

Previamente... Módulo 5 - Tarea 3

4. Requisito de distancia a carreteras



Necesitas añadir la capa "Aragon_roads" al proyecto. Abre la tabla de atributos y usa "select by attributes".











La expresión de la selección será "TIPO" = 'AUTOVIA' OR "TIPO" = 'AUTOPISTA' OR "TIPO" = 'NACIONAL'

PARA APRENDER MÁS...

http://www.tectonics.caltech.edu/gis/reference/sql_arcgis.html

					×	
💐 Multiple Ring Buffer					- 0	×
Input Features					Distances	~
Aragon_Roads			- 2			
Output Feature class					The list of buffer distances.	
C:\MyGEO\RESULTS\road_dist.shp					individually and can be	
Distances				. 1	committed to the list by	
					pressing the Add button.	
250					The Distances list is	
2000					nanaged using the side- nanel controls	
20000			×		partor controlo.	
			1			
			•			
Buffer Unit (optional)				.		
Default			~			
Field Name (optional)				- I		
distance						
Outside Polygons Only (optional)						
				Ť		
	NK Cancel	Environmento	/ / Hida H		Tool Help	
	- Lancei	environments	< nide He	-ip	Tool Help	
						-

Una vez has seleccionado las carreteras utilizarás la herramienta "multiple ring buffer" del mismo modo que hiciste en la Tarea 1 y la herramienta solo trabajara con las carreteras seleccionadas. Ahora las distancias son 250, 2000 y 20000 metros.









Modifica el valor de distancia y asigna un código binario dependiendo del cumplimiento del requisito de la misma manera que en caso de distancia a los núcleos de población. Al valor 250 asigna 0. Al valor 2000 asigna 1. Al valor 20000 asigna 0 de nuevo.











Utiliza la herramienta "Feature to raster" y el campo de "Distance" para asignar valores a los píxeles. No olvides fijar el tamaño del pixel a 10m y restringir la extensión del procesado a la misma que el MDE.

Continua... Módulo 5 – Tarea 5







