



Manual general de Alina Suite Forensic

Guía operativa para uso inicial del PMV: casos, evidencias, procesamiento y reportes.

Contenido

1	Proposito del sistema
2	Regla para separar tipos de evidencia
3	Flujo principal
4	Eliminacion segura
5	Modulos visibles

Proposito del sistema

Alina Suite Forensic organiza investigaciones digitales en una carpeta de caso, conserva evidencias, ejecuta procesamiento y genera reportes orientados al ambito legal y pericial.

- Centralizar evidencias digitales en un caso.
- Preservar trazabilidad mediante rutas, hashes y metadatos.
- Generar Reporte ALINA, Informe Pericial, Resumen Ejecutivo y reportes GPS cuando corresponda.
- Mantener un flujo simple para usuarios legales, investigadores y peritos.

Regla para separar tipos de evidencia

Regla operativa importante: los archivos ZIP, sean exportaciones de WhatsApp o exportaciones de ALINA, y los archivos GPS deben agregarse y procesarse por separado de los archivos sueltos como imagenes, audios, videos, PDFs u otros documentos. Esto evita mezclar motores, mantiene reportes mas claros y reduce errores de interpretacion.

Archivos sueltos	Imagenes, audios, videos, PDFs y documentos deben agruparse en un procesamiento ordinario.
ZIP de WhatsApp	Agregar y procesar como evidencia separada para activar el analisis de chat y multimedia interna.
ZIP exportado por ALINA	Agregar y procesar separado para preservar estructura evidence_xx, actas, metadatos y anexos.
Archivos GPS	Agregar y procesar separado para generar reporte de recorrido sin mezclarlo con multimedia o documentos sueltos.

Si en una misma investigacion existen archivos sueltos, ZIP y GPS, agreguelos por bloques y procese cada bloque cuando corresponda.

Flujo principal

El trabajo normal se desarrolla en pocos pasos, desde la creacion de la investigacion hasta la revision de reportes.

- 1 Crear una nueva investigacion o abrir un caso existente.
- 2 Agregar evidencias sueltas o, por separado, un ZIP de WhatsApp, un ZIP de ALINA o un archivo GPS.
- 3 Ingresar clave si el ZIP esta protegido.
- 4 Procesar todo el caso o solo nuevas evidencias.
- 5 Revisar reportes desde el detalle del caso o desde el modulo Reportes.

Eliminacion segura

Alina Suite Forensic no elimina fisicamente los casos o evidencias de forma definitiva desde el frontend. Cuando el usuario confirma la accion, los archivos se mueven a la carpeta eliminados del backend para mantener posibilidad de revision y reducir el riesgo de perdida accidental.

Eliminar evidencia	Disponible desde el modulo Evidencias. Requiere confirmacion con el nombre del archivo y el ID de evidencia.
Eliminar caso	Solo esta permitido si el caso no tiene evidencias registradas. Si existen evidencias, el boton queda bloqueado.
Carpeta destino	Los elementos eliminados se almacenan en ALINA_Suite_Core/eliminados y no se muestran en el frontend.
Confirmacion	Antes de eliminar, el sistema muestra los datos del caso o evidencia para que el usuario confirme la accion.

Recomendacion: antes de eliminar una evidencia, confirme que no sea necesaria para reportes ya generados o para una revision posterior del caso.

Modulos visibles

El menu lateral agrupa las areas operativas del PMV.

Inicio	Entrada rapida para crear o continuar investigaciones.
Casos	Lista de investigaciones y acceso al detalle de cada caso.
Evidencias	Revision de archivos agregados, con apertura de evidencia o carpeta.
Reportes	Consulta centralizada de reportes generados por caso.
Ayuda	Manuales, preguntas frecuentes y asistente de orientacion.
Configuracion	Parametros locales y puntos preparados para usuarios/licencias.

Lista rapida de verificacion

- Caso creado o abierto.
- Evidencias sueltas agregadas en bloque independiente.
- ZIP de WhatsApp o ALINA agregado y procesado por separado si existe.
- Archivo GPS agregado y procesado por separado si existe.
- Casos o evidencias eliminadas revisadas en la carpeta eliminados si aplica.
- Reportes disponibles.