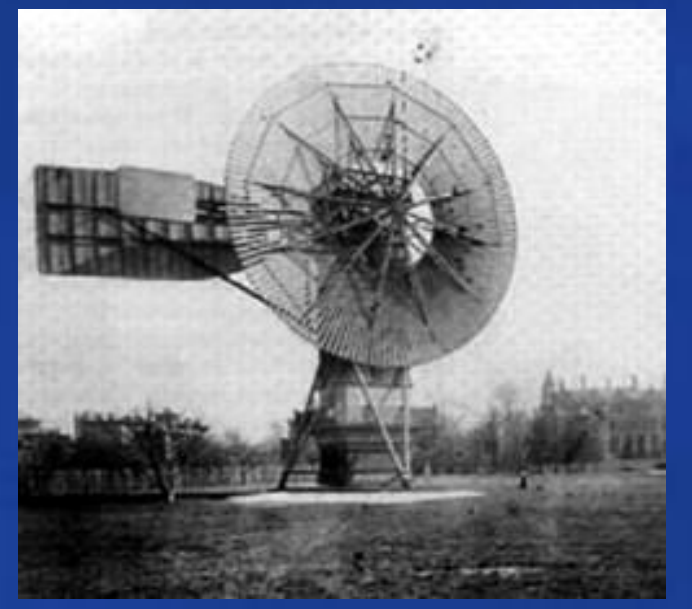


ENERGIA EOLIKOA



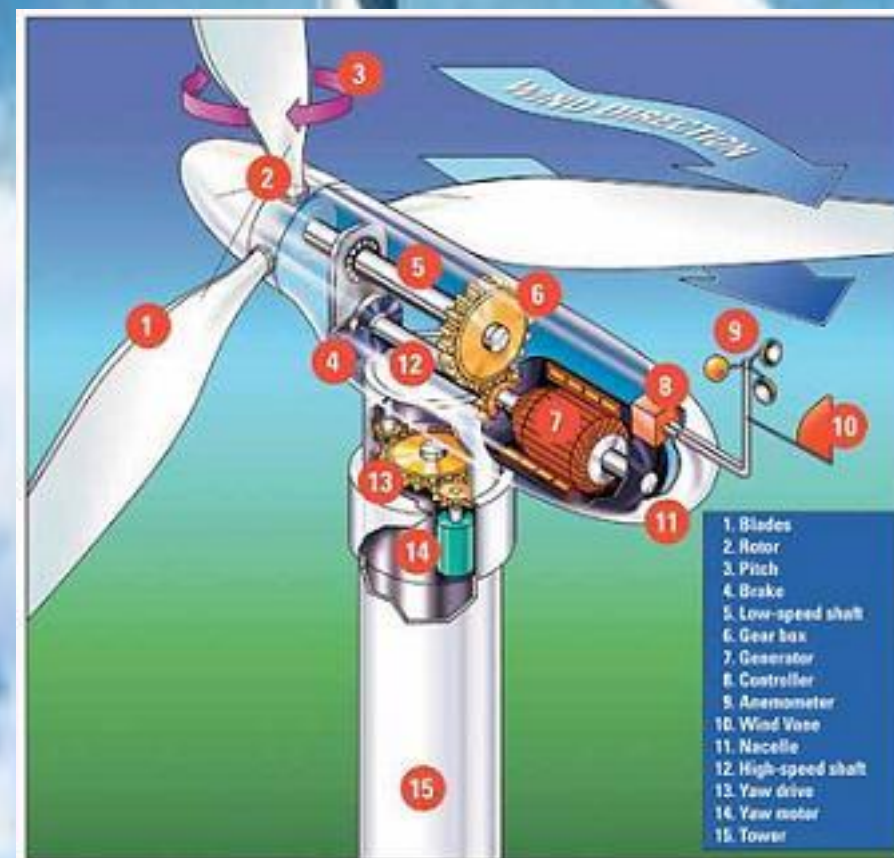
ZER DA?

Energia eolika haizetik lotutako energia da, hau da, haize korronteen ondorioz energia zinetikoa lortzea, eta gizakiontzako ariketa erabilgarriak bihurtzean datza.

HISTORIA

Haize-energia aspalditik erabili izan da. Egiptoarrek Kristo aurreko 4.500. urtean jada belak erabiltzen zituzten haizearen energia aprobetxatzeko. Haize-energia gero eta gehiago erabiltzen da. 2006-ko udaberrian bertan, Espainian haize-energia bidez inoiz baino elektrizitate gehiago sortu zen.

GENERADOREA



ABANTAILAK

Agortezina da, eta bein instalazioa egina, dohainik da. Ez du kontaminatzen.

HAIZE SORGAILUA

Gaur egun, haize-energiaren erabilera nagusia elektrizitatea sortzeko da. Haize-sorgailuek edo haize-errotek, haizearen energia erabiliz, sorgailu elektriko baten ardatza bibrarazten dute palak bibrarazita.

BI MOTA:
-ORIZONTALAK
-BERTIKALAK

DESABANTAILAK

Haizearen erregulartatearengatik funtzionatzen dute. Aerogeneradoreak handiak eta garestiak dira.

