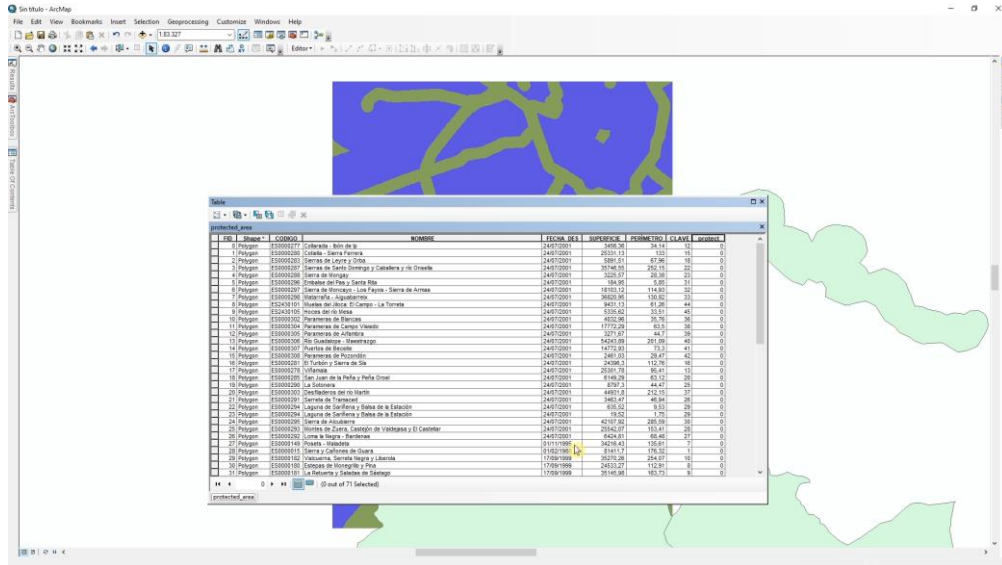


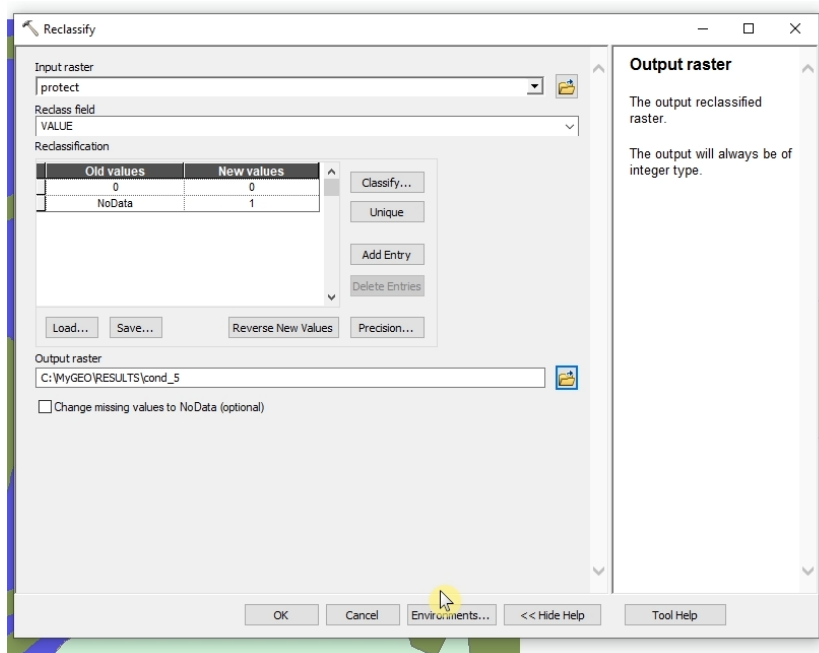


Previamente... Módulo 5 - Tarea 4

### 5. Requisito de área protegida



Añade la capa "protected\_area" al proyecto y añade un nuevo campo llamado "protect". Asigna 0 a todas las filas usando el "field calculator".



Convierte la capa a ráster usando "Feature to raster" con un tamaño de celda de 10m y una extensión de procesado similar al MDE.

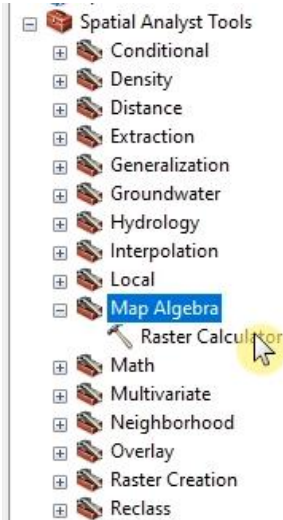
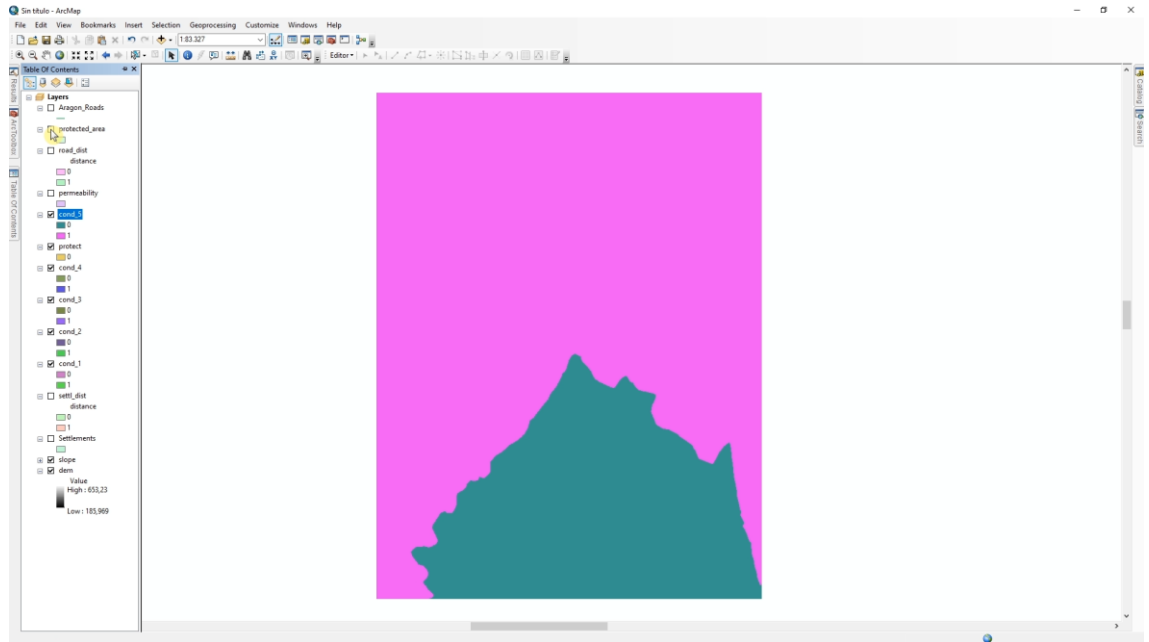


## Module 5 - Task 5

# PROTECTED AREAS



Reclasifica el resultado asignando 0 a los valores 0 pero asignando 1 a los valores con "NoData".



Ahora llega el momento en el que combinas todos los rasters parciales en una multiplicación. Usa la "Raster calculator".

### PARA APRENDER MÁS...

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10064-016-0889-z>

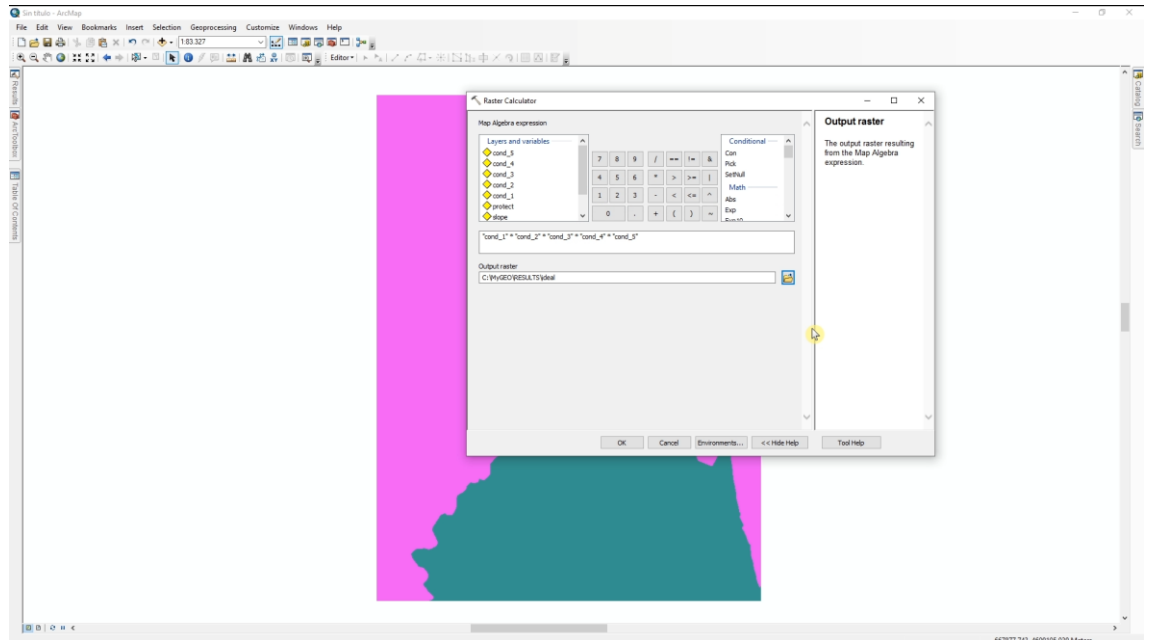
<https://link.springer.com/article/10.1007/s12665-017-6524-x>

<https://desktop.arcgis.com/en/arcmap/10.3/tools/spatial-analyst-toolbox/how-raster-calculator-works.htm>

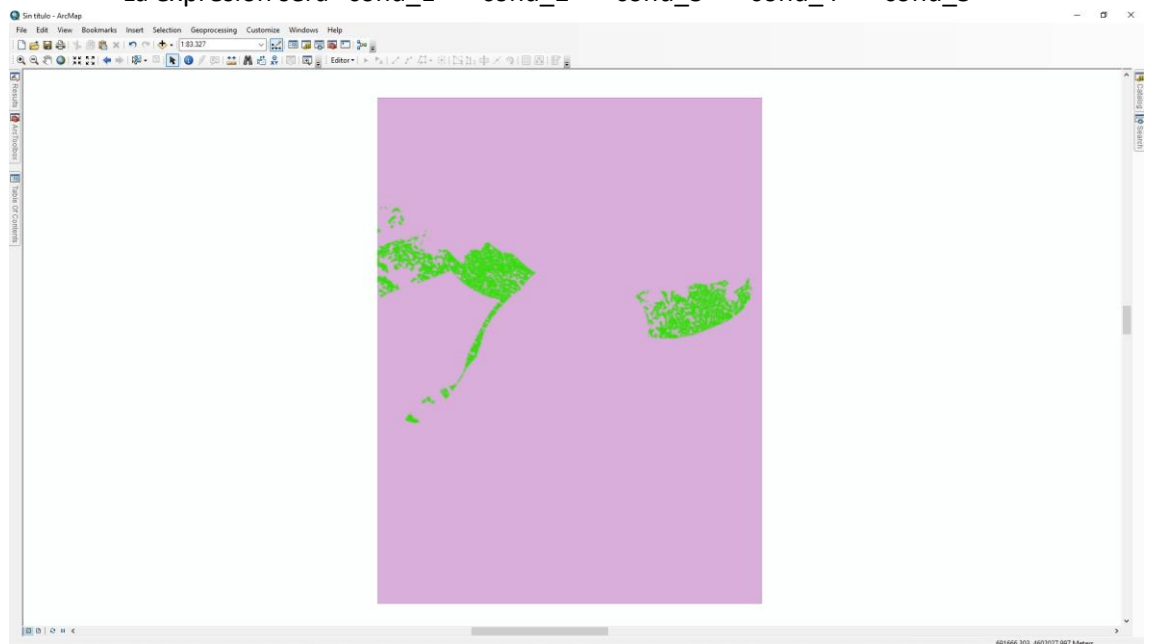




Module 5 - Task 5  
**PROTECTED AREAS**



La expresión será "cond\_1"\* "cond\_2"\* "cond\_3"\* "cond\_4"\* "cond\_5"



El resultado es dos áreas diferentes que cumplen los requisitos (una en el este y una en el oeste). El resto de áreas no cumplen uno o más condiciones.

Continua... Módulo 5 – Tarea 6