

# AUTOSUFICIENTE ECOLÓGICO ENERGÍA ALTERNATIVA



aerotec  
RENEWABLE ENGINEERING

INDUSTRIA



HOGAR



INSTALACIONES  
DEPORTIVAS





## GENERADOR



## VIENTOS DE ENERGÍA

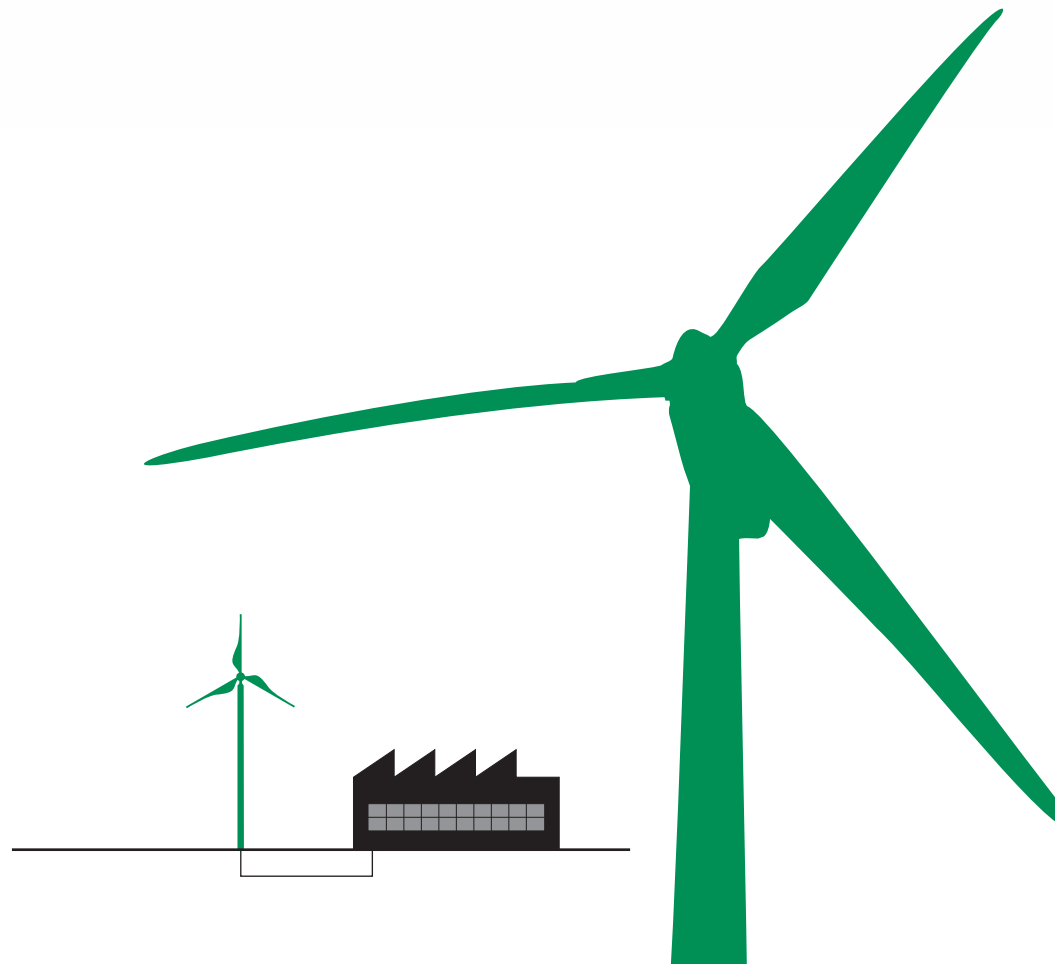
Cada día está más claro que el futuro está en hallar fuentes alternativas de energía.

La mini-eólica es ya una realidad implantable con grandes resultados.

Anortec es una ingeniería que busca contribuir al progreso tecnológico de la sociedad con un equipo profesional y amante de los retos. Presente en sectores como la Defensa, el sector Aeronáutico y el de la Ingeniería Urbana, en el sector de las Energías Renovables su última novedad es el desarrollo, diseño, construcción e instalación de Sistemas de Energía Eólica.

Anortec presenta una gama de Aerogeneradores aplicables a:

- > La electrificación de zonas rurales.
- > El abastecimiento eléctrico de granjas, equipamientos industriales o polígonos.
- > La autosuficiencia eléctrica de pequeños municipios o áreas urbanas.



# AEROTEC

- > Sistema Control de Orientación para la captación del viento.
- > Sistema de seguridad Independiente ante un exceso de velocidad para activar el sistema de seguridad a través de freno eléctrico.
- > Con posibilidad de torre abatible para el mantenimiento seguro y cómodo en cualquier clima.
- > Opciones de instalación:

### 1.- Aislada

En la que no existe ninguna conexión eléctrica con la red. Requiere de un sistema de baterías para almacenar la energía generada para utilizarla cuando no exista viento.

### 2.- Híbrida:

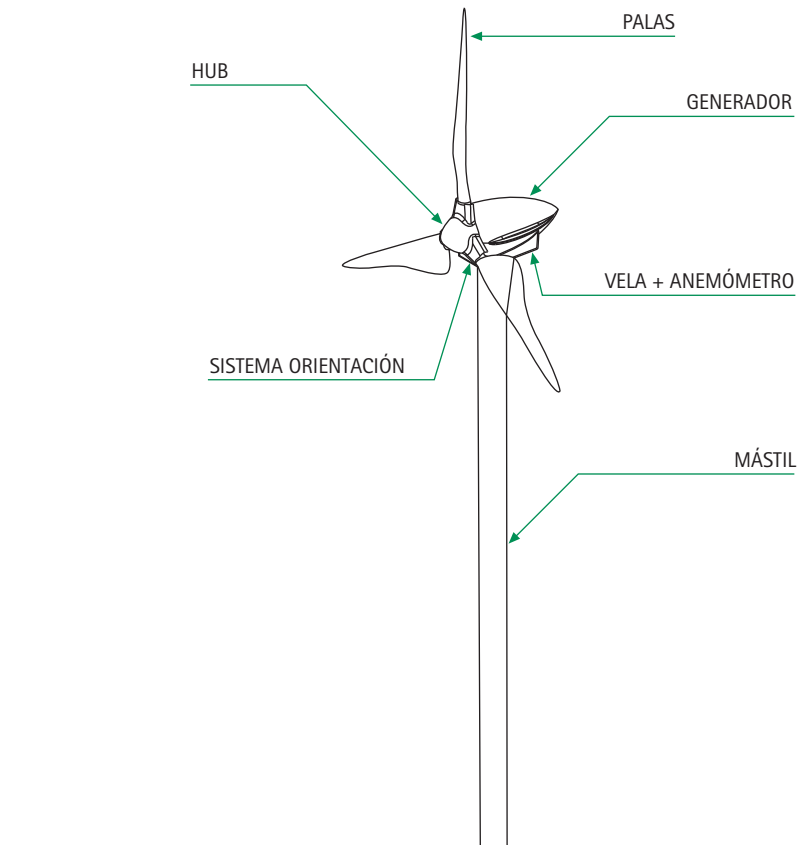
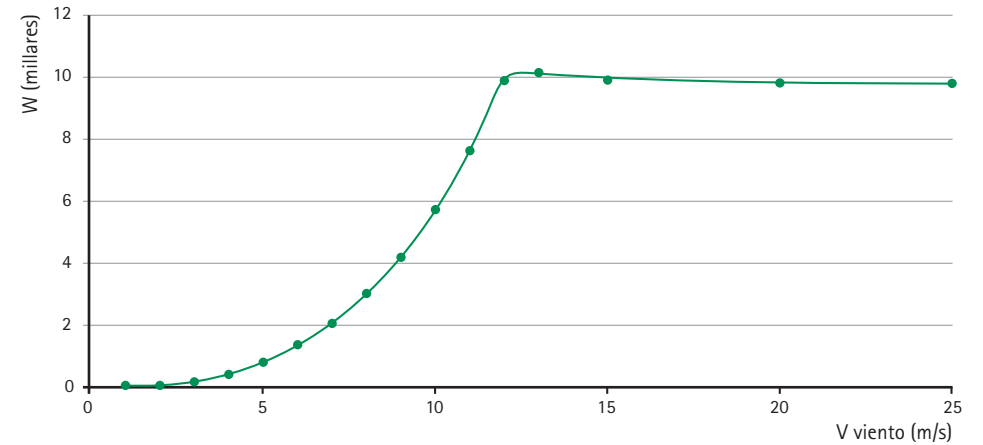
Sistema conmutado con la red, en el que el consumo del usuario queda cubierto por el aerogenerador o por la compañía en casos de viento nulo.

### 3.- Conectada:

Sistema conectado directamente a la red a la que se vende la energía producida por el aerogenerador.

AEROTEC	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
NÚMERO DE HÉLICES	3
DIÁMETRO DE ROTOR	6m
MATERIAL HÉLICES	Fibra de Vidrio
TORRE	12m abatible
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
POTENCIA NOMINAL	10
GENERADOR	Imanes Permanentes Directo
RPM'S	1000
ESPECIFICACIONES DE VIENTO	
MINIMA VELOCIDAD DEL VIENTO	2
POTENCIA NOMINAL	10m/s
MÁXIMA VELOCIDAD DEL VIENTO	25m/s

## AEROTEC 50 POTENCIA ELÉCTRICA (W)



**anortec**  
SOLUCIONES\_TÉCNICAS\_ADAPTADAS

P.I. Sud-Oest  
C/ Mallorca, 41  
08192 St. Quirze del Vallès  
Barcelona SPAIN  
Tel. +34 937 213 810  
Fax. +34 937 214 324  
[www.anortec.com](http://www.anortec.com)

