

## FICHA APLICACIONES MÓVILES

### 1. Datos generales

- **Nombre APP:** Zuzanka
- **Descripción:** aplicación que permite escanear productos con la cámara del dispositivo móvil para conocer la fecha de caducidad
- **Versión:** 1.0.10
- **Fecha actualización:** 12/04/2023
- **Idioma:** Español y Múltiples idiomas
- **Edad:** 4 o más años
- **Desarrollador:** Zatoichi Sp. z o.o
- **Coste:** Gratuita (ofrece compras dentro de la APP)
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 12.0 o posterior. Compatible con iPhone, iPad e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**  
[Zuzanka on the App Store \(apple.com\)](https://www.apple.com/ios/app-store/search?search=Zuzanka)

### 2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 14 Pro Max
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 16.4.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus 14 Blue 5G

### 3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación no se han detectado errores de accesibilidad aunque se deben tener en cuenta algunas indicaciones de usabilidad que se describen a continuación.

Las instrucciones para realizar el escaneo de productos son claras, e incluso se ofrece un tutorial con indicaciones para encontrar la fecha de caducidad en los productos más comunes.

Se recomienda intentar hacer la lectura colocando el producto a bastante distancia de la cámara, pues se han obtenido mejores resultados en cuanto a velocidad y precisión en el escaneo.

Se ha observado que el éxito de las lecturas depende de algunos factores como el lugar donde queda posicionada la fecha de caducidad en el producto, si está muy próxima a otros datos, como la fecha de envasado, el número de lote, el peso etc.

Cabe señalar que en los casos donde la lectura no es completamente clara, la App ha incorporado la indicación “Puede caducar”, con el fin de transmitir al usuario que la fecha de caducidad indicada podría no ser la correcta.

En ocasiones puede confundir caducidad con fecha de envasado u otros códigos del producto.

Con Línea Braille no se encuentran barreras adicionales en el uso de la APP respecto al lector de pantalla.

Para usuarios con baja visión reconoce el modo oscuro o claro que se tenga seleccionado en el sistema. También cuenta con modo oscuro, claro o alto contraste propio dentro de la APP. Respecto al tamaño de la fuente, reconoce el que se tenga seleccionado en el sistema, también cuenta con una ampliación propia de la aplicación. No reconoce la opción aumentar contraste ni el texto en negrita. Los banner de la versión gratuita impiden visualizar adecuadamente el contenido mostrado en pantalla.

#### **4. Funcionalidad**

Zuzanka es un escáner que obtiene las fechas de caducidad impresas en cualquier envase, convirtiéndolas a un formato texto y permitiendo exportarlas a otras aplicaciones.

Adicionalmente, ofrece un tutorial donde se explica, de acuerdo al tipo de producto, en qué parte es más comúnmente colocada esta fecha, para facilitar la localización por parte de personas con discapacidad visual.

Cuenta con un solo día de acceso gratuito, de prueba (presenta publicidad). Para su uso se necesita pagar (ofrece varios planes).

#### **5. Conclusiones**

Zuzanka ofrece la lectura de la fecha de caducidad de muchos productos mediante su escaneo con la cámara del dispositivo móvil.

Si bien la aplicación no presenta ningún problema de accesibilidad para quienes utilicen VoiceOver y Línea Braille, se han detectado ciertos errores a la hora de reconocer la fecha de caducidad en algunos productos específicos.

Es importante utilizar la APP con precaución por parte de personas con ceguera o sordoceguera, así como tomar en cuenta la indicación “Puede caducar” que se agrega al final de la lectura de fechas que no son totalmente claras.

No se observan diferencias de comportamiento entre lector de pantalla y Línea Braille, con lo cual, las personas con sordoceguera podrán utilizar la APP sin barreras añadidas.

---

<b>Fecha evaluación</b>
-------------------------

4/05/2023
-----------