

2 Obres a realitzar.

2.1 Preparació del terreny

Aixecament de plànols.

Estudi geològic de l'emplaçament de cada aerogenerador.

Estudi de línies soterrades ja existents (elctriques, de senyal, de gas, aigua, etc).

2.2 Camins d'accés

S'aprofitaran els camins existents, efectuant algunes millores:

Talussos, ampliacions de radi de corba allà on sigui necessari, eixamplar fins a 4m, reomplir amb tot-ú els trams més malmesos, rebaixar el terreny i si s'escau omplir-lo en els trams en que el pendent sigui massa fort.

2.3 Instal.lació dels aerogeneradors

Per a la sabata de cada aerogenerador, cal excavar, com a mínim, un quadre de 10 x 10 m amb una fondària de 3 m. Un estudi geològic acurat de l'emplaçament podria modificar les mesures de la sabata.

Cal preparar una explanada on la grua pugui descarregar els trams de torre dels camions que els transporten, i elevar-los per tal d'encaixar-los.

2.4 Instal.lació de les cel.les de connexió

Per tal d'evitar que tots els cables dels aerogeneradors arribin a la Subestació Transformadora de sortida, es fan tres grups d'aerogeneradors. Cada grup liura els seus cables a una cel.la soterrada. De cada cel.la surt una única terna de cables (sistema trifàsic), de secció superior als de sortida de l'aerogenerador, que aniràn a la Subestació Transformadora.

Per aixó cal excavar una fossa de 3 x 4 m, i 3 m de fondària.

