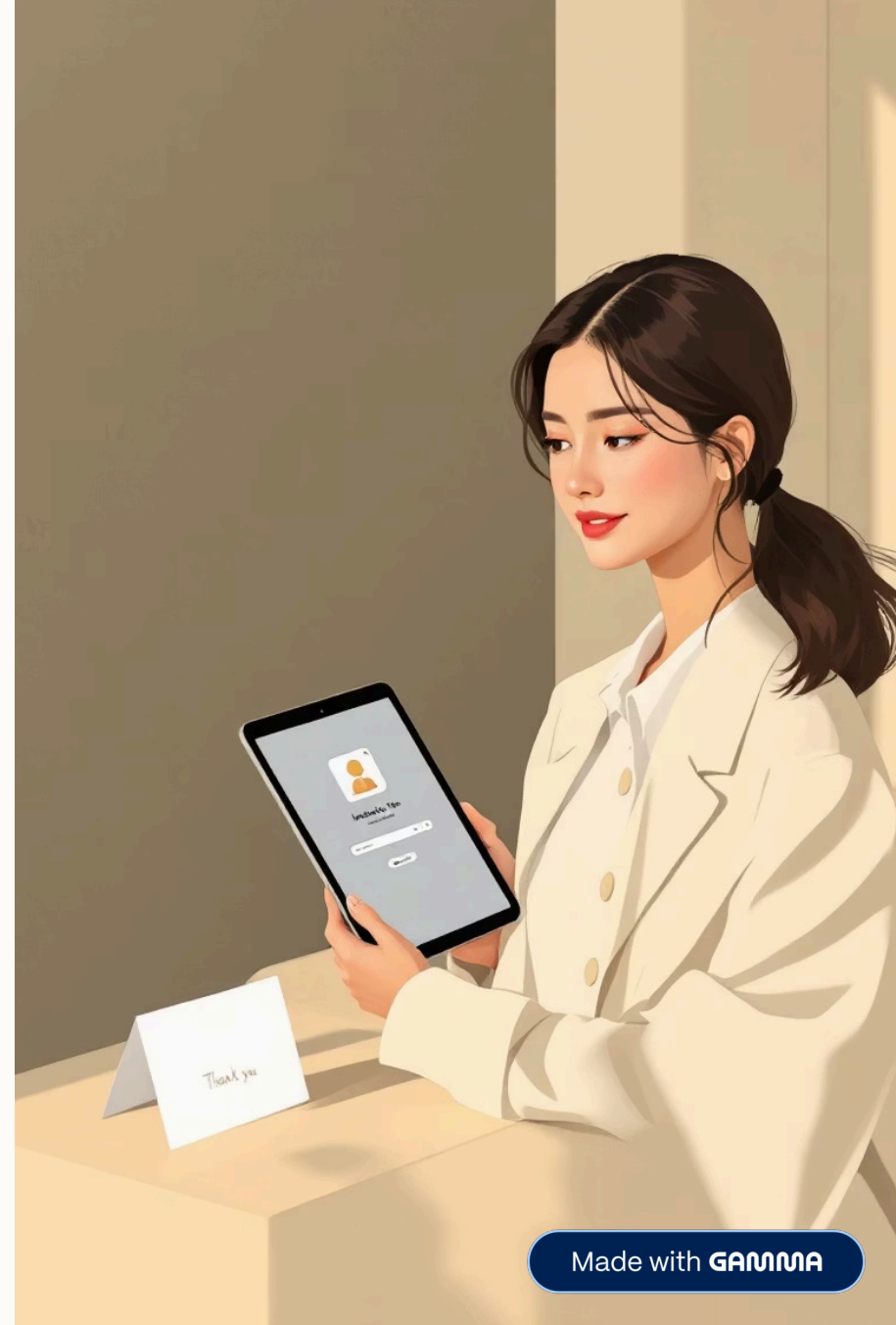


Guía Rápida de Instalación y Funcionamiento de StockAlerta Pro

¡Gracias por tomarse el tiempo de probar la aplicación! Esta presentación le guiará a través de la instalación y la prueba de sus funcionalidades clave en su dispositivo Android.



Estructura del Paquete de Demostración

El archivo ZIP que ha descargado contiene todo lo necesario para realizar una demostración completa del ciclo de vida de la aplicación, desde la instalación hasta la generación de informes.



StockAlertaPro.apk

Instalador de la aplicación para dispositivos Android.



Productos de prueba.csv

Archivo CSV con **50 productos de prueba** para simular una carga de inventario real.



ReporteStockAlerta.pdf

Un reporte PDF de ejemplo para previsualizar el resultado final generado por la aplicación.

Capítulo 1: Instalación de la Aplicación

El primer paso es asegurar que la aplicación esté correctamente instalada en el dispositivo Android.

1

Instalación del APK

Da click en la app **StockAlertaPro.apk** te pedira permisos de seguridad (este archivo no contiene virus).

2

Ejecución

Una vez instala la app, da click en iniciar o abrir.



Nota: Es posible que deba permitir la instalación de aplicaciones de fuentes desconocidas en la configuración de seguridad de su Android.

Capítulo 2: Carga y Análisis de Datos

Una vez instalada, el siguiente paso es cargar los datos de prueba para que la aplicación pueda realizar su análisis de inventario.



Paso 1: Guardar Archivo

Asegúrese de que el archivo **Productos_Prueba.csv** esté guardado en una ubicación accesible de la memoria de su teléfono.



Paso 2: Cargar Inventario

Abra la aplicación y presione el botón destacado: **"Cargar Archivo de Inventario"**.



Paso 3: Seleccionar Archivo

Busque y seleccione el archivo CSV dentro del explorador de archivos de su dispositivo.



Paso 4: Confirmación

Tras un breve proceso, la aplicación confirmará que el análisis del inventario fue exitoso.

Flujo de Carga de Datos

La aplicación ha sido diseñada para guiar al usuario de forma intuitiva a través del proceso de selección y análisis de archivos.



Capítulo 3: Visualización y Filtros Clave

Una de las funciones principales de StockAlerta Pro es la capacidad de segmentar rápidamente el inventario que requiere atención inmediata.

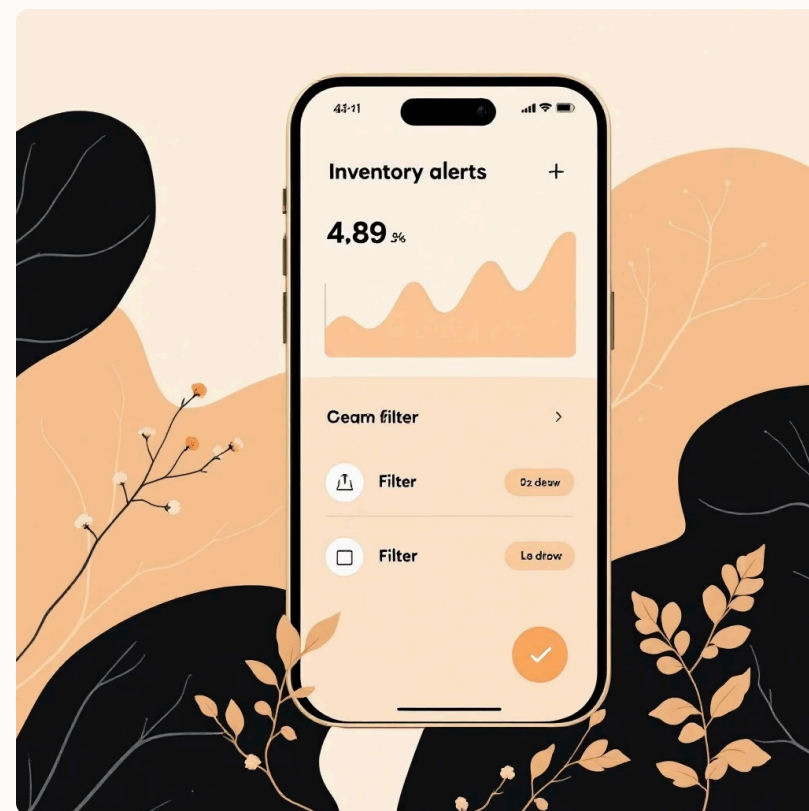
Vista de Resultados Inmediata

Tras la carga exitosa, la aplicación le mostrará inmediatamente la vista de resultados con los productos que requieren acción. Esta es la inteligencia de negocio inicial.

Alternar entre Análisis

Podrá alternar y visualizar fácilmente los **tres filtros/análisis** que realiza la aplicación sobre el inventario cargado:

- Productos con Stock Bajo
- Productos Críticos (Rotación Lenta/Rápida)
- Otras alertas de inventario (ej. Lotes a punto de caducar)





Los 3 Indicadores de Inventario

Los filtros clave permiten a los usuarios priorizar las decisiones basándose en análisis predefinidos, proporcionando una visión integral del estado del stock.



Stock Mínimo

Identifica productos que han caído por debajo del umbral de seguridad establecido, previniendo roturas de stock.



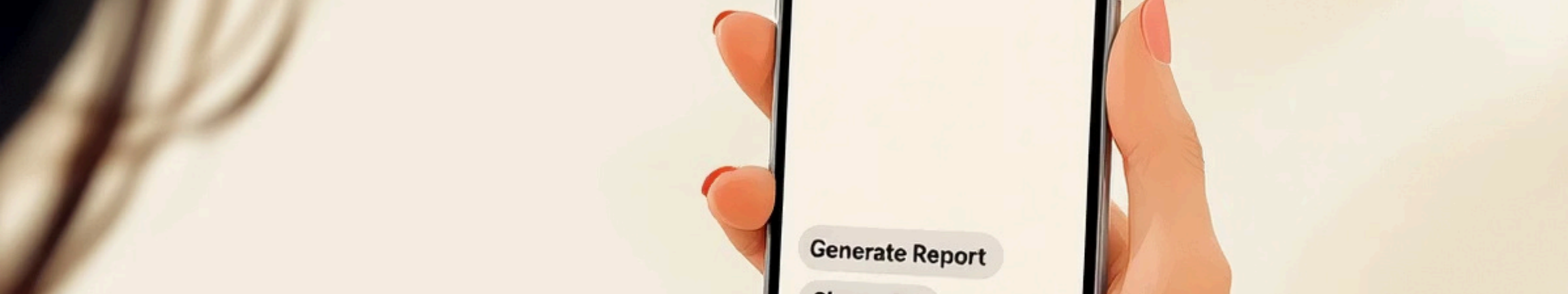
Productos Críticos

Clasifica los artículos que representan un riesgo financiero (ej. baja rotación con alto coste de almacenamiento).



Alertas Específicas

Muestra categorías de productos que requieren acciones concretas (ej. próximos a caducar, o picos de demanda inusuales).



Capítulo 4: Generación y Distribución de Reportes

La última etapa del ciclo demuestra la capacidad de la aplicación para generar inteligencia de negocio y distribuirla instantáneamente a los equipos.

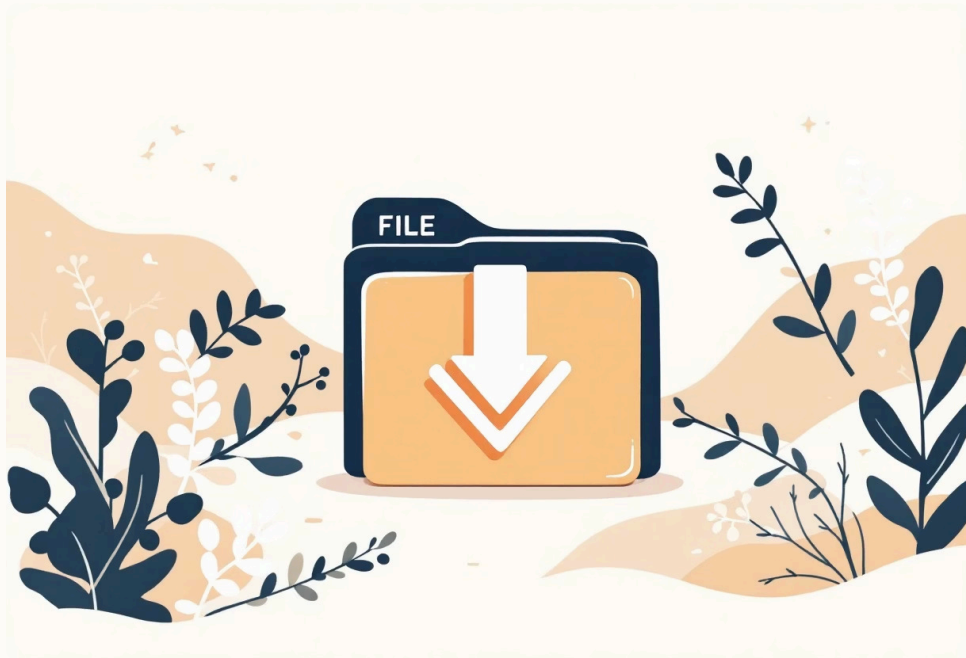
La aplicación está lista para generar y compartir la inteligencia de negocio con un solo toque.

Doble Vía de Distribución

Se verifican dos métodos esenciales de exportación y comunicación del informe generado.

Crear PDF Local

Utilice el botón **"Crear PDF"** para generar el reporte completo y guardarlo automáticamente en la carpeta de descargas del dispositivo para su posterior revisión o archivo.



Compartir Reporte (WhatsApp)

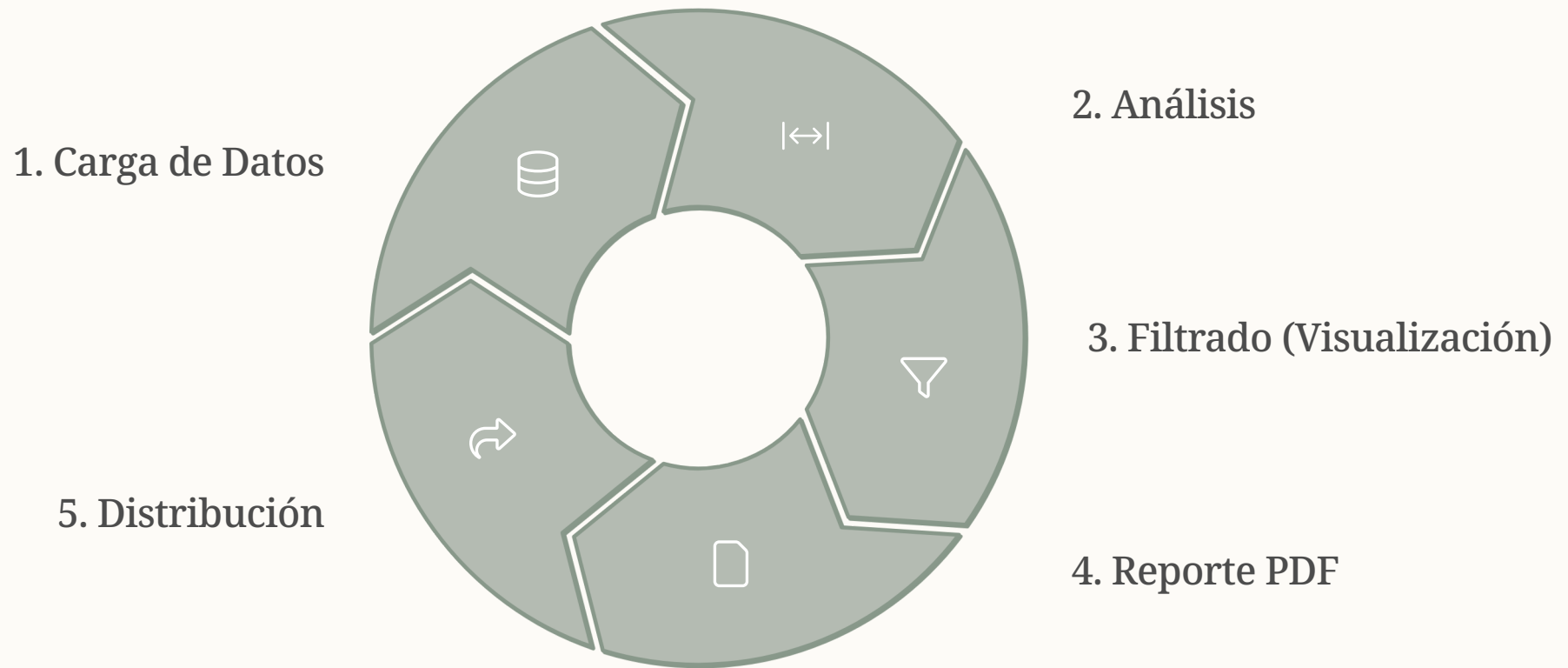
Use el botón **"Enviar mensaje por WhatsApp"** para:

- Adjuntar automáticamente el reporte PDF recién generado.
- Abrir WhatsApp con un mensaje prediseñado listo para enviar a un contacto o grupo.



Resumen de la Demostración Completa

Esta prueba verifica el ciclo completo y robusto de la aplicación, esencial para la gestión eficiente del inventario.



- ❑ La prueba exitosa de estos cinco pasos confirma la funcionalidad completa del producto: Carga → Análisis → Filtrado → Reporte y Distribución.