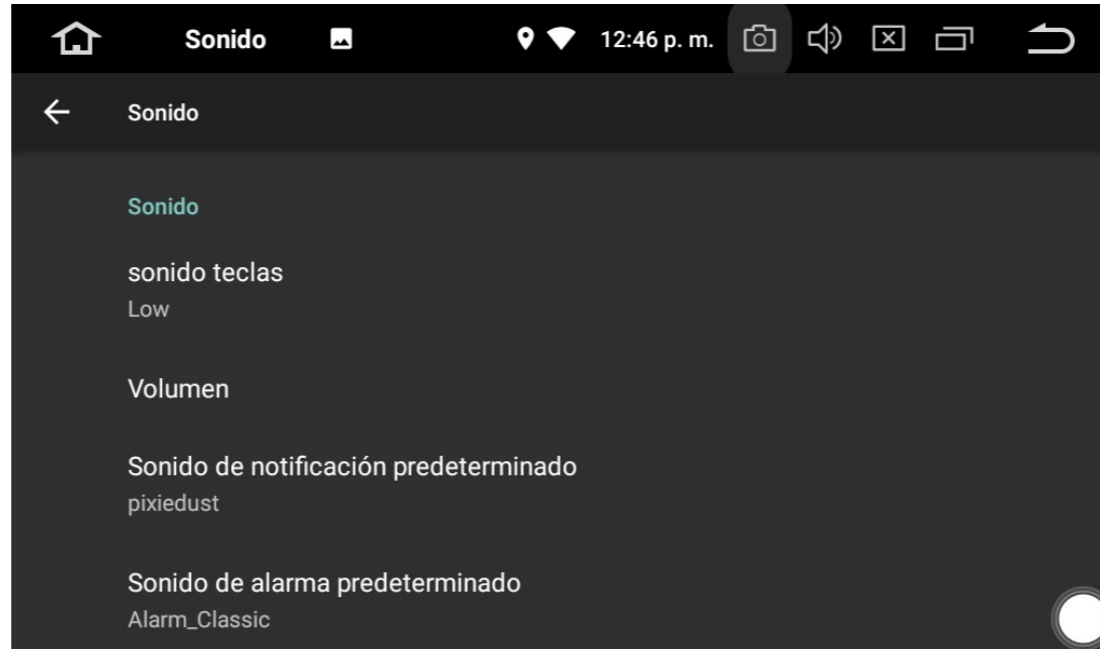
Notifications:

All applications can be programmed to show notifications.



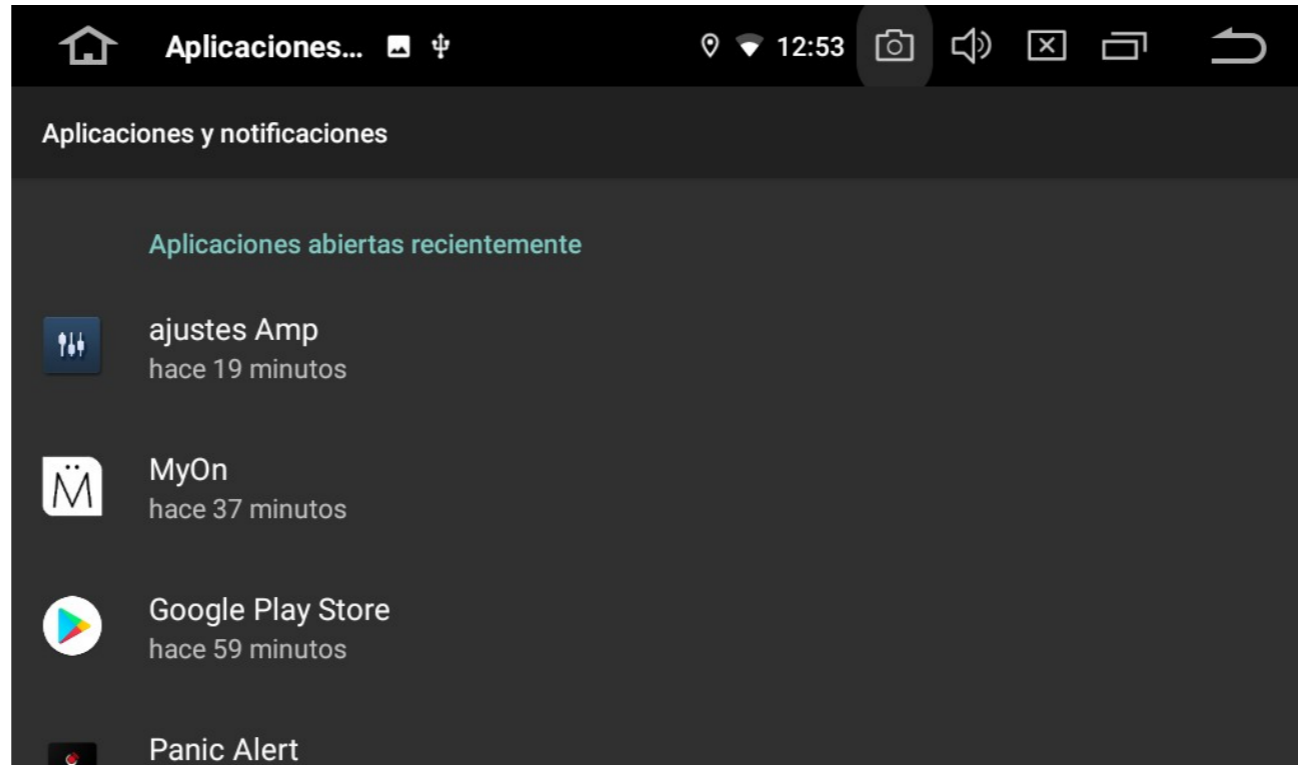
Sound:

Select the key sound, volume, enable notifications, Notification tone, Alarm tone.

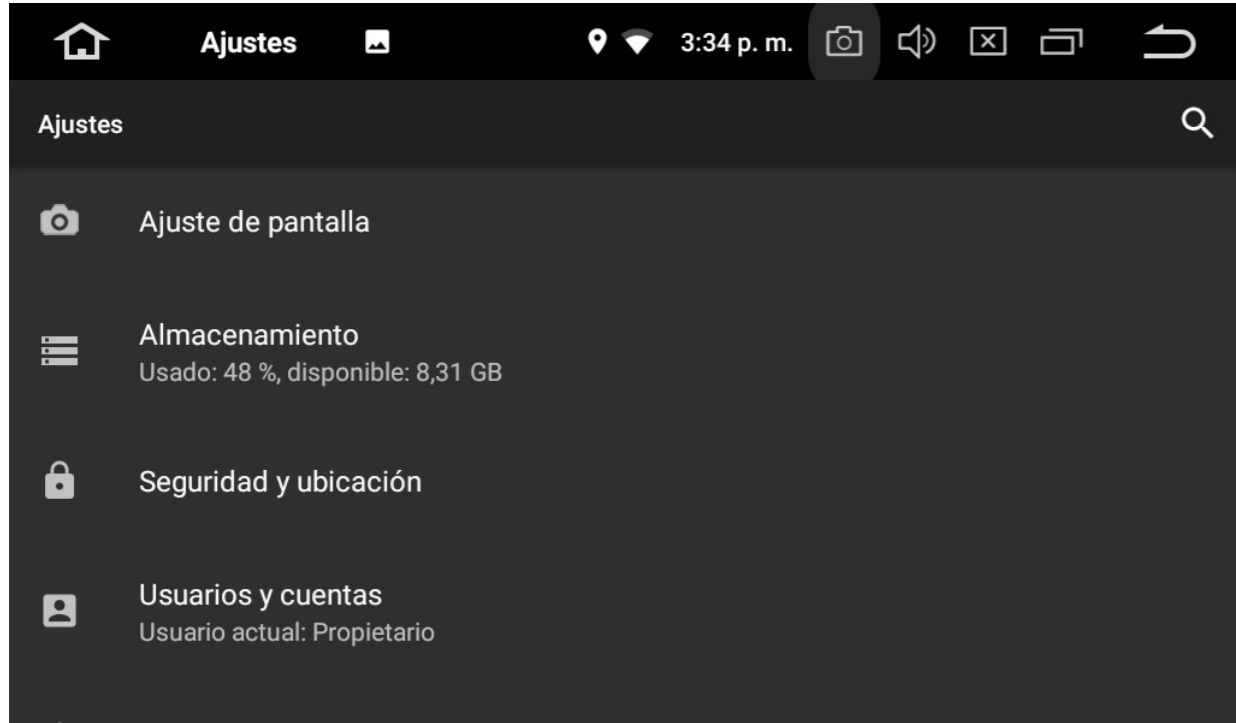


Applications:

Manages all applications saved, installed and run on the system.



Setting (Continuation)



Screen Fit:

Select the screen capture image storage location, and activate the screen capture function.

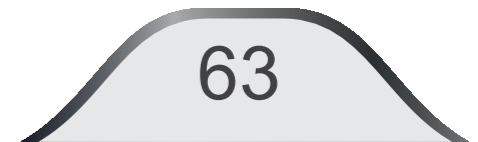
Shared internal storage: Shows the status of the internal storage.

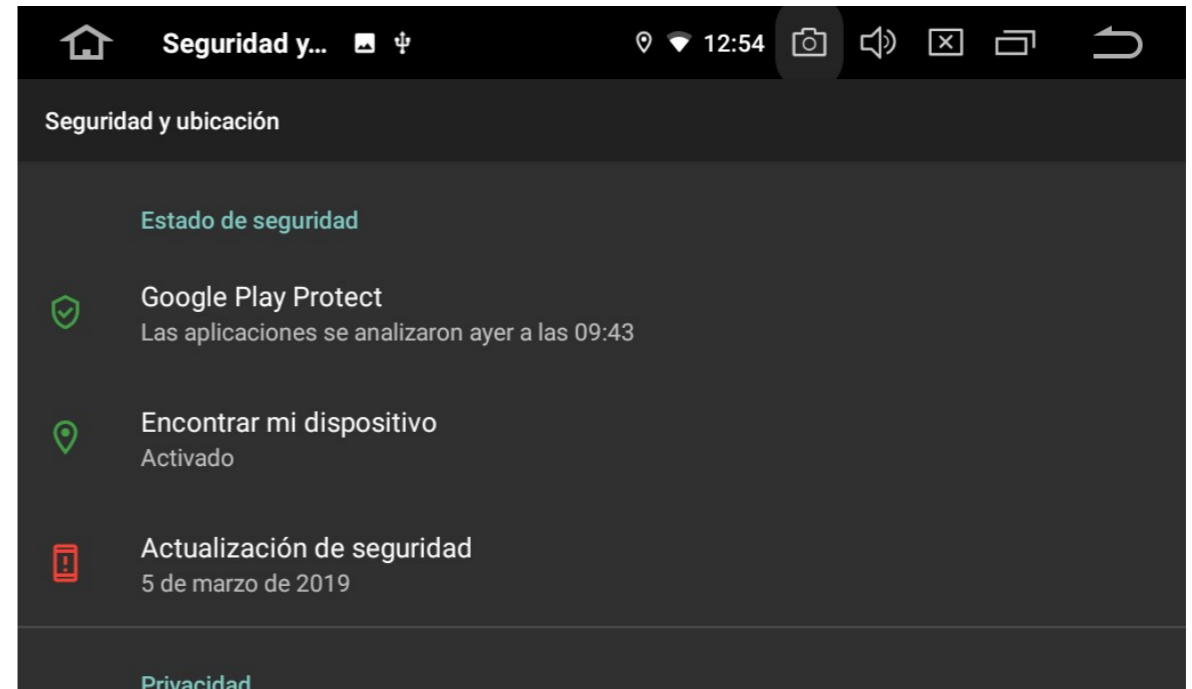
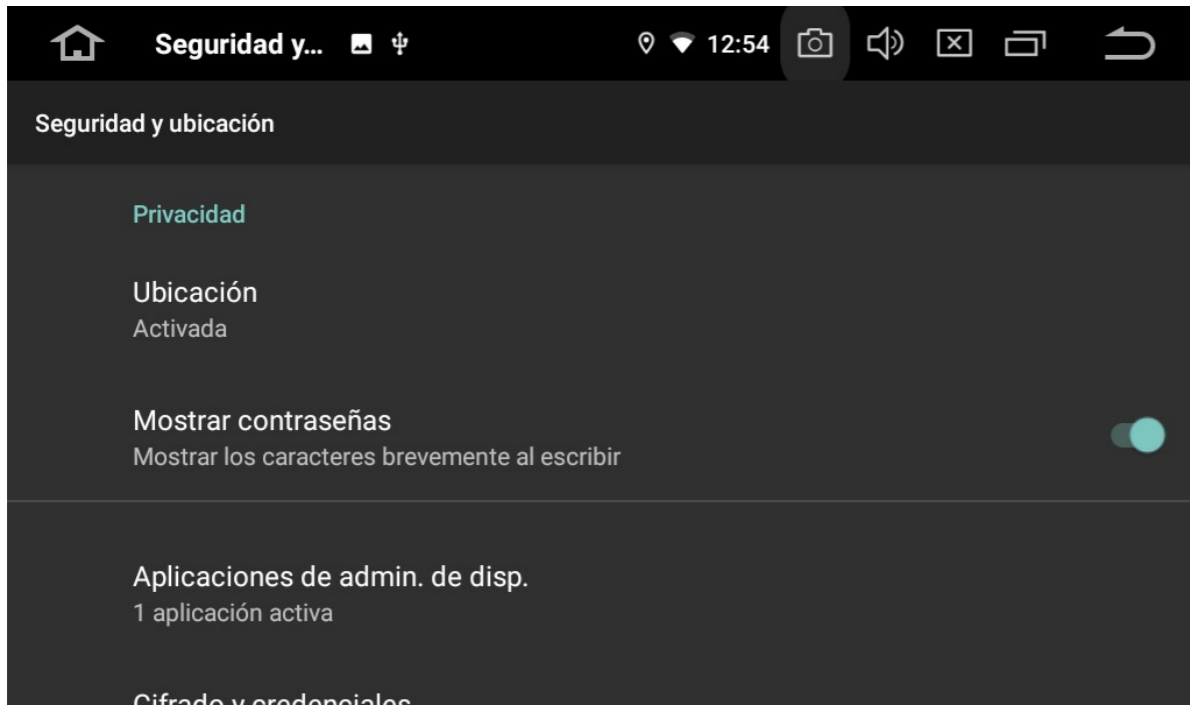
Memory:

Shows the average memory usage.

Users:

Shows the information of the users and profiles.





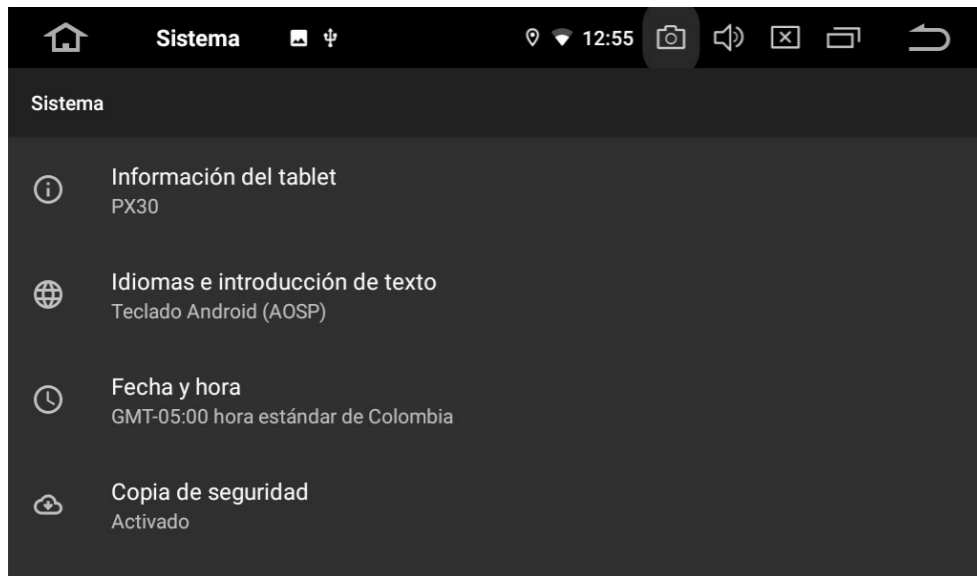
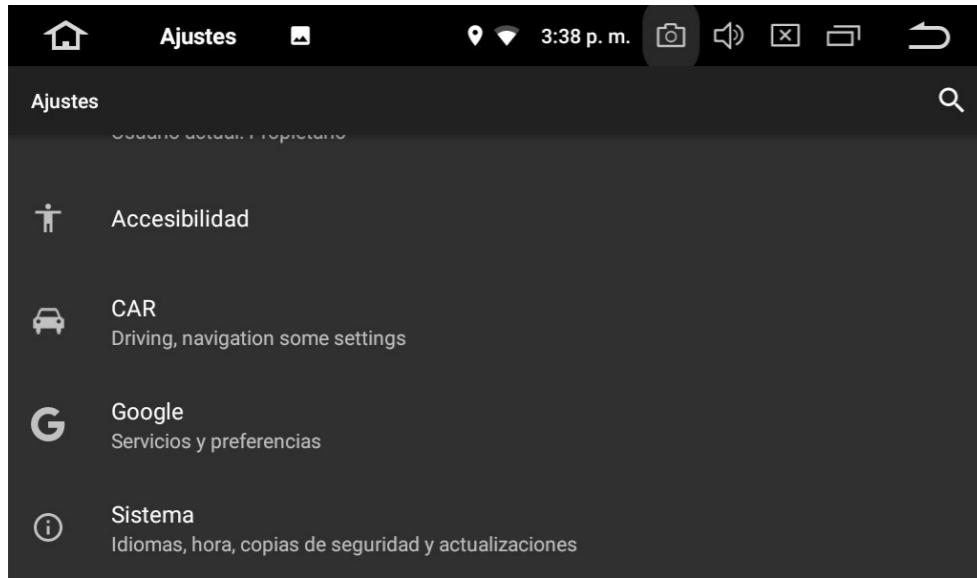
Location:

Allows you to select the source for GPS or WIFI satellite location.

Security:

Configure device security options.





Accounts:

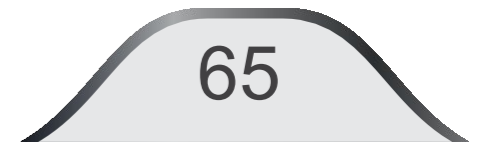
Show information about active Google accounts

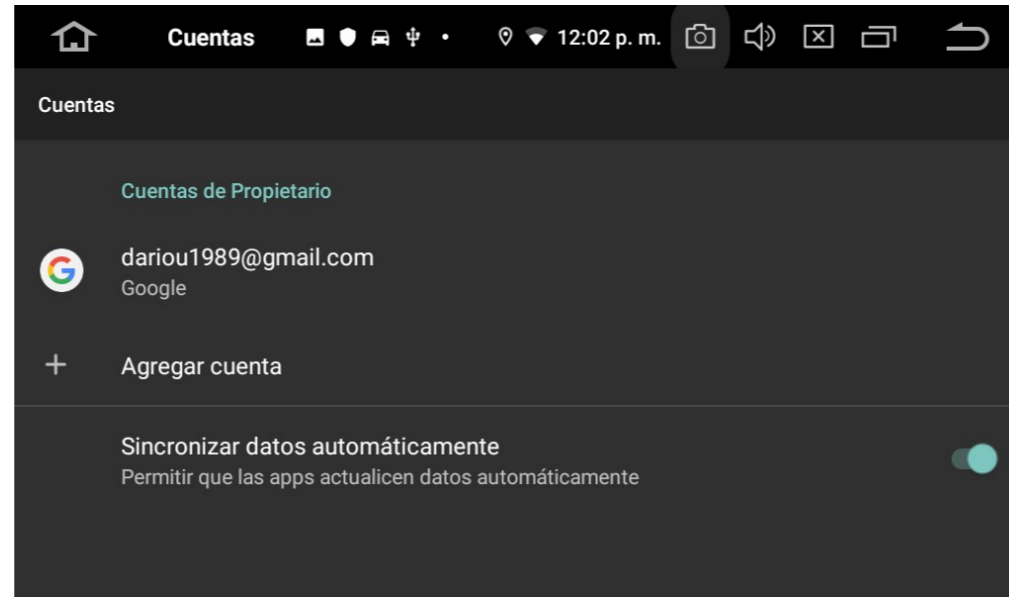
Google:

Google account settings.

Language and text input:

Select the system's operating language and keyboard type, Spell checker, Personal dictionary, Keyboard and input methods, Voice synthesis and Mouse.





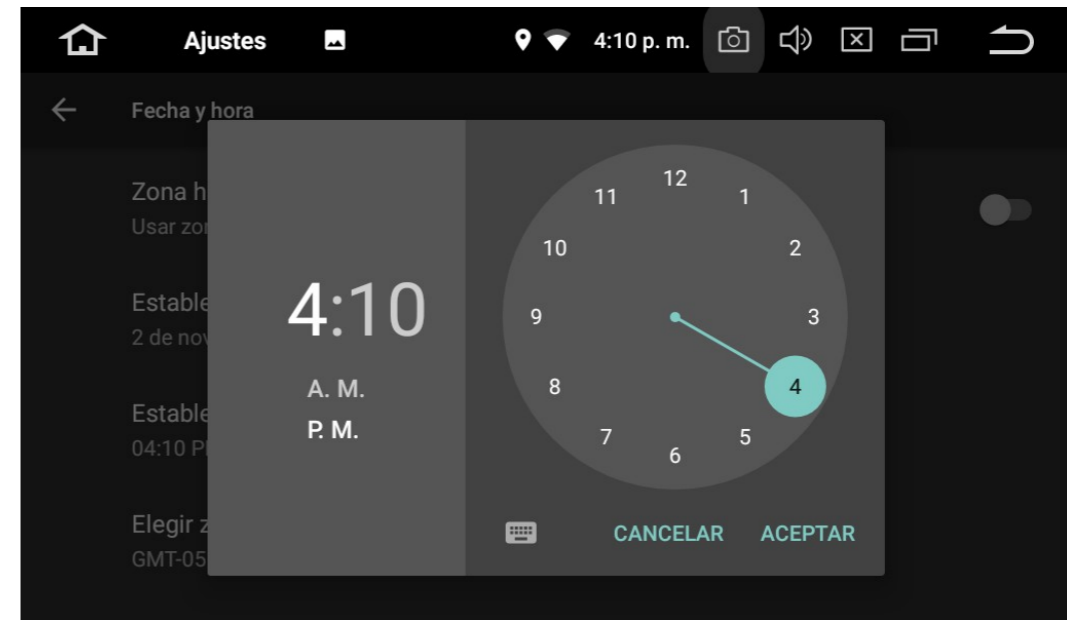
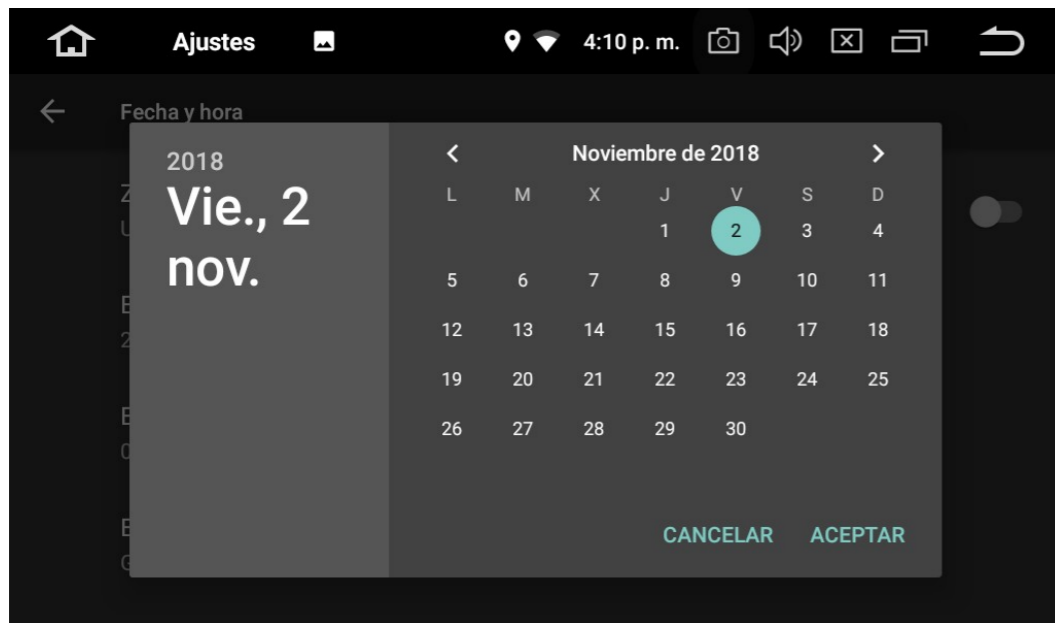
Backup and restore:

Allows the user to back up data and applications on the device before restoring factory settings or restarting the unit.



Date and Time:

It allows the user to obtain manual control for setting the date / time of the unit or synchronize it with the data obtained from the WIFI, GPS or other data that is currently running.

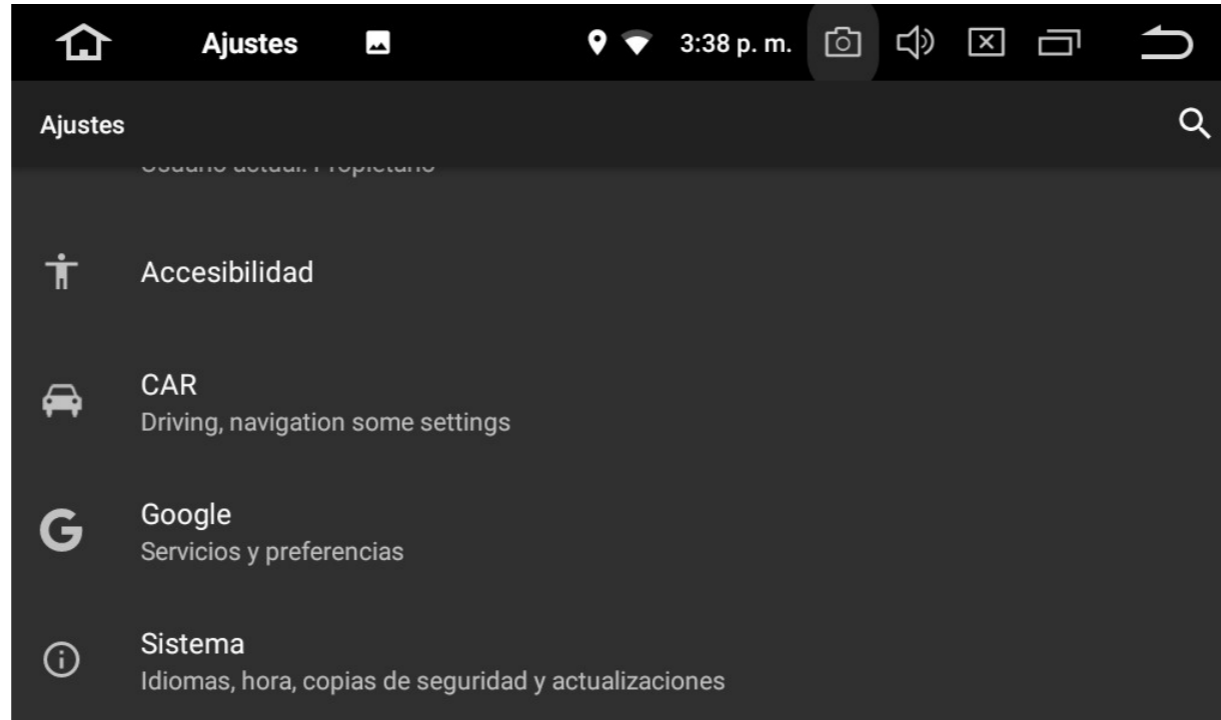


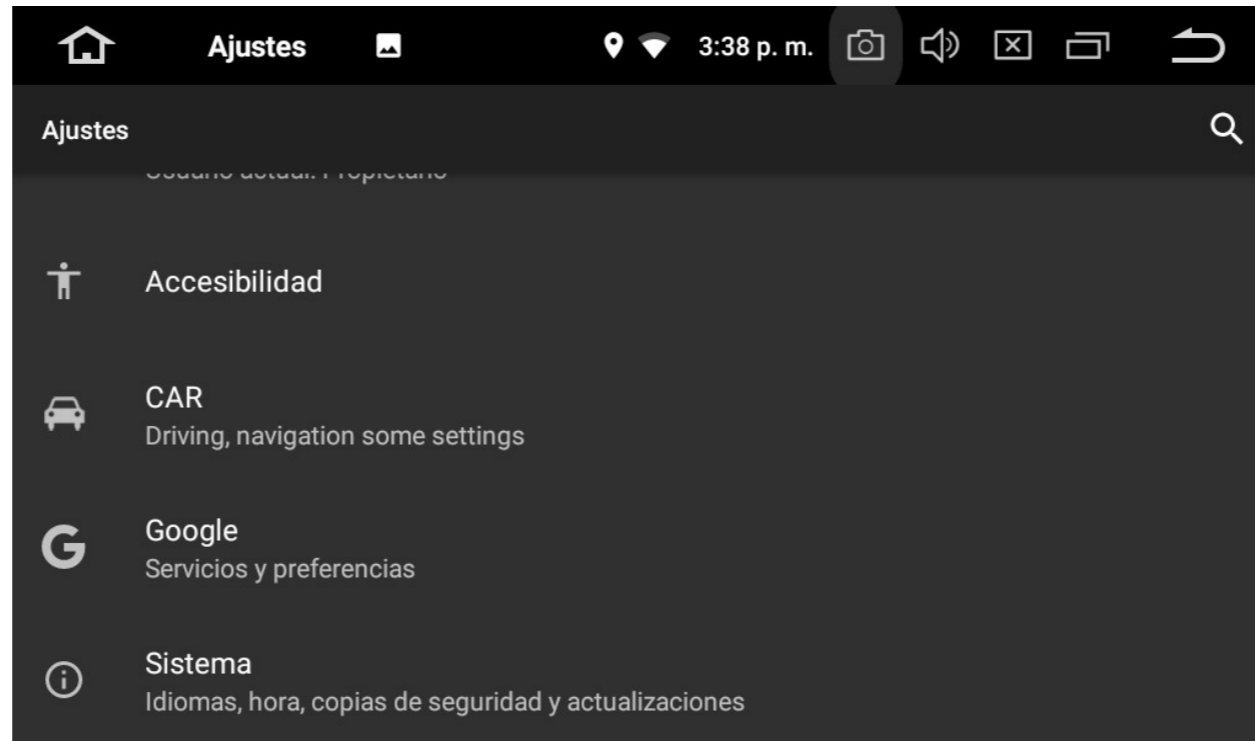
If you disable Automatic date and time, you can adjust the time manually.



Accessibility:

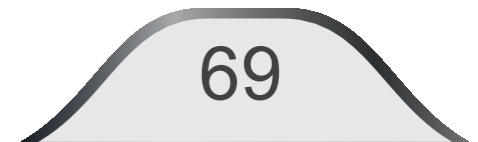
It allows adjusting the display conditions according to the user's needs, such as: Application management, font size, screen size, High contrast text, Remove animations, Invert screen colors, color correction, etc. .

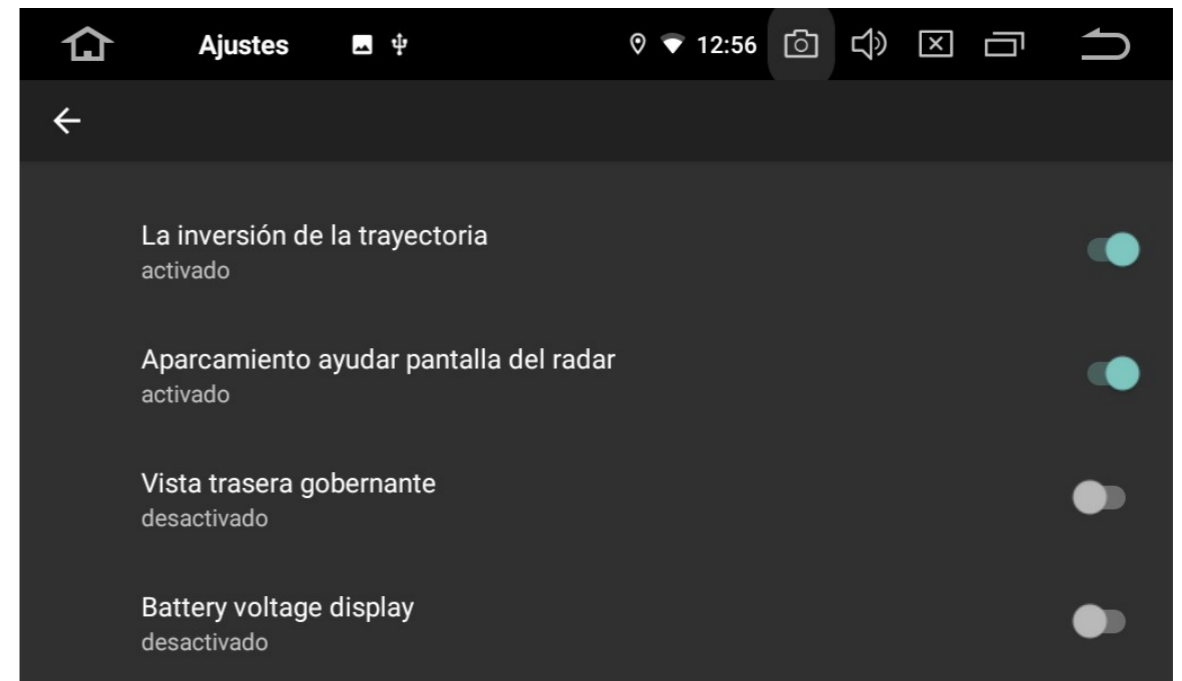
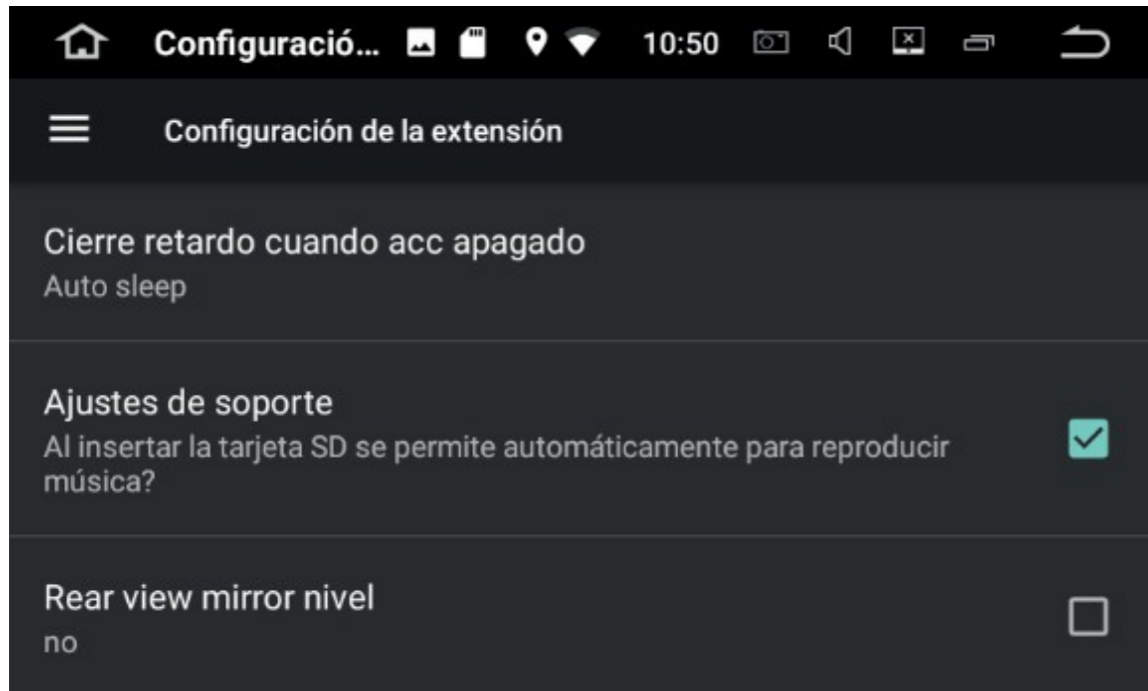




CAR driving settings:

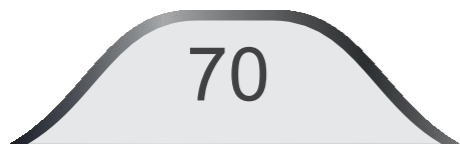
Allows video activation and Notifications while driving. Activation of this is the sole responsibility of the user.



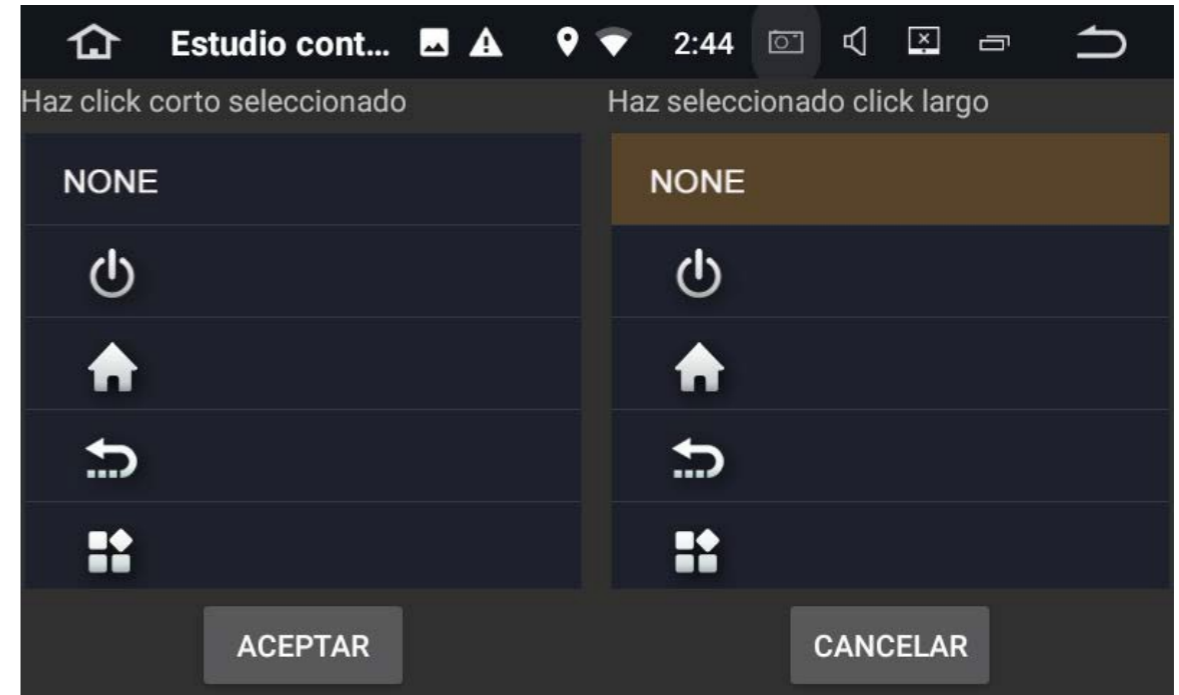
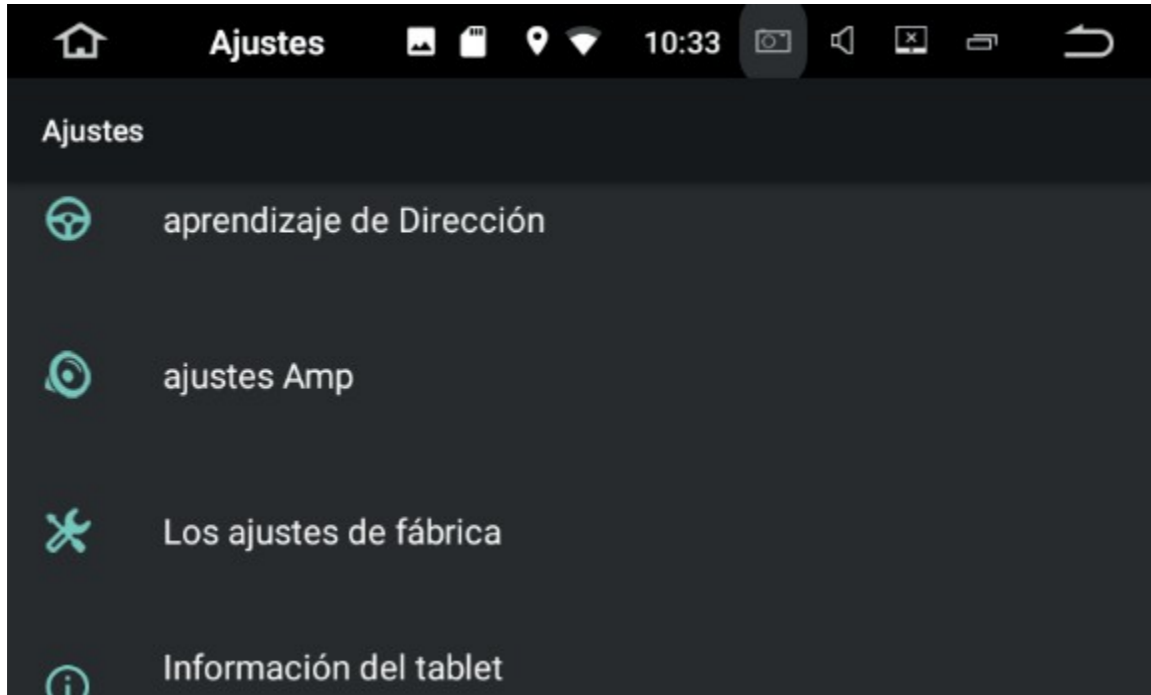


Extra Settings:

Allows you to adjust the shutdown delay when the equipment is disconnected. USB music playback setting. Rear camera mirror mode, rear camera audio volume, battery voltage display, etc...

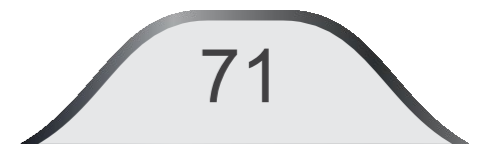


Settings (Continuation)



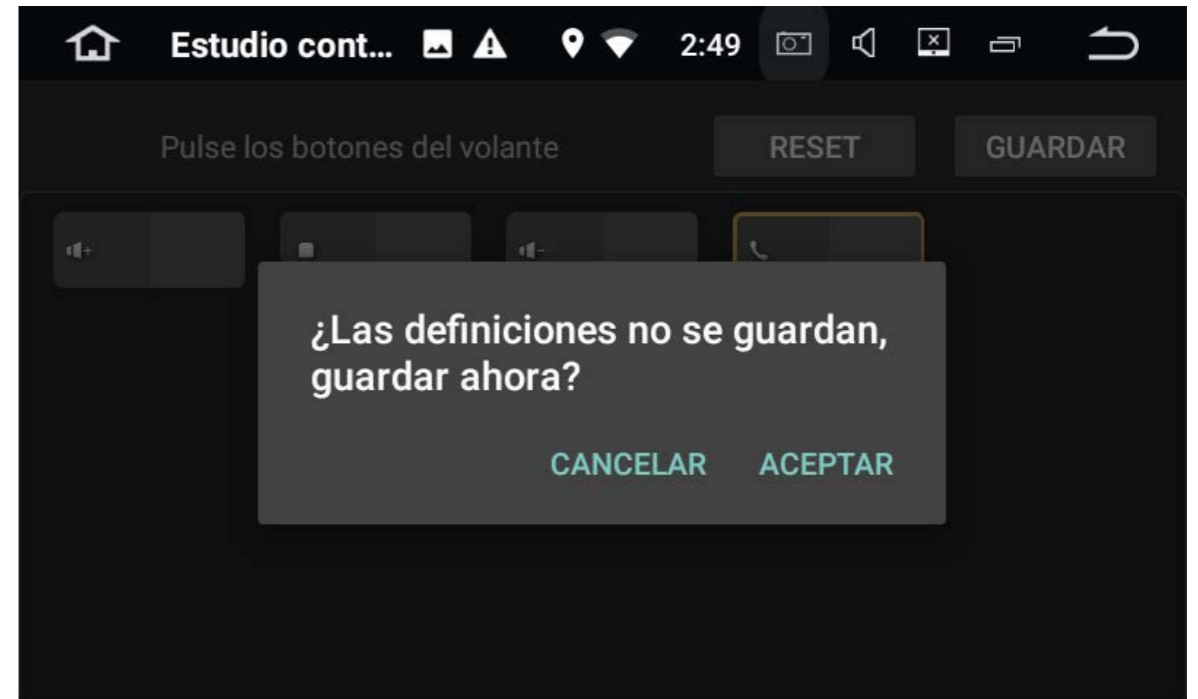
Button programming in learning mode:

Press one of the buttons on the steering wheel. Select the role you want to assign it and press OK to add it. Continue with the next buttons on the steering wheel. It will be added to the onscreen button set.



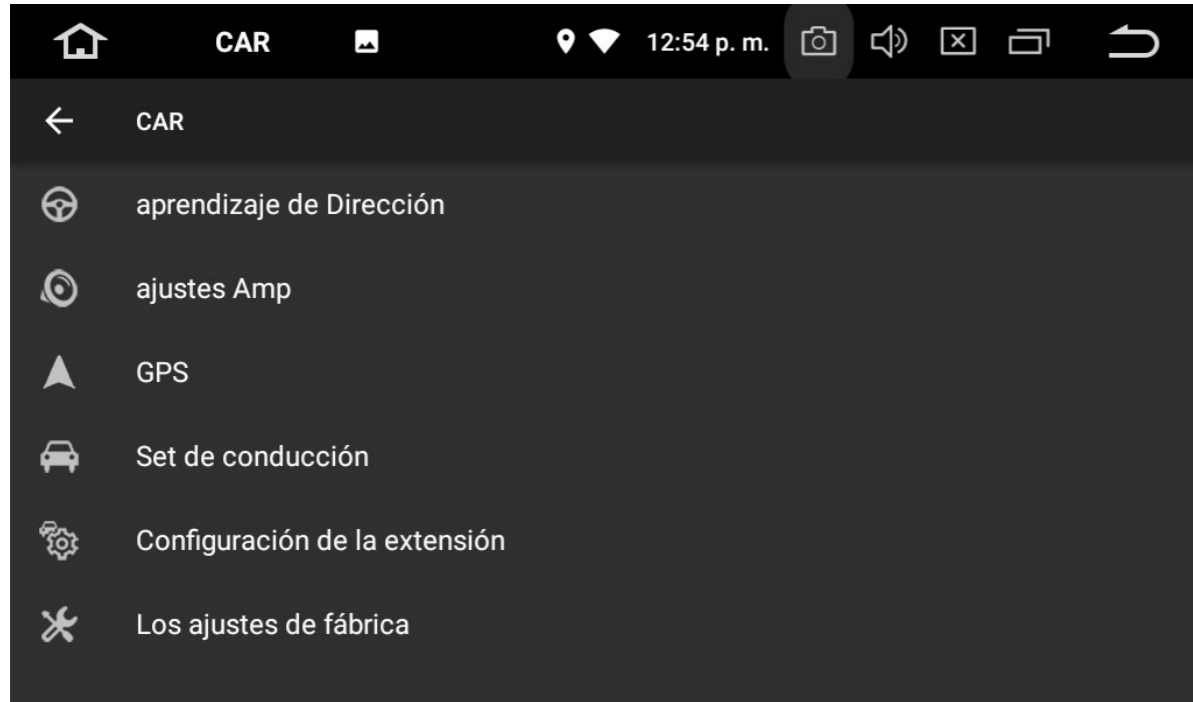


When finished select SAVE and then OK. All buttons on the steering wheel will be memorized.



You can now use the buttons on the Steering Wheel according to the programming above.





Equalizer:

The system offers preset audio curves to select from: USER / ROCK / POP / JAZZ / CLASSIC / FLAT / VOCAL.

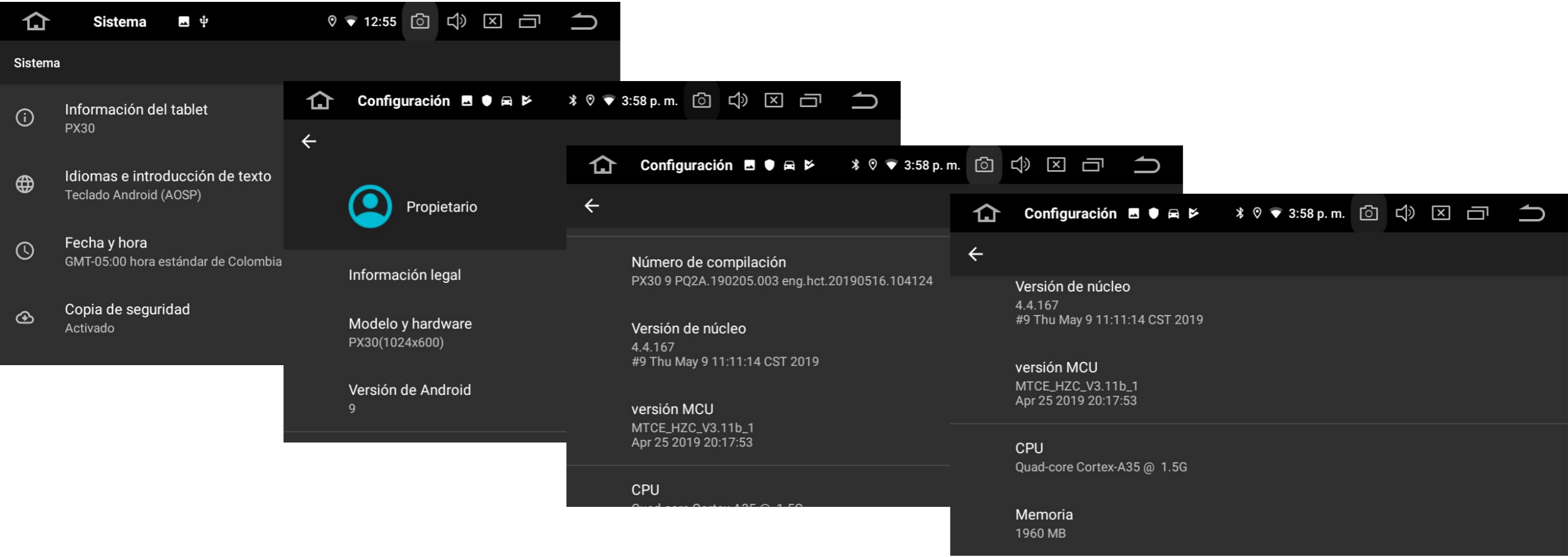
Factory settings:

Menu reserved only for qualified personnel.

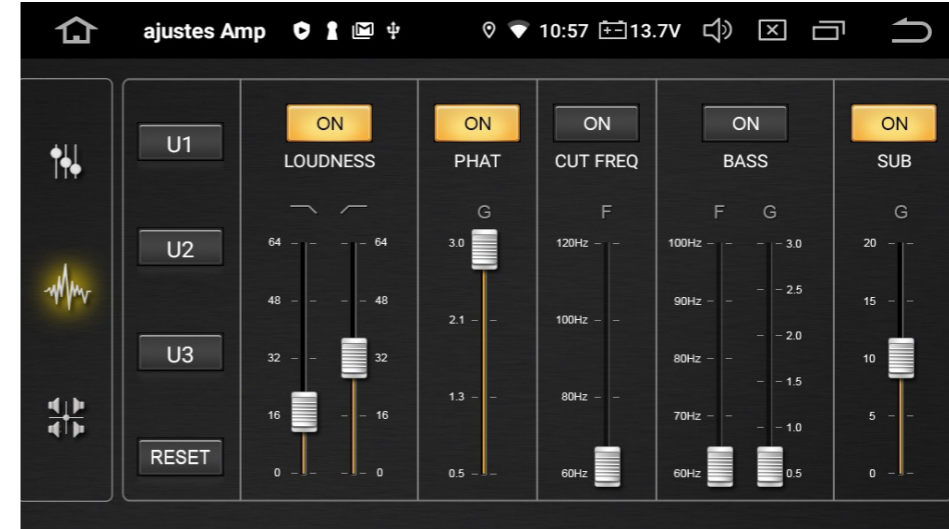
Tablet Information: Shows the installed Software Information.



UNIT INFORMATION (TABLET): the system will show you the information of the installed Software and the versions of the unit.



Equalizer



Speakers:

They accentuate the selected frequencies in the vehicle's speakers response. You can also adjust the desired balance and fader by sliding the red dot to the position where the speaker balance is to your liking. If you select the user, the positions of each frequency band will be memorized.



13. SPECIFICATIONS

FM

ITEM	ESPECIFICATION	OBSERVATIONS
Frequency range	87.5 a 108 MHz	
Frequency steps	100 KHz	
Sensivity limits	< 13 dB μ V	a S / N = 26 dB
Frequency response	30 Hz a 15 kHz	
THD Distortion	< 1.5 %	
S/N Relation	> 50 dB	A 60 dB μ V
Stereo channel separation	40 dB	



AM

ITEM	ESPECIFICATION	OBSERVATION
Frecuency range	530 a 1710 kHz	
Frequency steps	10 KHz	
Sensivity	< 40 dB μ V	a S / N = 26 dB
Frequency response	30 Hz a 2 kHz	
THD Distortion	< 1.5 %	
S/N Relation	> 50 dB	A 60 dB μ V



Audio / Video

ITEM	ESPECIFICATION
Vídeo System	NTSC - M, PAL Auto
Video formats	H.264, MPEG4/XVID, WMV/VC-1, MPEG2 MP, AVS, RV
Audio formats	MP3, WMA, RA, OGG, WAV, APE, FLAC, AC3, DTS
Video IN	1 Vp-p, a 75 ohms
Audio IN	2.0 V (1 kHz, 0dB + / -0.2)
S/N Relation	60 dB
Audio distortion rate	< 0.1 % THD
Frequency response	20 Hz a 25 KHz +/- 3 dB
RMS power output	22 x 4 Wrms a 1 % THD
Max. Power	4 x 50W



GENERAL

ITEM	ESPECIFICACION
CPU: Rockchip PX 30	Quad Core Cortex A35to 1.5 GHz
GPU	Mali-G31
Numer of Cores	4 de 32 bit, 1.6 GHz
Bluetooth	Descarga agenda y A2DP
Panel type	Capacitive
Panel size	10.1"
Operative System	Android 10.0
Total RAM	2 GB
Internal Storage	16 GB

GENERAL

ITEM	ESPECIFICATION
Screen resolution	1024*600
Working Voltage	12 VDC
Voltage range	9 a 16 VDC
Iddle current	7 mA
Max. Current	15 A
Working temperature	-20 a 60 °C
Storage temperature	-30 a 70 °C
Relative humidity	45 a 80%



14. TROUBLE SHOOTING

Trouble	Causes	Solution
It doesn't switch ON	The unit does not switch or the fuse of the unit or the vehicle is damaged. The supply voltage is higher than the range and the self-protection system acted.	Replace with the correct fuse. Adjust the input voltage. Press Reset to restart the system.
Low sound level or no sound	Failure speaker connection Low volume. Speaker balance. Bad fit speaker connection cable.	Check and connect the wiring. Increase the volume level. Replace the speaker. Adjust the balance to the center. Check the speaker connection.

Trouble	Causes	Solution
Low level sound or high distortion	Playback file is corrupted. Speaker or unit power is unbalanced. Broken speaker.	Re-record audio file. Replace the speakers with higher / lower wattage. Check the speakers.
Automatic reset when unit is turned off	Connection cable exchanged between ACC and B +	Check and correct connection.
No image	Parking brake wiring. Video RCA cabling connection	Check the parking brake and AV wiring connection.



Trouble	Cause	Solution
Imagen is not clear	Adjust the video system	Double check the connection.
Fading FM signal	The antenna is not fully extended LOC function is activated .	If applicable, adjust the antenna extension. Change from LOC to dx on the radio interface.
Playback stops	Files damaged	Please use another file in good condition.



Trouble	Cause	Solution
Playback information error	The information is larger than what can be displayed.	
USB can be read on a PC but cannot be read on the multimedia unit	Possible incompatibility between the USB mark and the USB port of the unit. USB readability	Replace with another USB of another brand and capacity
The screen has an image but you cannot watch the video	Video format is not compatible	Change the video format for a compatible format



Trouble	Cause	Solution
USB device does not charge	The charging current of the external device is too high for the unit and the USB port is protected. Too many connected USB devices.	If the USB device is fully discharged or consumes a lot of current, do not connect it to the unit.
The device is slow	Too many open applications.	Close apps you don't need right now.





Technical assistance: (+34) 961 609 835

Email : service@evustech.com