Android 18 y la DMA: qué cambia para las apps de IA

La decisión de la UE exige a Google dar a las apps de IA el mismo acceso a Android que a Gemini con Android 18. Qué cambia para aplicaciones como Hedy.

Publicado por Julian Pscheid · 27 de octubre de 2026
Leer este artículo en línea: https://www.hedy.ai/es/post/eu-dma-android-18-ai-apps/



Un smartphone visto por detrás, con una onda de audio luminosa en cian y violeta detrás y un círculo de estrellas doradas sobre un fondo azul oscuro

Respuesta rápida En julio de 2026, la Comisión Europea ordenó a Google, en virtud del Reglamento de Mercados Digitales (DMA), dar a las aplicaciones de IA de terceros el mismo acceso a Android que tienen Gemini y las aplicaciones del propio Google: ejecución en segundo plano, micrófono y audio del sistema, chips de IA del teléfono y modelos en el dispositivo. La mayoría de las medidas deben llegar con Android 18, y a más tardar el 1 de agosto de 2027. Hasta entonces, los usuarios de Android pueden mantener Hedy en funcionamiento con los ajustes de nuestra Guía de optimización de operación en segundo plano de Hedy .

Este año recibimos una solicitud poco habitual. La Comisión Europea quería entrevistarnos.

Estaban investigando cómo trata Google a las aplicaciones de IA de terceros en Android en el marco de la DMA, y querían escuchar a un equipo que desarrolla una. Así que les contamos cómo es hacer funcionar Hedy, un coach de reuniones con IA en tiempo real, en una plataforma donde las aplicaciones del propio Google siguen reglas distintas.

El 16 de julio de 2026, la Comisión adoptó su decisión (caso DMA.100220). Las empresas que aportaron información no se mencionan por su nombre, así que Hedy no aparece en ella. Pero cuando la decisión explica por qué las aplicaciones necesitan un acceso justo al procesamiento en segundo plano, uno de sus ejemplos es «un coach de reuniones basado en IA» que puede necesitar «transcribir al instante las conversaciones a medida que se producen, mientras genera resúmenes y puntos de acción en tiempo real». Ese ejemplo nos resultó familiar.

La decisión completa tiene 365 páginas. Este artículo recoge las partes que le afectan si usa Hedy o cualquier aplicación de IA que deba seguir funcionando con la pantalla apagada.

¿Por qué se detienen las aplicaciones de Android en segundo plano?

Si alguna sesión de Hedy ha terminado sola en su teléfono Android, la decisión explica por qué.

Android tiene sus propias reglas de ahorro de energía, Doze y App Standby. Además, Google permite a los fabricantes de teléfonos añadir sus propias restricciones. La Comisión las llama como lo hacen los desarrolladores, «asesinos de aplicaciones», y concluye que «pueden ser muy agresivos con determinadas aplicaciones». También constata que los fabricantes pueden eximir a las aplicaciones populares de reglas que se aplican a todas las demás, una práctica que denomina inclusión en listas de permitidos. Y no hay una forma fiable de que una aplicación le solicite una exención de las restricciones propias del fabricante.

Para Hedy, esto significa que una sesión puede funcionar bien en un Pixel y detenerse al cabo de unos minutos en otro teléfono, con la misma aplicación y los mismos ajustes. Algunos usuarios nos han informado de sesiones que terminan después de unos 10 minutos en ciertos teléfonos Galaxy. Un coach de reuniones que se detiene a mitad de la reunión no sirve de mucho.

Qué cambios exige a Google la decisión de la DMA

La decisión abarca una larga lista de funciones, desde la activación mediante una pulsación prolongada hasta la automatización de acciones en pantalla. Como desarrolladores de aplicaciones, estas son las que seguimos más de cerca.

Ejecución en segundo plano

Google tiene que publicar reglas «transparentes, objetivas, precisas y no discriminatorias» sobre qué aplicaciones pueden seguir ejecutándose, y esas reglas también se aplican a las aplicaciones del propio Google. No pueden imponer restricciones ni conceder exenciones a una aplicación concreta sin su consentimiento. Si los fabricantes personalizan las reglas, esas versiones tienen que cumplir los mismos criterios. Las aplicaciones también dispondrán de una forma de solicitarle el mismo acceso en segundo plano que tienen los servicios de Google, y usted podrá concederlo «con una única opción sencilla», sin tener que recorrer varias pantallas de ajustes.

Micrófono y audio del sistema

Las aplicaciones de IA de terceros tendrán acceso al micrófono y a la salida de los altavoces (audio del sistema) en las mismas condiciones que los servicios de IA de Google. Esto incluye la frecuencia con la que aparecen las solicitudes de consentimiento y si el acceso continúa en segundo plano.

Las llamadas telefónicas son lo que más nos importa en este apartado. Hoy, en Android, una aplicación como Hedy no puede oír en absoluto a la persona al otro lado de una llamada telefónica. La decisión lo dice directamente: el «audio del altavoz de las llamadas de voz» está «totalmente inaccesible para las aplicaciones de terceros descargadas por el usuario», porque capturarlo requiere un permiso que solo pueden tener las aplicaciones del sistema. Los componentes de IA del propio Google que funcionan a nivel del sistema no tienen esa limitación, y la aplicación Teléfono de Google puede grabar llamadas en teléfonos Pixel recientes.

IA en el dispositivo

Las aplicaciones que ejecutan sus propios modelos en el dispositivo tendrán un acceso justo a la NPU, la GPU, la CPU y la memoria del teléfono, con las mismas reglas de uso de recursos que se aplican a Gemini Nano. Los terceros también podrán utilizar los modelos integrados en el sistema, incluido Gemini Nano, para cualquier caso de uso.

Las mismas reglas en todos los teléfonos

Las medidas se aplican a los dispositivos Android certificados de cualquier fabricante que sigan recibiendo actualizaciones de Android o del sistema de Google Play. Google tiene que ofrecer el nuevo acceso a través de las mismas API en las distintas versiones de Android y en todos los dispositivos. Una aplicación debería comportarse igual en un Samsung que en un Pixel.

¿Cuándo entran en vigor los cambios de Android 18?

Todas las medidas tienen el mismo plazo: «la próxima versión principal de Android, es decir, Android 18, y a más tardar el 1 de agosto de 2027». Hoy no cambia nada en su teléfono. Estos cambios se verán primero en las versiones preliminares de Android 18 para desarrolladores.

Qué no hace la decisión

Las aplicaciones de terceros obtendrán lo mismo que los servicios del propio Google, y nada más. Las reglas de ejecución en segundo plano pueden seguir teniendo en cuenta la batería y la temperatura, de modo que un teléfono que se caliente demasiado podrá seguir ralentizando una aplicación. La diferencia es que las mismas reglas se aplicarán a Gemini.

La DMA también es una norma europea. No se ha anunciado si Google llevará estos cambios a Android en todo el mundo o solo en Europa. Y las fechas podrían cambiar: Alphabet sostuvo durante todo el procedimiento que las medidas son ilegales. Si cambia el calendario, actualizaremos este artículo.

Qué significa esto para Hedy en Android

Hedy en Android captura su conversación y la transcribe en el dispositivo mientras la sesión está en marcha. Es precisamente el tipo de trabajo que necesita una ejecución fiable en segundo plano y acceso al micrófono. Si las reglas se aplican tal como están redactadas, debería reducirse el riesgo de que las sesiones terminen antes de tiempo según el teléfono que tenga, y conceder el acceso en segundo plano debería requerir un solo toque.

La captura de llamadas es una de las funciones que más nos piden los usuarios de Hedy. Hoy no podemos ofrecerla en Android, y nuestra guía Grabar llamadas telefónicas (/help/recording-phone-calls/) explica las alternativas. La decisión exige acceso al audio del sistema en las mismas condiciones que los servicios de IA de Google, y esperamos que la implementación de Google permita a Hedy capturar una

llamada con su permiso. Eso depende de cómo lo desarrolle Google, así que será lo primero que comprobaremos en las versiones preliminares de Android 18. Grabar una llamada también puede requerir el consentimiento de la otra persona, según dónde viva.

La parte del procesamiento en el dispositivo también nos importa. Hoy, el Procesamiento de IA local (/help/local-ai-processing/) de Hedy ejecuta todo el proceso de la reunión en equipos Mac, PC con Windows, iPhone y iPad con capacidad suficiente. Para ejecutar ese proceso en Android haría falta un acceso justo a la NPU y la memoria del teléfono.

Para un equipo pequeño, el cambio más importante es que estas reglas estarán por escrito y se aplicarán a todas las aplicaciones, incluidas las de Google. Probaremos Hedy con las versiones preliminares de Android 18 cuando salgan y compartiremos lo que encontremos.

Hasta entonces: mantenga Hedy en funcionamiento en Android

No tiene que esperar a Android 18 para resolver la mayoría de las interrupciones prematuras. Configure el uso de batería de Hedy en Sin restricciones y después revise los ajustes de batería propios del fabricante de su teléfono. Nuestra Guía de optimización de operación en segundo plano de Hedy (/help/hedy-background-operation-optimization-guide/) explica paso a paso los ajustes para teléfonos Samsung, Xiaomi, OnePlus, Oppo, Huawei, Vivo y Pixel. Si una sesión sigue deteniéndose, La transcripción se detuvo a mitad de sesión (/help/transcription-stopped-mid-session/) explica las otras causas habituales.

Preguntas frecuentes

¿Qué decidió la Comisión Europea sobre Android y las aplicaciones de IA?

El 16 de julio de 2026, la Comisión adoptó una decisión en virtud del artículo 6, apartado 7, del Reglamento de Mercados Digitales (DMA), en el caso DMA.100220, que exige a Google dar a los servicios de IA de terceros el mismo acceso a las funciones de Android que tienen Gemini y los servicios del propio Google. Esto abarca la ejecución en segundo plano, el micrófono y el audio del sistema, los chips de IA y la memoria del teléfono, y los modelos Gemini Nano en el dispositivo, con reglas que también se aplican a las aplicaciones del propio Google.

¿Cuándo entran en vigor los cambios de la DMA en Android?

La decisión exige que la mayoría de las medidas se apliquen en la próxima versión principal de Android, Android 18, y a más tardar el 1 de agosto de 2027. Alphabet sostuvo durante el procedimiento que las medidas son ilegales, por lo que el calendario aún podría cambiar.

¿La decisión sobre Android en virtud de la DMA se aplica fuera de la UE?

La DMA es una norma de la UE, por lo que la obligación se aplica en la UE. No se ha anunciado si Google incorporará los mismos cambios a Android en todo el mundo o los limitará a Europa.

¿Android 18 evitará que mi teléfono cierre Hedy en segundo plano?

No automáticamente. La decisión exige a Google publicar reglas justas para la ejecución en segundo plano que también se apliquen a sus propias aplicaciones, hacer que las reglas de batería de los fabricantes las respeten y ofrecer a los usuarios una única opción para permitir que una aplicación siga ejecutándose. Los límites de batería y temperatura pueden seguir aplicándose. Probaremos Hedy con

las versiones preliminares de Android 18 cuando estén disponibles.

¿Podrá Hedy capturar llamadas telefónicas en Android 18?

Eso aún no está claro. La decisión constata que las aplicaciones de terceros no pueden acceder hoy al audio de las llamadas en Android y exige a Google dar a las aplicaciones de IA de terceros acceso al audio del sistema en las mismas condiciones que a sus propios servicios de IA. Esperamos que esto permita a Hedy capturar llamadas con su permiso, pero depende de cómo implemente Google las reglas. Lo probaremos en las versiones preliminares de Android 18.

¿Qué puedo hacer ahora si Hedy se detiene durante una sesión en Android?

Configure el uso de batería de Hedy en Sin restricciones y revise las reglas de batería propias del fabricante de su teléfono. Samsung, Xiaomi, OnePlus, Oppo y Huawei añaden restricciones adicionales. La Guía de optimización de operación en segundo plano de Hedy (/help/hedy-background-operation-optimization-guide/) detalla los ajustes para cada teléfono.

Fuente: Comisión Europea, caso DMA.100220 (https://competition-cases.ec.europa.eu/cases/DMA.100220) , Decisión de Ejecución de la Comisión C(2026) 5094, de 16 de julio de 2026.

Hedy AI · Coaching de IA en vivo para conversaciones importantes

Prueba Hedy gratis: https://www.hedy.ai/es/downloads/

https://www.hedy.ai/es/post/eu-dma-android-18-ai-apps/