

RESUM DE LA MEMÒRIA

El projecte “*Anàlisi del potencial del vent en funció de l'alçada i aplicació a l'anàlisi de viabilitat d'un parc eòlic*” tracta sobre l'estudi de viabilitat en la implantació d'un parc eòlic en un emplaçament determinat.

Inicialment, té una primera secció que pretén proporcionar diversos coneixements necessaris en un estudi d'aquestes característiques.

Seguidament, la segona secció està formada per l'estudi pràctic de la viabilitat de l'emplaçament. A partir d'unes mesures de vent i utilitzant tractaments de dades i càlculs, es pretén conèixer la idoneïtat de l'emplaçament. Així, s'estudien diferents opcions per tal d'esbrinar quina d'elles és la més òptima.

Finalment, es fa un estudi econòmic orientatiu que permet conèixer la inversió inicial de la instal·lació, el temps d'amortització i els beneficis que se'n poden obtenir.