

AUTOSUFICIENTE ECOLÓGICO ENERGÍA ALTERNATIVA



aerotec
RENEWABLE ENGINEERING

INDUSTRIA



HOGAR



INSTALACIONES
DEPORTIVAS





VIENTOS DE ENERGÍA

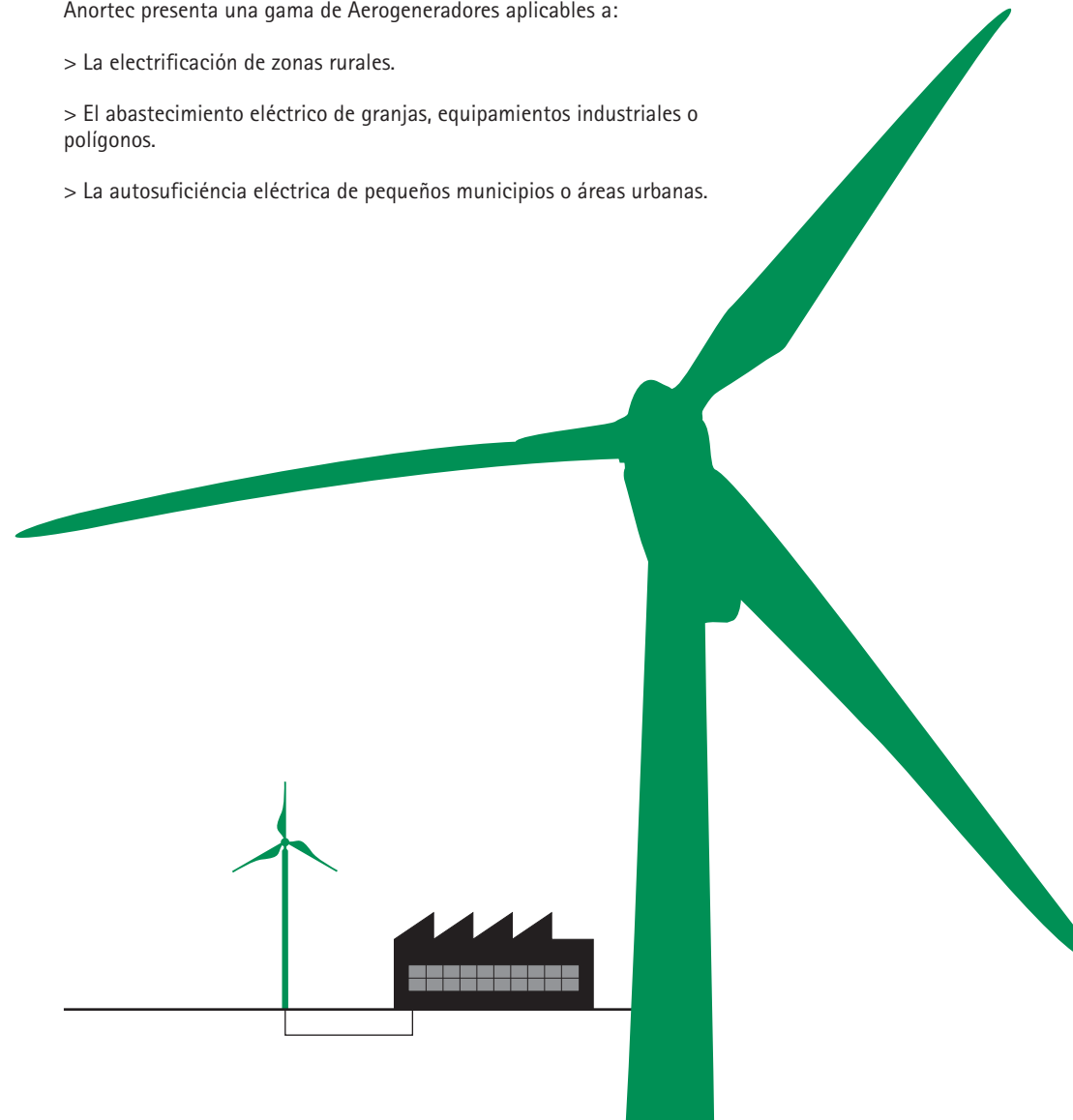
Cada día está más claro que el futuro está en hallar fuentes alternativas de energía.

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.

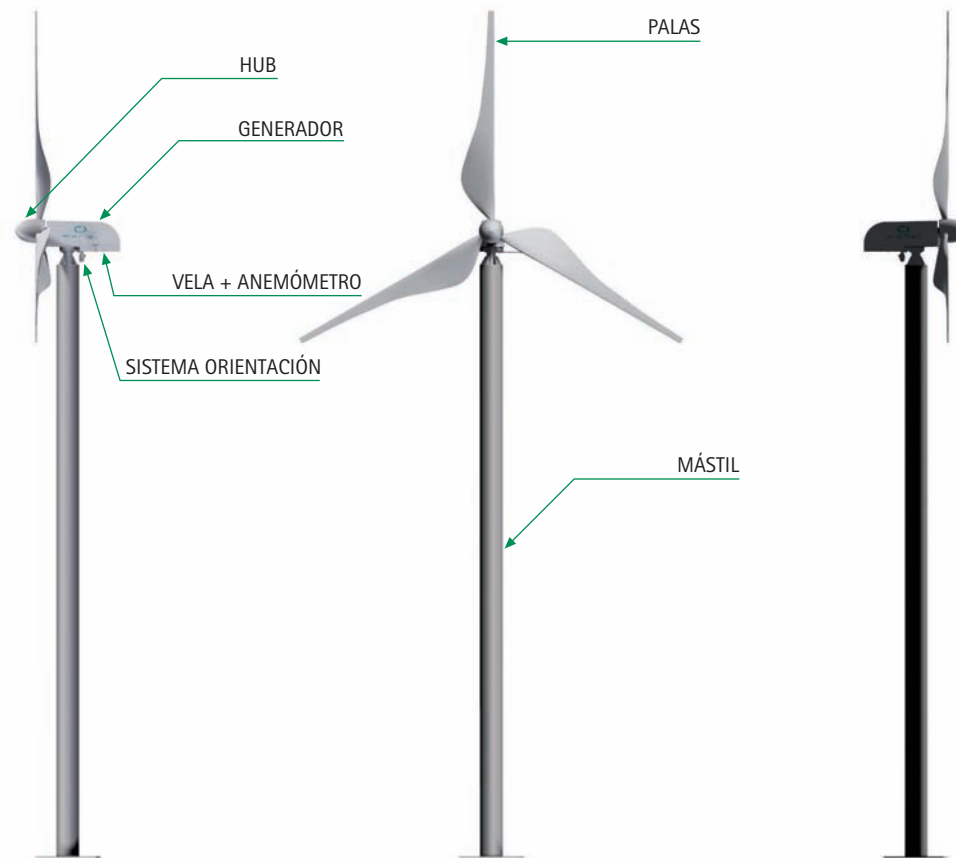
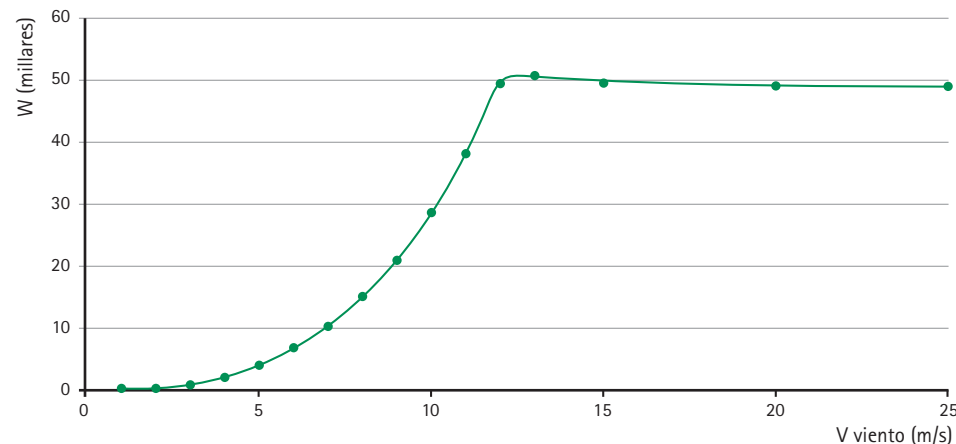
2.- Híbrida:

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 50 POTENCIA ELÉCTRICA (W)



AEROTEC	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
NÚMERO DE HÉLICES	3
DIÁMETRO DE ROTOR	15m
MATERIAL HÉLICES	Fibra de Vidrio
TORRE	20m Fija
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
POTENCIA NOMINAL	50
GENERADOR	Imanes Permanentes Multiplicador
RPM'S	900
ESPECIFICACIONES DE VIENTO	
MINIMA VELOCIDAD DEL VIENTO	2,5
POTENCIA NOMINAL	10m/s
MÁXIMA VELOCIDAD DEL VIENTO	20m/s

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

