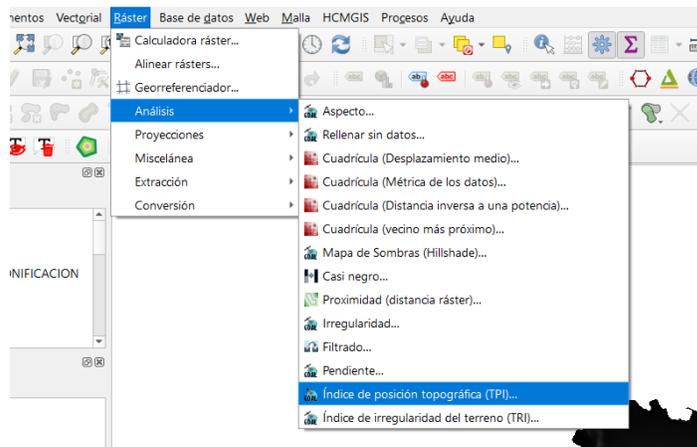


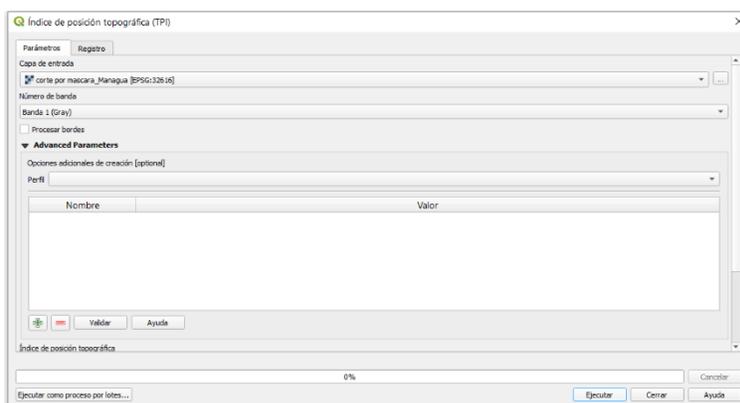
¿Cómo se realiza el análisis topográfico de TPI? incluya la definición de TPI

Es la diferencia entre un pixel central y la medida de sus celdas circundantes. Si un punto es mas alto que su entorno, el índice será positivo, como por ejemplo en crestas y colinas, mientras que la cifra será negativa para características hundidas como valles.

Para empezar, primero tenemos que tener un DEM o ráster para poder trabajar. Buscamos en la interfaz ráster>análisis>índice de posición topográfica (TPI)



nos aparecerá un cuadro donde en la capa de entrada pondremos el DEM y luego daremos ejecutar.



Como resultado obtendremos los puntos altos y bajos en este caso de Managua.

