MANUAL OFICIAL ILUSTRADO · V1.1.0-CORE

100 % SEGURO · 0 RECORD_AUDIO

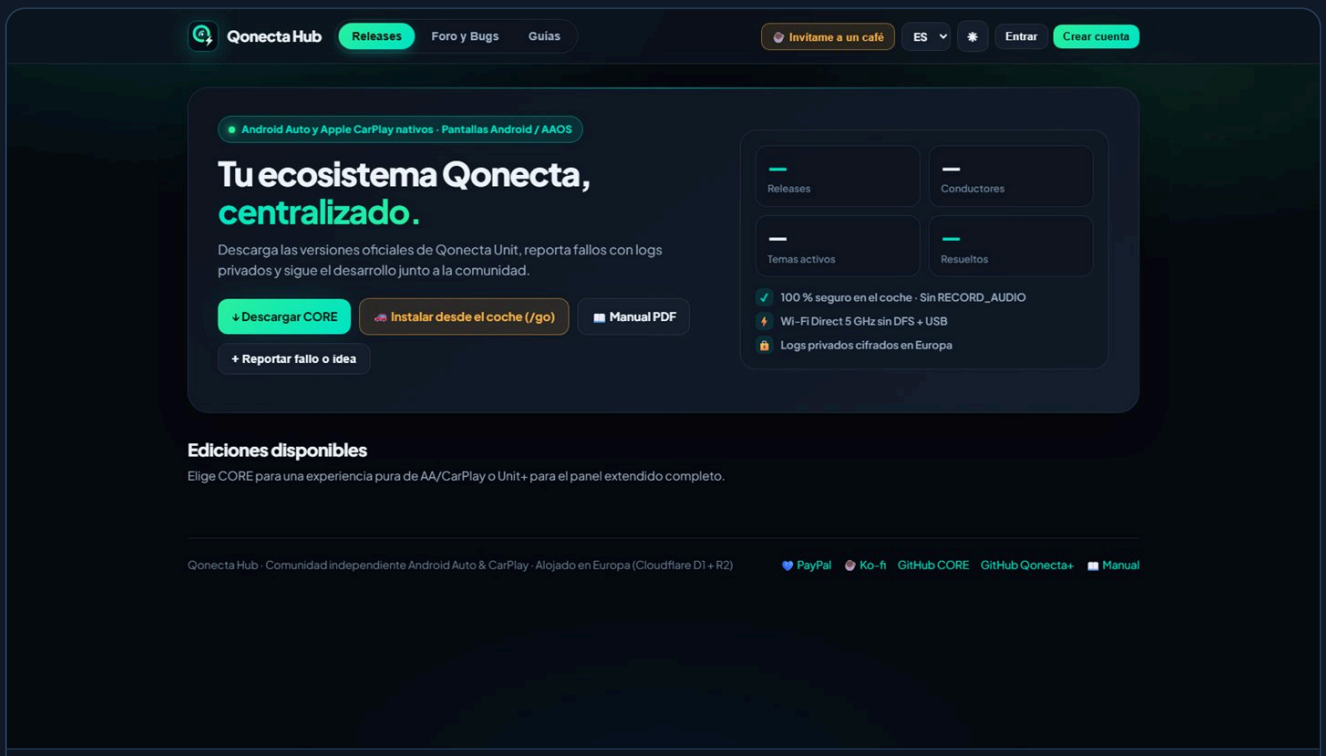
Qonecta Unit CORE v1.1.0
Guía Visual Paso a Paso

Instalación en pantalla del coche (Vivaldi + /go + USB), Android Auto y Apple CarPlay inalámbricos 5 GHz o por cable, configuración completa y diagnóstico con capturas reales.

Portal oficial: qonecta-hub.qonecta.workers.dev · Instalador Vivaldi: /go · Desarrollado por CharlysEV

1 Descarga oficial desde Qonecta Hub (PC o móvil)

- Entra en **https://qonecta-hub.qonecta.workers.dev** desde tu ordenador o teléfono móvil.
- En la tarjeta de **Qonecta Unit CORE**, descarga el archivo oficial **QonectaUnit_1.1.0-core.apk** y cópialo en la raíz de un pendrive USB (FAT32 o exFAT).
- **Ecosistema: CORE** se instala en la pantalla del coche (AA + CarPlay nativo); **Qonecta+** se instala solo en el móvil (QDLink); **Unit+** es la edición Beta extendida para el coche.



Portal Qonecta Hub: descarga las versiones oficiales firmadas y accede al foro y soporte privado.

2 Primera instalación en el coche sin bloqueos (Vivaldi + /go + USB)

- Conecta el pendrive USB en el **puerto USB de datos** de la consola central del coche (no en un puerto exclusivo de carga) y espera 3–5 segundos.
- Abre el navegador **Vivaldi** en la pantalla del coche y escribe **qonecta-hub.qonecta.workers.dev/go**.
- Pulsa el recuadro grande **«Abrir Explorador de Archivos»**: se abrirá el gestor nativo de Android (DocumentsUI) 100 % en local.
- Abre el menú lateral ☰, selecciona tu pendrive USB y pulsa el **icono de expandir** ⤢ junto a **QonectaUnit_1.1.0-core.apk** (no toques el texto del nombre).
- Acepta «Permitir desde esta fuente» si es la primera vez y pulsa **Instalar**. Al abrir la app concede **Bluetooth / Dispositivos cercanos** y **Ubicación** (requeridos por Android para Wi-Fi Direct 5 GHz).

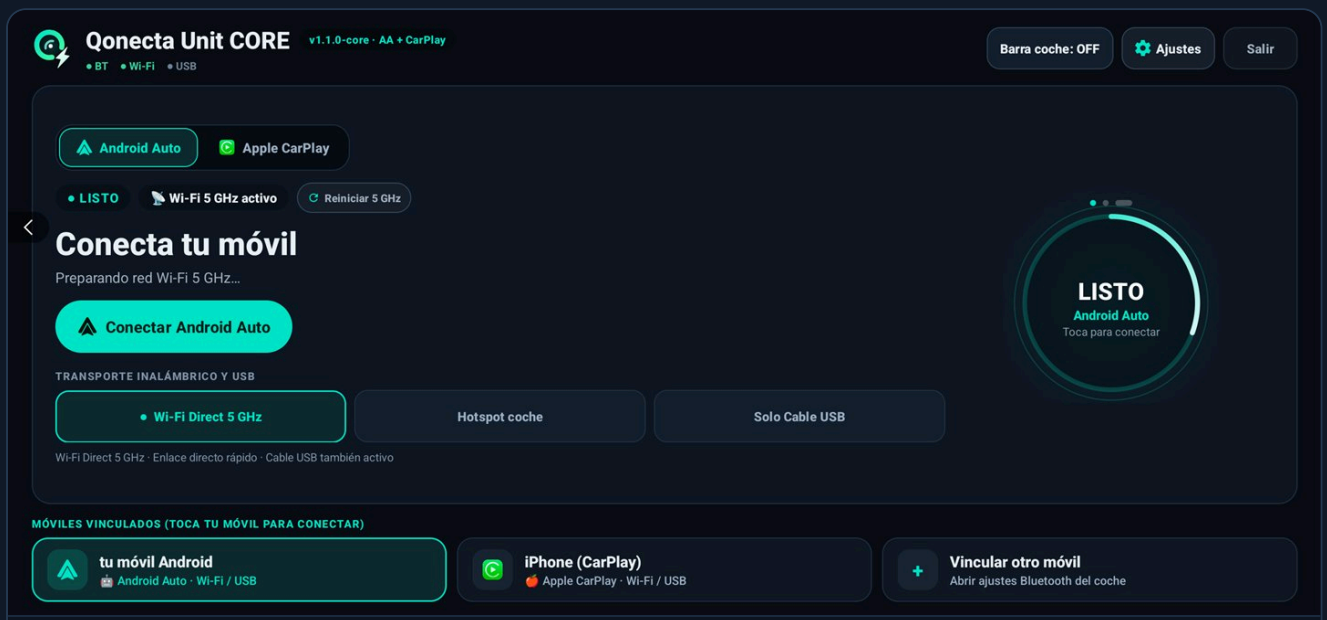


Página /go optimizada para Vivaldi en el coche: lanza el explorador nativo 100 % en local e incluye la guía paso a paso y el manual PDF.

> ⚠️ Haz siempre la primera instalación y el emparejamiento con el vehículo estacionado en **P**.

3 Portada unificada Cockpit · Conectar Android Auto (5 GHz, Hotspot o USB)

- La cabecera superior muestra en tiempo real los indicadores **BT · Wi-Fi · USB** y el botón rápido **«Barra coche: ON / OFF»** (decide en 1 toque si la barra del vehículo se ve durante la proyección).
- **Wi-Fi Direct 5 GHz sin DFS (recomendado):** vincula tu móvil por Bluetooth con el coche, mantén el Wi-Fi del coche encendido, elige **Wi-Fi Direct 5 GHz** y pulsa tu móvil en el dock inferior o **«Conectar Android Auto»**.
- La app recuerda automáticamente el último canal limpio 5 GHz (UNII-1 / UNII-3) para acelerar futuras reconexiones. Si un día no aparece la red, pulsa **«↻ Reiniciar 5 GHz»**.
- **Cable USB:** enchufa un cable de datos al puerto USB principal del coche para proyección por cable + carga simultánea.

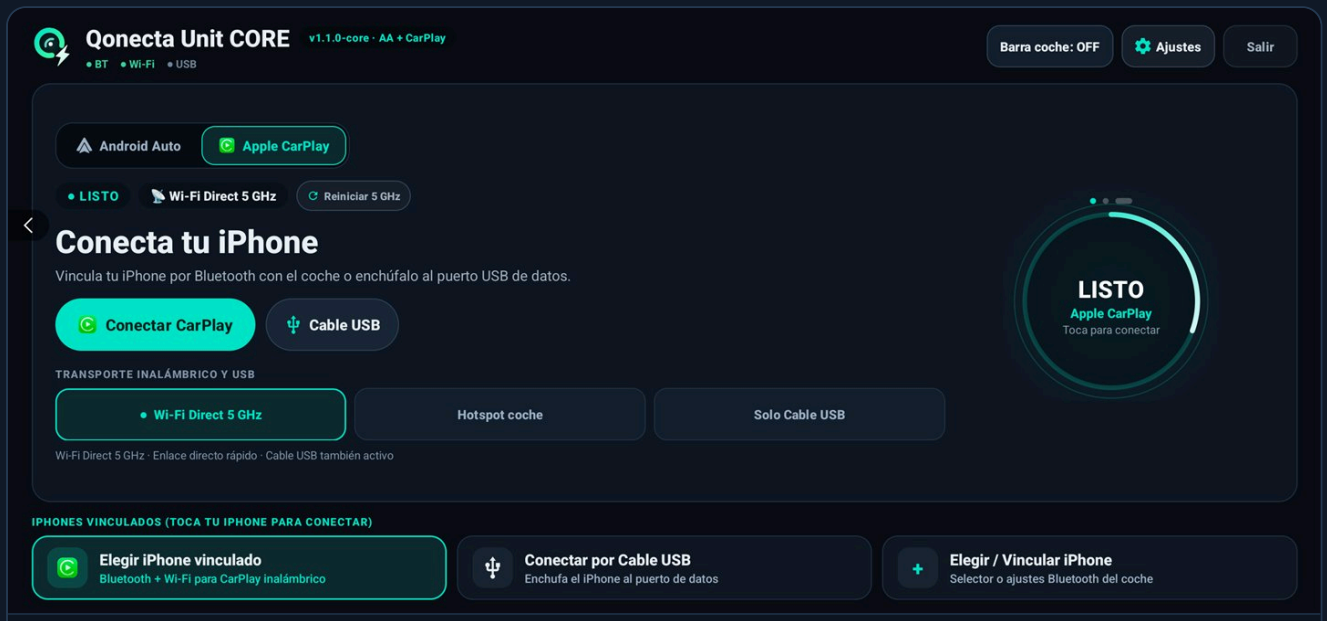


Portada unificada (Android Auto): selector superior AA/CarPlay, acelerador 5 GHz, selector de transporte y dock de móviles vinculados.

> 💡 Si tu teléfono corta la conexión inalámbrica, desactiva «Cambiar a datos móviles automáticamente» o «Aceleración de red» en los ajustes Wi-Fi del móvil.

4 Conectar Apple CarPlay (Inalámbrico 5 GHz o Cable USB)

- Cambia a **«Apple CarPlay»** en el selector superior de la portada: mantiene exactamente la misma interfaz limpia y controles sincronizados.
- **Inalámbrico:** vincula primero tu iPhone por Bluetooth con el coche, deja Wi-Fi y Bluetooth encendidos, toca tu iPhone en la barra inferior y acepta **«Usar CarPlay»**.
- **Cable USB:** conecta el iPhone al puerto USB de datos, desbloquéalo, pulsa **«Confiar»** y acepta la confirmación de túnel VPN estrictamente local entre el USB y la pantalla (no envía tráfico a internet).

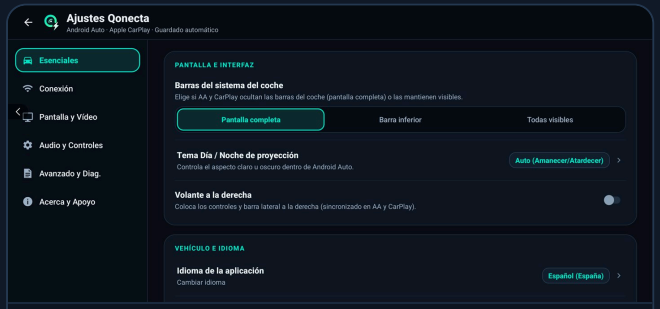


Portada unificada (Apple CarPlay): idéntica estructura visual, botón rápido de cable USB y selección directa del iPhone vinculado.

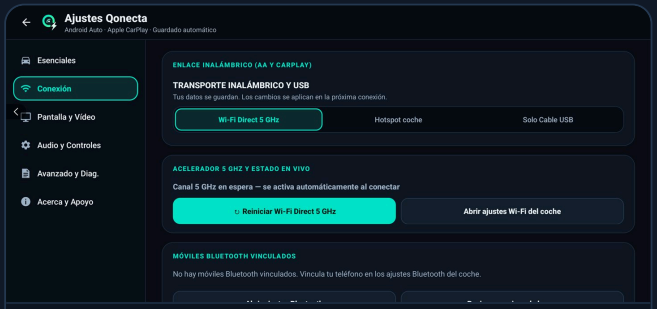
> 💡 Dentro de Apple CarPlay, desliza hacia abajo con **3 dedos** en cualquier momento para abrir ajustes rápidos.

5 Ajustes Qonecta · Esenciales y Conexión 5 GHz (guardado automático)

- Toca ⚙ **Ajustes** en la cabecera superior. Todos los cambios se guardan al instante sin botones extra.
- **Esenciales:** controla si las barras del coche se ocultan (Pantalla completa, Barra inferior o Todas visibles), el tema Día/Noche automático por amanecer/atardecer, volante a la derecha (RHD) e idioma.
- **Conexión:** cambia entre Wi-Fi Direct 5 GHz, Hotspot o Solo Cable USB, reinicia el canal 5 GHz en 1 toque y abre directamente los ajustes Wi-Fi o Bluetooth del coche.



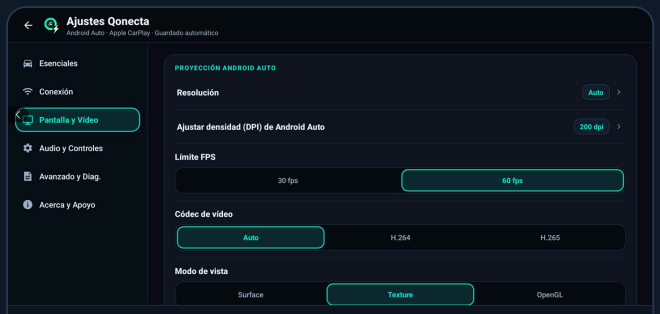
Ajustes › Esenciales: barras del coche, tema Día/Noche e idioma.



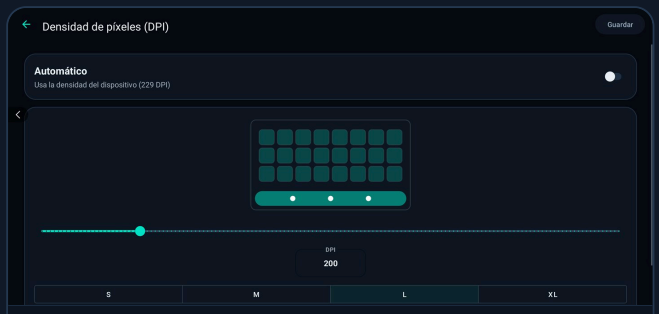
Ajustes › Conexión: transporte, acelerador 5 GHz y móviles Bluetooth.

6 Ajustes Qonecta · Pantalla, Vídeo y Selector Visual de DPI

- **Pantalla y Vídeo:** permite elegir resolución automática, límite de **60 fps**, códec H.264/H.265 y modo de renderizado (Texture recomendado para máxima fluidez).
- **Densidad de píxeles (DPI):** incluye vista previa interactiva en vivo (S · M · L · XL o deslizador manual, **200 DPI** recomendado en el Leapmotor C10) para ver los iconos de Android Auto al tamaño perfecto.



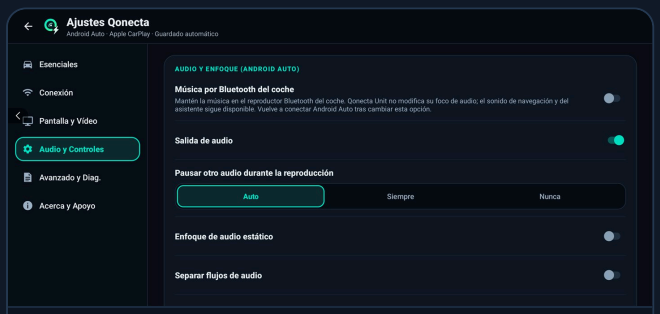
Ajustes › Pantalla y Vídeo: resolución, 60 FPS, códec y renderizador.



Selector visual de DPI: ajusta el tamaño de iconos y mapas en tiempo real.

7 Ajustes Qonecta · Audio, Diagnóstico Privado y Acerca de

- **Audio y Controles:** gestiona el foco de audio de Android Auto (Auto / Siempre / Nunca), opción de música por Bluetooth del coche y mapeo de botones del volante. **Cero permisos de micrófono (RECORD_AUDIO).**
- **Avanzado y Diagnóstico:** pulsa **«Guardar informe de diagnóstico»** para exportar logs redactados (sin contraseñas) a `Downloads/QonectaUnit/`, hacer copias de seguridad `.json` o abrir **Archivos del coche** para futuras actualizaciones.
- **Acerca y Apoyo:** versión instalada, licencias AGPL-3.0 y códigos QR directos de PayPal, Ko-fi y Qonecta Hub.



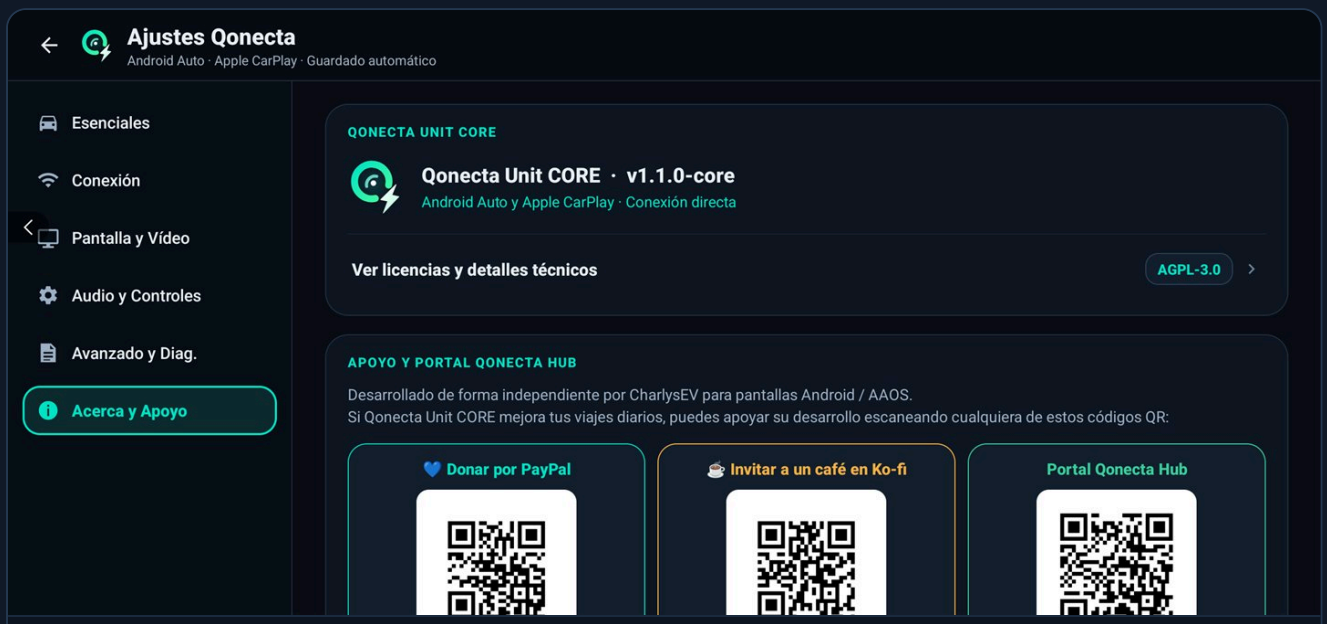
Audio y Controles: foco de audio inteligente sin tocar el micrófono del coche.



Avanzado y Diagnóstico: exportación segura de informes y copia de ajustes.

8 Soporte, Foro Privado y Apoyo al Proyecto

- Si necesitas ayuda o quieres reportar un fallo, entra en **https://qonecta-hub.qonecta.workers.dev** (pestaña **Foro y Bugs**) y adjunta el informe exportado desde *Avanzado y Diagnóstico*: tus logs son estrictamente privados (solo los veis tú y el desarrollador).
- Si tenías instalada **Qonecta+** en el teléfono, desactiva su autoconexión de Android Auto para evitar que ambas apps compitan por el enlace.



Acerca y Apoyo (v1.1.0-core): información de versión, licencias abiertas y accesos directos QR.

⚠️ **Aviso legal y exención de responsabilidad:** Qonecta (Qonecta Unit CORE, Qonecta Unit+ Extended, Qonecta Companion y Qonecta+) es un proyecto independiente, gratuito, de código abierto y carácter experimental creado por la comunidad. **No tiene ninguna relación, patrocinio, autorización ni afiliación con Leapmotor, Stellantis, Google ni Apple.** El software se ofrece «tal cual» (*AS IS*) sin garantías de ningún tipo; el autor y los colaboradores no se hacen responsables de ningún desperfecto, mal funcionamiento, pérdida de garantía ni perjuicio derivado de su instalación o uso. Cada usuario actúa libremente bajo su propio criterio y exclusiva responsabilidad.

Qonecta Unit CORE v1.1.0 · Desarrollado de forma abierta e independiente por **CharlysEV**.
Portal oficial y soporte privado: **https://qonecta-hub.qonecta.workers.dev**
Apoyo voluntario: **PayPal** (paypal.me/CharlysEV) · **Ko-fi** (ko-fi.com/charlysev)