

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- Nombre APP: Strava: corre, pedalea, camina
- **Descripción:** App de seguimiento deportivo que registra actividades tales como correr, andar, ciclismo...
- Versión: Varía según el dispositivo, 433.10.
- Fecha actualización: 13/10/2025
- Idioma: español y múltiples idiomas
- Edad: Apta para todo el público (supervisión parental recomendada)
- Desarrollador: Strava Inc.
- Coste: Gratuita
- Requisitos hardware/software: requiere Android, varía según el dispositivo
- Enlaces relacionados: <u>Strava: corre, pedalea, camina Aplicaciones en</u> Google Play

2. Entorno de pruebas

- Plataforma: Pixel 9, Pixel 7^a y Samsung Galaxy A52s.
- Sistema Operativo y versión: Android 14, 15 y 16.
- Ayuda técnica utilizada (versión): Suite Accesibilidad Android 16.0.1 y Focus 14 y 40 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

Observaciones:

En la valoración de la aplicación se han detectado algunos problemas de accesibilidad, los cuales se describen a continuación.

Lector de pantalla:

No cuenta con encabezados que estructuren el contenido de la aplicación dificultando la navegación por las secciones de las pantallas mediante el uso de TalkBack.

Presenta botones que, si bien están correctamente etiquetados, no cumplen adecuadamente su función al ser utilizados con el lector de pantalla. Un ejemplo concreto es el botón "Crear rutas", ubicado en la pestaña "Mapas", cuya función es permitir al usuario diseñar la ruta que desea seguir durante su entrenamiento. Sin embargo, al interactuar con este botón mediante TalkBack, no se produce la acción esperada, lo que limita su utilidad y accesibilidad.

Se detectan textos que no cuentan con ninguna funcionalidad asociada, pero que son detectados por TalkBack como botones, lo cual puede confundir a los usuarios. Ocurre por ejemplo en el calendario de la semana de la pestaña "Inicio".



En la sección "Sigue así" de la pestaña de Inicio existe un control para cerrar que no cuenta con etiqueta y al que no es posible llegar a través de TalkBack

Existe una pestaña llamada "Registrar", en la cual se agrupan los distintos tipos de entrenamiento. Ninguno de los botones presentes en esta sección está etiquetado, destacando especialmente el botón que inicia los entrenamientos y el que permite seleccionar el tipo de ejercicio a realizar.

En la pestaña mapa se pueden reutilizar y o crear rutas que el usuario seguirá a la hora de entrenar, pero en el caso de utilizar lector de pantalla estas rutas no están disponibles porque no es posible interactuar con el mapa mediante TalkBack.

En la sección "Tu progreso" se muestra un gráfico correspondiente a las actividades realizadas, sin embargo, TalkBack no interactúa con dicho gráfico por lo que no proporciona información del ejercicio realizado por el usuario.

El gráfico que muestra la actividad realizada admite filtros: 1 mes, 3 meses, 6 meses... pero TalkBack no indica que filtro se está aplicando, dificultando la comprensión de los datos.

En la pantalla "Estadísticas", existen tres pestañas, cada una haciendo referencia a una actividad concreta, pero TalkBack no anuncia dicha actividad.

No se han observado diferencias de comportamiento reseñables de la línea braille respecto al lector de pantalla, por lo que las personas con sordoceguera no encontrarán barreras adicionales en el uso de la App.

Usuarios con deficiencia visual grave:

Algunos elementos de la interfaz se muestran cortados o incompletos con tamaños de letras elevados. Esto provoca pérdida de información y dificulta la lectura. Algunas partes de la interfaz no responden a estas configuraciones.

Es compatible con la modificación del tamaño de fuente y el uso de texto en negrita, pero no respeta el modo de contraste "Alto".

En la pantalla de perfil, al hacer scroll, los botones superiores no permanecen fijos. Se superponen sobre el contenido principal, dificultando la lectura y comprensión. Afecta negativamente la claridad visual y la experiencia de usuario.

La aplicación no ofrece opciones específicas de accesibilidad. Solo permite cambiar entre modo oscuro, claro o predeterminado del dispositivo. El texto se distingue bien del fondo y de las imágenes.



4. Funcionalidad

Strava es una App de seguimiento deportivo que registra las actividades físicas tales como correr, andar, ciclismo.... Utiliza el GPS del móvil o de los relojes para geolocalizar la posición durante la actividad.

Al terminar, muestra métricas claras como distancia, ritmo/velocidad, desnivel, tiempos por vuelta y mapas del recorrido.

Compara los resultados por "segmentos" para ver clasificaciones y el progreso.

Como miembro de la red social de Strava, es posible grabar y subir entrenamientos, agregar amigos y dar "me gusta" ("kudos") a las actividades de otros.

5. Conclusiones

Strava es una app de seguimiento deportivo que registra actividades tales como correr, andar, ciclismo...

Puede ser utilizada por personas con deficiencia visual grave, ceguera o sordoceguera, a pesar de presentar barreras de accesibilidad. Entre los principales fallos identificados se encuentran botones sin etiquetar, controles que no realizan la acción esperada si se utiliza TalkBack y falta de encabezados.

Para personas con deficiencia visual grave, presenta ciertas barreras, como problemas con el "Tamaño de fuente" y el "Tamaño de visualización" en algunos elementos.

Fecha de evaluación

20/10/2025