

14. INFORME FINAL

14.1 Introducción

He creído necesario introducir un menú que de la posibilidad de crear un informe final a la terminación del proceso. En este se incluyen datos acerca del proceso descrito con el programa utilizado. Con el propósito de que tal informe pueda ser visualizado desde el propio programa sin necesidad de parar su ejecución, he incluido una ventana dedicada a poder ver el informe.

14.2 Informe

El programa realizado incluye la posibilidad de generar un informe final que incluye información concreta acerca de:

- Hora y fecha actual
- Puntos generados
- Rutas de ficheros generados (si se crean)
 - Archivo origen
 - Fichero de puntos sin compensar
 - Fichero de puntos compensados
 - Fichero de puntos interpolados
 - Fichero de errores de compensación
 - Fichero de errores de interpolación
- Parámetros de interpolación utilizados
- Valores máximos y mínimos de errores de compensación para las coordenadas X, Y y Z.
- Desviación típica de errores de compensación y
- Tiempo requerido en realizar la interpolación.

Adicionalmente se da la posibilidad de que este informe pueda ser guardado en un archivo de extensión TXT para que pueda ser leído en cualquier computador.

La llamada utilizada para generar este informe se encuentra dentro del segundo módulo (Module2.bas) de dicho programa, cuyo código es el que a continuación se presenta:

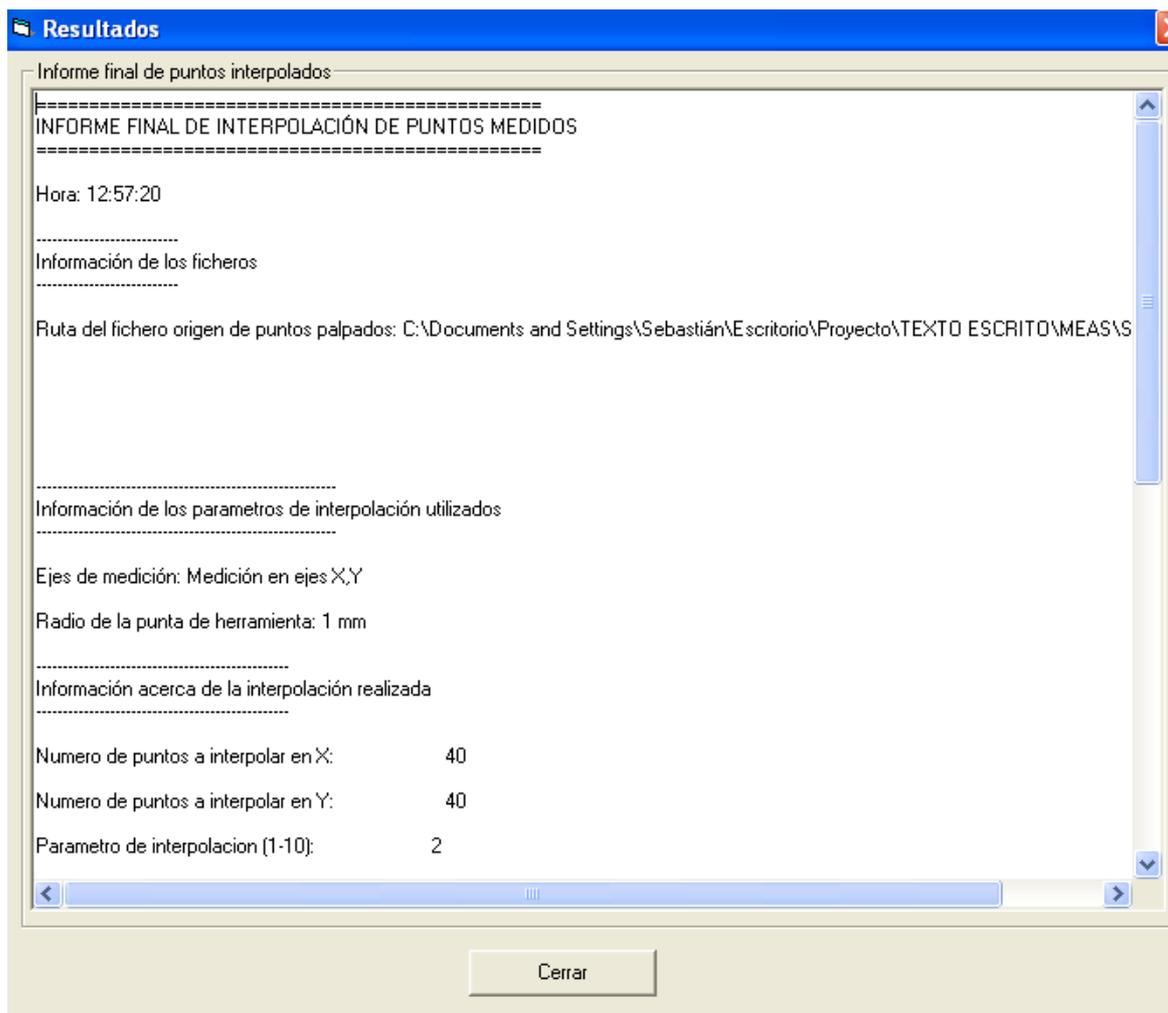


Figura 14.1.- Vista del informe final generado