



Como usar reportes GPS

Guia para revisar archivos de coordenadas, mapas, recorridos y hallazgos geograficos.

Contenido

1	Para que sirve
2	Formato obligatorio del archivo GPS
3	Procesamiento recomendado
4	Cautelas

Para que sirve

El reporte GPS permite visualizar coordenadas o recorridos cuando una evidencia contiene datos geograficos procesables.

- Revisar puntos de ubicacion en una secuencia temporal.
- Identificar desplazamientos, zonas de interes o coincidencias con eventos.
- Generar una vista HTML o reporte asociado al caso cuando aplica.

Formato obligatorio del archivo GPS

Para coincidir con el archivo procesado por Alina Suite Forensic, el archivo debe ser Excel o CSV y contener estas columnas.

Formato permitido	Excel (.xlsx, .xls) o CSV (.csv).
Columnas obligatorias	Placa, Fecha, Velocidad, Accion, Direccion, Lat/Long.
Lat/Long	Debe contener coordenadas en una sola columna con latitud y longitud reconocibles, por ejemplo: -12.04637,-77.04279.
Orden recomendado	Mantener una fila por punto o evento del recorrido.

Procesamiento recomendado

El archivo GPS debe agregarse y procesarse por separado de imagenes, audios, videos, PDFs y ZIP.

- 1 Prepare el Excel o CSV con las columnas Placa, Fecha, Velocidad, Accion, Direccion y Lat/Long.
- 2 Agregue el archivo GPS como evidencia digital separada.
- 3 Use Procesar solo nuevas evidencias si el caso ya tenia reportes.
- 4 Abra el reporte GPS generado desde Reportes o desde la carpeta del caso.

No mezcle el archivo GPS con ZIP o archivos multimedia en el mismo bloque de procesamiento.

Cautelas

La ubicacion digital requiere interpretacion cuidadosa.

- Verifique que Lat/Long use coordenadas consistentes.
- Revise fechas y posibles cambios de zona horaria.
- El mapa es una ayuda visual, no una conclusion aislada.

Lista rapida de verificacion

- Archivo Excel o CSV.
- Columnas: Placa, Fecha, Velocidad, Accion, Direccion, Lat/Long.
- GPS procesado por separado.
- Reporte GPS generado.