

INTRODUCCIÓ

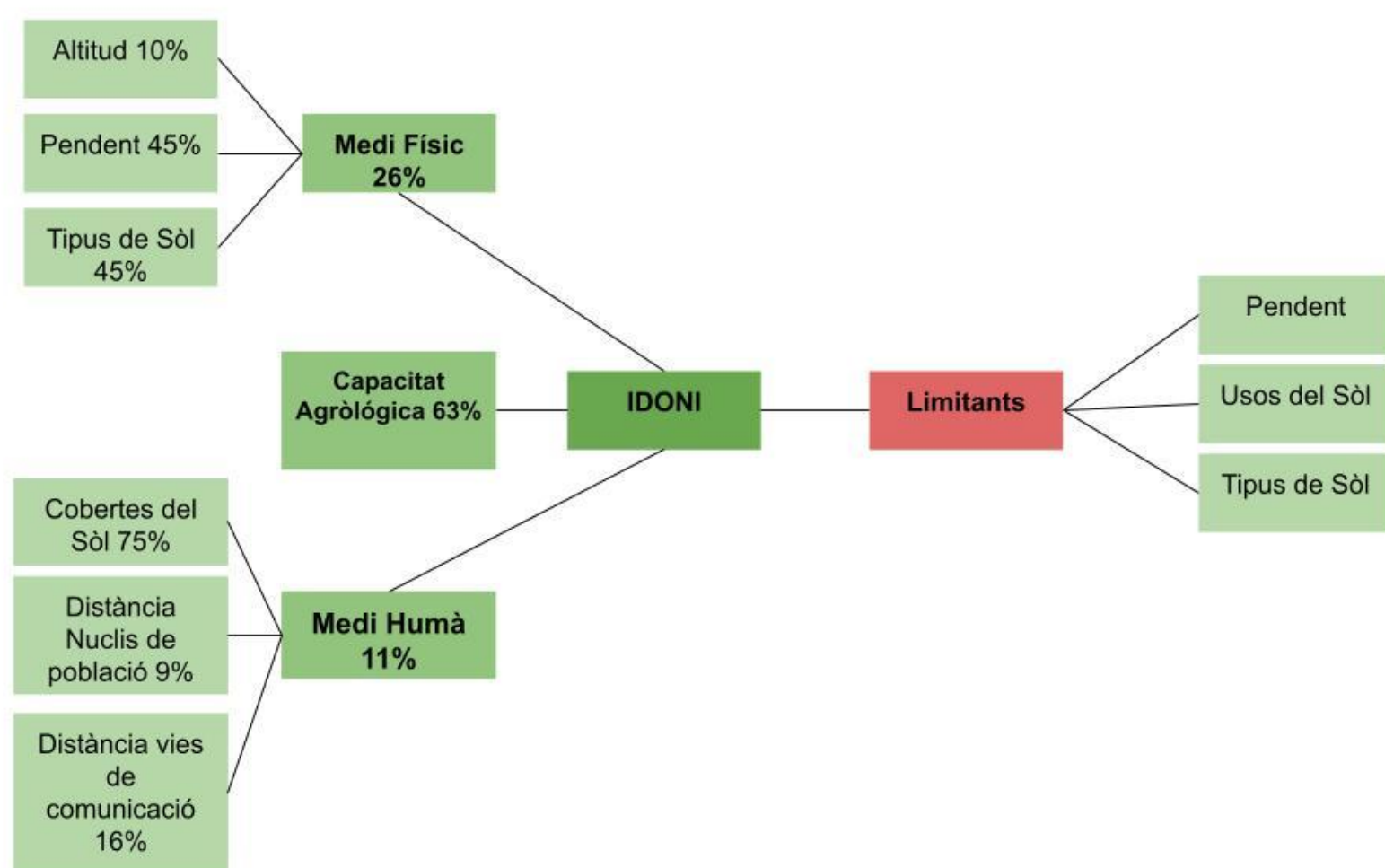
En el context de despoblament actual i de pèrdua de l'activitat agrícola provoca una falta d'oferta laboral i la regressió d'hàbitat natural. Un Parc Agrari al Tarragonès pot ser la eina per a poder revertir la situació. La figura de Parc Agrari és una estructura que actua bloquejant la base territorial, afavorint el desenvolupament de l'activitat agrària.

OBJECTIUS

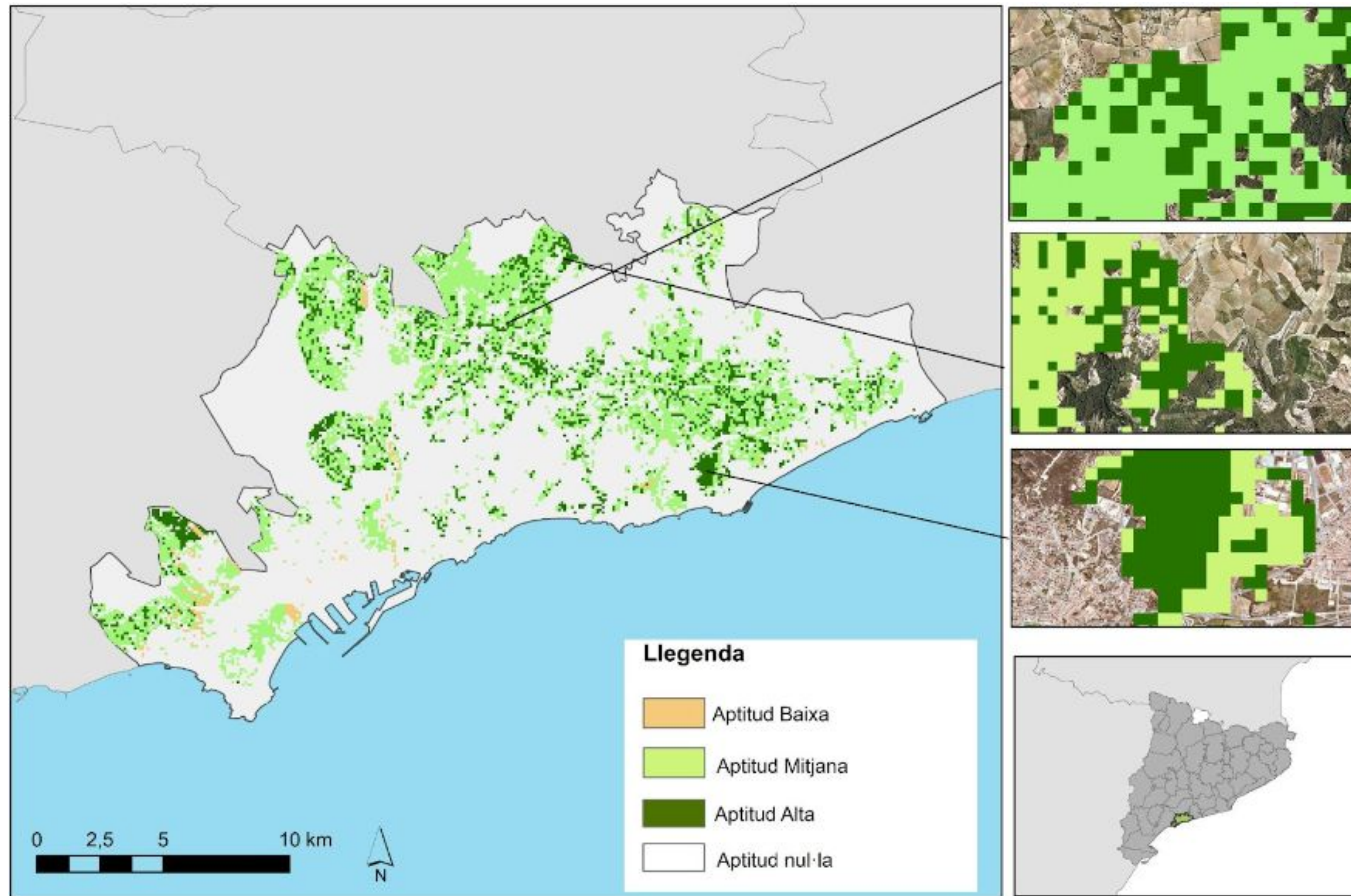
- ✓ Identificar la ubicació òptima per a la instal·lació d'un Parc Agrari al Tarragonès per a protegir la zona agrícola de la comarca, aplicant eines d'avaluació multicriteri integrades en un Sistema d'Informació Geogràfica (SIG).

METODOLOGIA

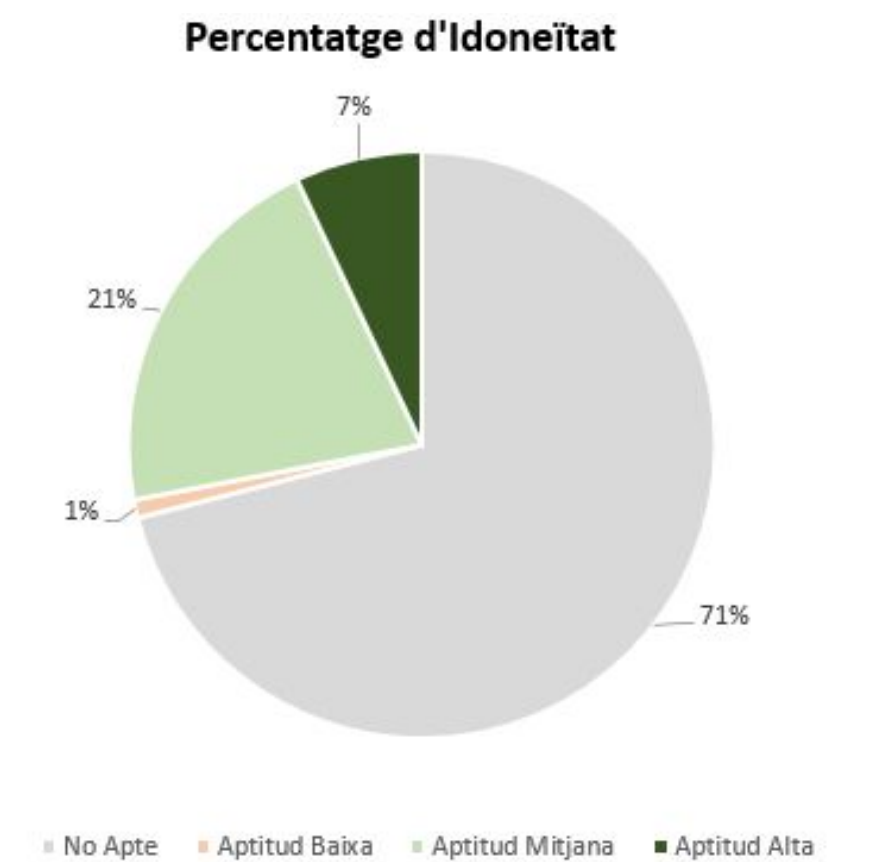
1. Identificar i seleccionar de factors propis i limitants
2. Descarregar les capes d'informació
3. Homogeneitzar espacialment i normalitzar (1 – 10)
4. Crear taula de pesos i ponderacions (AHP)
5. Aplicar la fórmula de EMC (Superposició Ponderada)
6. Comibinar amb els limitants (Algebra de mapes)
7. Interpretar els resultats



MAPA D'APTITUD PER A LA UBICACIÓ D'UN PARC AGRARI AL TARRAGONÈS



RESULTATS



- ✓ La zona “No apte” mostra les zones que no són idonies per a la instal·lació del Parc Agrari representa el 71% (22.756 ha) del total del Tarragonès (32.059 ha). Degut a que en major part la comarca presenta un grau d'urbanització elevat i una capacitat agrològica baixa
- ✓ Zona d'aptitud mitjana que representa un 21%
- ✓ Zones d'aptitud baixa que representen només un 1%
- ✓ Zones on l'aptitud per a la instal·lació del Parc Agrari és Alta, les quals representen un 7% (2.192 ha). Degut a l'alta capacitat agrològica a més a més de condicions adients de medi físic i medi humà.

S'han identificat 3 localitzacions òptimes per tal d'ubicar el Parc Agrari, d'acord criteris de aglomeracions i concentracions de aptituds altes

CONCLUSIONS

- ✓ Les zones no aptes són les que predominen, deixant poc espai en la comarca on l'aptitud alta ocupa una superfície reduïda en comparació al total de la comarca.
- ✓ Variables com l'altitud, el pendent i el tipus de sòl ens han ajudat a determinar les tres zones que finalment s'han escollit per a proposar l'instal·lació d'un Parc Agrari a la comarca del Tarragonès.

BIBLIOGRAFIA BÀSICA

- ✓ leBrasseur, R. (2022). Cartografia de la infraestructura verda basada en serveis ecosistèmics multifuncionals: un marc de planificació sostenible per al front wasatch d'Utah. *Sostenibilitat* , 14 (2), 825.
- ✓ Alberti, M. (2010). Maintain ecological integrity and sustain ecosystem function in urban areas. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 2(3), 178-184.
- ✓ Bennett, EM, Cramer, W., Begossi, A., Cundill, G., Díaz, S., Egoh, BN, ... & Woodward, G. (2015). Linking biodiversity, ecosystem services and human well-being: three challenges for designing research for sustainability. *Current Opinion in Environmental Sustainability*, 14, 76-85.
- ✓ Fedorovskaya A.A, and Sheina S. G. *Comprehensive assessment for optimal wind energy use in cottage construction*. 6 ed., vol. 114, 2022.

AGRAÏMENTS

Al Departament de Geografia de la Universitat Rovira i Virgili i a la Doctora Yolanda Perez Albert, responsable de l'assignatura.