



ESTUDI DE LA DISPONIBILITAT DE BIOMASSA

Soluciones

Enginyeria, medi ambient i consultoria

Finalitat de l'estudi

1. Justificar la viabilitat per obtenir biomassa procedent de Catalunya i Aragó
2. Identificar les àrees d'explotació amb major capacitat productiva en funció de les espècies arbrades existents i condicionants tècnics.
3. Proporcionar una eina SIG que determini les àrees d'explotació amb major rendibilitat



Criteris tècnics per l'avaluació de recursos

L'avaluació de recursos disponibles es parteix dels següents paràmetres i criteris:

Paràmetres silvícoles

Espècie existent

Fracció de cabuda coberta

Condicions ambientals i factor de creixement

Paràmetres tècnics

Orografia

Densitat i distància a camins

Recobriment del sòl

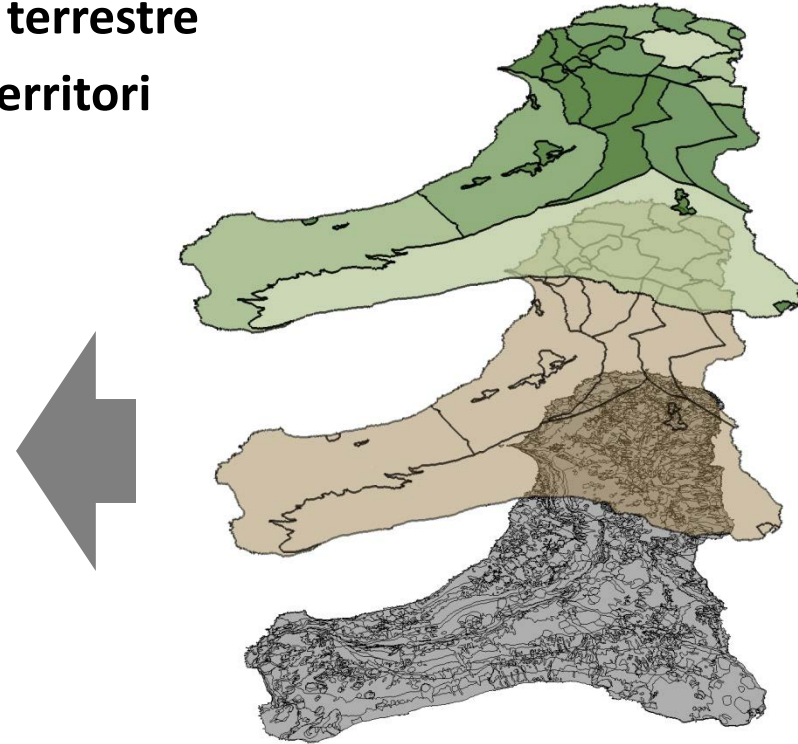
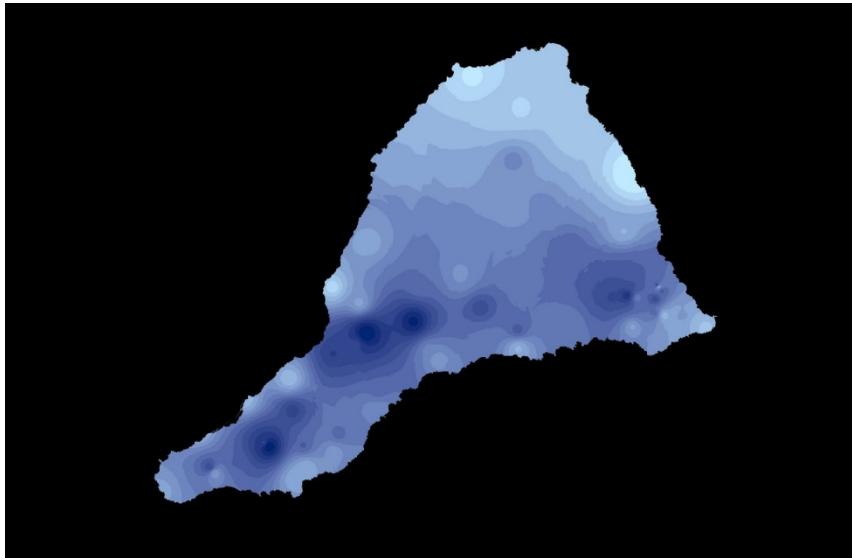
Espais protegits



Anàlisi de la informació espacial: eina SIG

Sistema d'Informació Geogràfica (SIG): Sistema informàtic capaç d'integrar, emmagatzemar, editar, analitzar, compartir i mostrar informació amb referències geogràfiques.

- Localització absoluta sobre la superfície terrestre
- Incorpora informació en cada punt del territori



Resultats de l'estudi

SÌNTESE DELS PARÀMETRES SILVÍCOLES I TÈCNICS



AVALUACIÓ DE LA DISPONIBILITAT DE BIOMASSA

+

ANÀLISI DELS COSTOS DE DESPLAÇAMENT



PLA ESTRATÈGIC PER L'OBTENCIÓ DE
BIOMASSA

Producció de biomassa a Catalunya Elaboració pròpia

