

### Energía eólica

El motor en un equipo eólico es su caja de transmisión, que se coloca en la parte superior de la torre para que gire fácilmente conforme a la dirección del viento, ayudada por un timón y una base giratoria. Esta caja de transmisión posee una hélice multipaletas, la cual transforma la energía mecánica del viento y le otorga a la caja de transmisión un movimiento circular potente con un torque metálico alto.

---

#### VENTAJAS



- La caja de transmisión permite un desplazamiento de sube y baja de una distancia fácilmente ajustable, pudiendo ser de menos de 50 cms. o mayor, conservando la caja de transmisión esbelta.

#### APLICACIONES

Agroindustria y Agricultura.

#### ESTADO DE LA TECNOLOGÍA

Falta escalamiento industrial.