

INTRODUCCIÓN

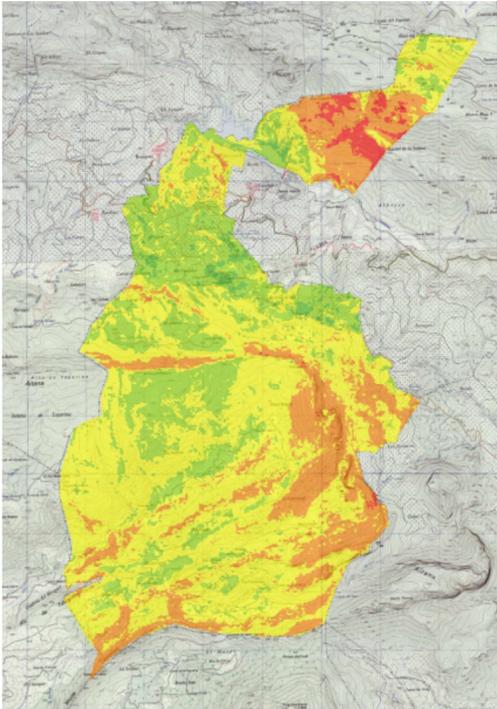
Mediante técnicas aplicadas a los sistemas de información geográfica se buscar analizar el término municipal y los alrededores del municipio elegido para poder diferenciar las zonas con mayores y menores valores de calidad y de esta forma elaborar un mapa de calidad ambiental



OBJETIVOS

Transformación a ráster para aplicar la reclasificación
Construcción de grupos: Calidad del paisaje, biótica, territorial y patrimonial
Asignación de un peso a cada variable para obtener la ponderación de cada una dentro de su grupo de calidad
Ponderación final para cada grupo y creación del mapa ambiental

RESULTADOS



LEYENDA
Calidad muy baja
Calidad baja
Calidad media
Calidad alta
Calidad muy alta

- Descarga de datos
Análisis de información
Edición de la información
Transformación a ráster
Asignación de valores de calidad 1-10
Reclasificación
Agrupación de variables según el medio al que pertenecen
Obtención ráster calidad ambiental

METODOLOGÍA

La zona estudiada posee una gran variabilidad ambiental que se distribuye por todo el territorio.
Los valores de calidad están comprendidos entre 0,55 y 7,35, esto quiere decir que los valores más cercanos a 7,35 son los de mayor calidad ambiental.
Las variables que mayor calidad aportan al terreno son la fragilidad visual y la biodiversidad. Además las zonas donde la calidad es mas alta se encuentran dentro de los espacios protegidos.

CONCLUSIONES

- Puede servir de base para realizar cualquier proyecto similar.
Puede utilizarse para establecer posibles ubicaciones donde el impacto ambiental sea el menor posible a la hora de realizar una obra.
Puede serle de utilidad al ayuntamiento del municipio para diversos fines.

BIBLIOGRAFÍA

https://dogv.gva.es/datos/2022/02/24/pdf/2022\_1325.pdf.
https://icv.gva.es/es/
https://www.ign.es/web/ign/portal
https://www.igme.es/

AUTOR: JUAN BAUTISTA PÉREZ LÓPEZ
TUTOR: ISIDRO CANTARINO MARTÍ
FECHA: 06/07/2023
ESCUELA ETSIGCT