

Formato del fichero ASCII grid de ARC/INFO

NCOLS ncols
NROWS nrows
XLLCENTER xmin
YLLCENTER ymin
CELLSIZE size
NODATA_VALUE nodata
z11 z12 z13 z14.....z1ncols
...
...
...
znrows1 znrows2 znrows3...znrowsncols

Donde:

- NCOLS es el número de nodos por fila
- NROWS es el número total de filas,
- XLLCENTER y YLLCENTER son las coordenadas suroeste de la malla (*)
- CELLSIZE es el paso de malla
- NODATA VALUE es el valor asignado a los nodos para los que no se dispone de cota conocida

Las cotas de la malla están expresadas en metros, con un espacio en blanco entre valor y valor, y describen el terreno de norte a sur y de oeste a este.

(*)Nota: El sufijo CENTER indica que las coordenadas describen la posición del centro del píxel. Cuando el sufijo es CORNER indica la posición de la esquina inferior izquierda del mismo.