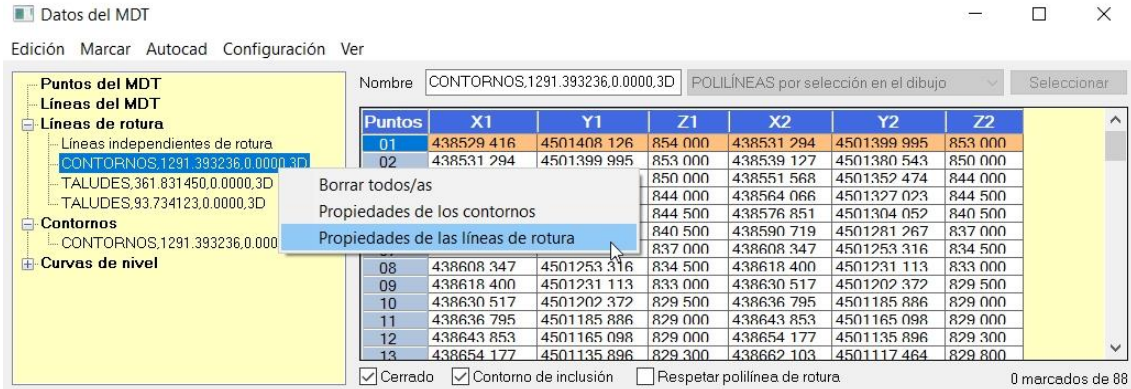


## Definir contornos y líneas de rotura como cerrados o de inclusión desde una lista

Como bien sabes ahora se ha empezado a usar la variable de “Cerrado” e “Inclusión” tanto con los contornos como con las líneas de rotura.



The screenshot shows a software window titled "Datos del MDT" with a tree view on the left and a data table on the right. The tree view includes "Puntos del MDT", "Líneas del MDT", "Líneas de rotura", "Contornos", and "Curvas de nivel". The "Contornos" folder is expanded, showing "CONTORNOS.1291.393236.0.0000.3D". The data table has columns: Puntos, X1, Y1, Z1, X2, Y2, Z2. A context menu is open over the table with options: "Borrar todos/as", "Propiedades de los contornos", and "Propiedades de las líneas de rotura". At the bottom, there are checkboxes for "Cerrado" (checked), "Contorno de inclusión" (checked), and "Respetar polilínea de rotura" (unchecked). The status bar shows "0 marcados de 88".

Puntos	X1	Y1	Z1	X2	Y2	Z2
01	438529 416	4501408 126	854 000	438531 294	4501399 995	853 000
02	438531 294	4501399 995	853 000	438539 127	4501380 543	850 000
			850 000	438551 568	4501352 474	844 000
			844 000	438564 066	4501327 023	844 500
			844 500	438576 851	4501304 052	840 500
			840 500	438590 719	4501281 267	837 000
			837 000	438608 347	4501253 316	834 500
			834 500	438618 400	4501231 113	833 000
08	438608 347	4501253 316	834 500	438630 517	4501202 372	829 500
09	438618 400	4501231 113	833 000	438636 795	4501185 886	829 000
10	438630 517	4501202 372	829 500	438643 853	4501165 098	829 000
11	438636 795	4501185 886	829 000	438654 177	4501135 896	829 300
12	438643 853	4501165 098	829 000	438662 103	4501117 464	829 800
13	438654 177	4501135 896	829 300			

Cuando tienes “POLILÍNEAS DE ROTURA” cerradas, (no valen abiertas), ahora LanDTM comprueba si es un contorno de inclusión o no, y si no es de inclusión, a la hora de hacer el MDT no se hacen triángulos dentro de ese contorno.

Así pues hay que recordar ahora que cuando metas líneas de rotura le tienes que echar un ojo a lo de “Inclusión” o no, y ponerlo según tú desees.

Pues bien, cuando tenías muchas “Polilíneas de rotura”, (por ejemplo, las casas que desees que no sean de inclusión), o muchos “Contornos”, tenías que ir una a una pinchando sobre la casilla de “Contorno de inclusión”, lo cual era bastante pesado, para activarla o desactivarla.

Ahora, con esta nueva actualización simplemente puedes pulsar con botón derecho sobre el “árbol” del cuadro de datos y verás que surge un menú donde puedes seleccionar “Propiedades de los contornos” o “Propiedades de las líneas de rotura”, y en el cuadro de diálogo que te surgirá podrás seleccionar varias “líneas de rotura” o “contornos” y activar o desactivar todas las seleccionadas pinchando sobre las casillas de “Cerrado” o “Inclusión”, con lo que te ahorras ir una a una.

Modificar propiedades de las líneas de rotura ×

Nº	Descripción	Cerrado	Inclusión	Respetar
1	Líneas independientes de rotura	–	–	–
2	CONTORNOS,1291.393236,0.0000,3D	Sí	Sí	No
3	TALUDES,361.831450,0.0000,3D	No	Sí	No
4	TALUDES,93.734123,0.0000,3D	No	Sí	No

Abrir/Cerrar seleccionadas  Inclusión seleccionadas  Respetar seleccionadas