FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP**: PingKit. Herramientas de Red
- **Descripción**: PingKit es una aplicación orientada en el análisis, diagnóstico y supervisión de redes y conexiones a Internet. La aplicación permite consultar información detallada sobre la red a la que está conectado el dispositivo, realizar pruebas de velocidad, ping, consultas DNS o analizar puertos y dispositivos conectados.
- **Versión**: 4.0.1
- **Fecha actualización**: 06/11/2026
- **Idioma**: Español y más idiomas
- **Edad**: 4+
- **Desarrollador**: Paul Snyman
- **Coste**: Gratis
- **Requisitos hardware/software**: Requiere iOS 17.0 o posterior
- **Enlaces relacionados**: App PingKit - Herramientas de Red - App Store

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma**: iPhone 17e y iPhone 17 Pro
- **Sistema Operativo**: iOS 27.0.1
- **Ayuda técnica utilizada**: VoiceOver y línea braille Focus 40 Blue 5G.

3. Accesibilidad/Usabilidad

Esta evaluación se basa únicamente en la versión gratuita de la aplicación.

Se han identificado las siguientes incidencias de accesibilidad:

Compatibilidad con lectores de pantalla

- Se identifica navegación por capas durante la exploración de la interfaz, como sucede en el carrusel de la pantalla inicial donde se muestra información de la aplicación.

- Se detecta la ausencia de encabezados que estructuren el contenido, como, por ejemplo, en el texto de “Tu red, en lenguaje claro”, la pantalla de inicio.

- Se identifican iconos de carácter decorativo que no aportan información ni funcionalidad. Un ejemplo de ello lo encontramos en la pantalla donde se muestran todos los servicios de la app a la hora de suscribirse.

- Existen imágenes que no son detectadas por el lector de pantalla, como las imágenes que aparecen en el apartado de widget de la pantalla de “Configuración”.

- Se identifica la ausencia de transferencia automática del foco de VoiceOver, como sucede con el contenido de respuesta del asistente virtual cuando este se incorpora a la interfaz.

Compatibilidad con línea braille

No se han detectado incidencias en cuanto al uso de la línea braille con la aplicación.

Usuarios con deficiencia visual grave

- Se identifica que la aplicación no dispone de ajustes de accesibilidad propios.

- Se detecta que con niveles elevados de “Tamaño más grande” se pierden funcionalidades debido a que desaparecen controles. Asimismo, la ampliación no se ajusta a todos los textos de la interfaz.

4. Funcionalidad

PingKit es una aplicación destinada al análisis, diagnóstico y supervisión de redes y conexiones a Internet. Permite consultar información sobre la red, comprobar el estado de la conexión y utilizar diferentes herramientas para detectar posibles problemas. También incorpora funciones de diagnóstico e inteligencia artificial para facilitar la interpretación de los resultados.

Entre sus principales funcionalidades se encuentran:

- Diagnóstico de red: analiza el estado de la conexión y ofrece recomendaciones.
- Ping: comprueba la conectividad y permite conocer la latencia y la pérdida de paquetes.
- Test de velocidad: mide las velocidades de descarga y subida.
- Traceroute: muestra la ruta que siguen los datos hasta llegar a su destino.
- Monitor de conexión: permite supervisar la latencia y estabilidad de la conexión.
- Dispositivos conectados: identifica los dispositivos disponibles en la red local.
- Análisis de seguridad: analiza posibles problemas de seguridad de la red.
- Escáner de puertos: permite localizar puertos abiertos y los servicios asociados.
- Información de red: muestra datos como las direcciones IP, servidores DNS, puerta de enlace e interfaces de red.
- Consulta DNS: permite consultar distintos tipos de registros DNS.
- Inspector SSL: proporciona información sobre certificados de seguridad.
- Consulta Whois y geolocalización IP: facilita información sobre dominios y direcciones IP.
- Wake-on-LAN: permite encender de forma remota dispositivos compatibles.

- Analizador HTTP: permite consultar información de solicitudes y respuestas HTTP.
- Calculadora de subredes: facilita el cálculo de rangos de red y direcciones IP.
- Analizador Wi-Fi: proporciona información sobre la conexión Wi-Fi.
- Navegador Bonjour: permite localizar servicios disponibles en la red local.

5. Conclusiones

PingKit permite analizar redes y detectar problemas de conexión. La evaluación se limita a su versión gratuita.

Para usuarios de lector de pantalla y línea braille, se identifican incidencias con VoiceOver relacionadas con la navegación por capas, falta de encabezados, iconos decorativos innecesarios e imágenes no detectadas. El foco tampoco se desplaza automáticamente a las respuestas del asistente. No se han encontrado incidencias específicas con línea braille.

Para usuarios con deficiencia visual grave, la ampliación elevada del texto oculta controles e impide acceder a algunas funciones. Además, no se aplica a todos los textos.

Fecha de evaluación	16/11/2026