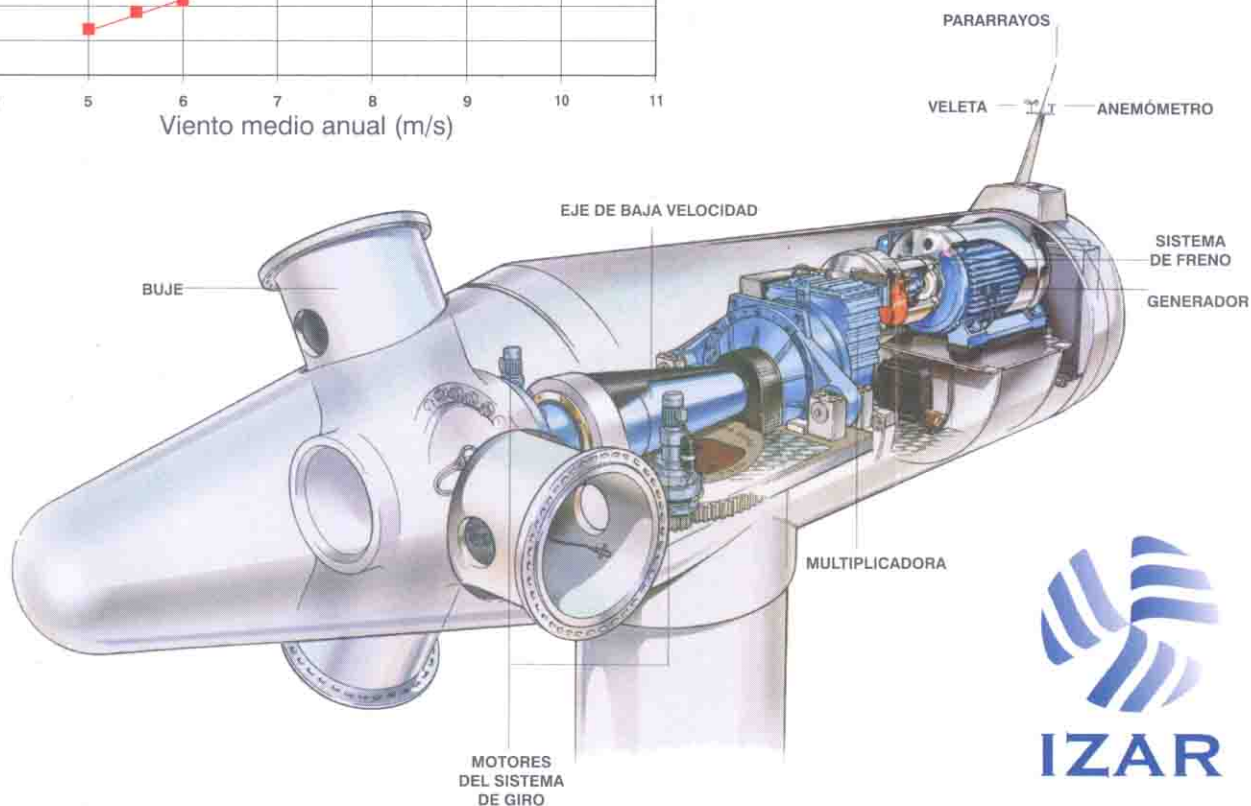
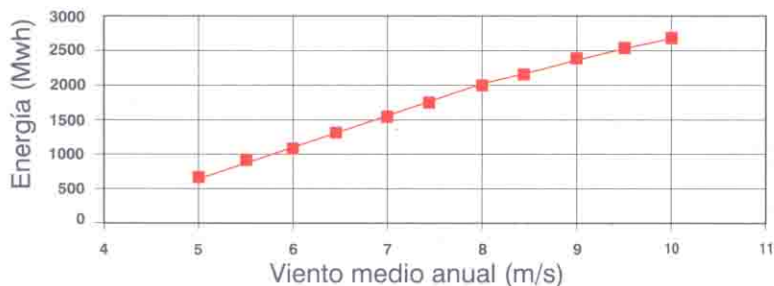


**IZAR - BONUS**

**600 kW**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ROTOR

Diámetro	44 m
Area proyectada	1.520m <sup>2</sup>
Velocidad del rotor	18/27 r.p.m.
Regulación de potencia	Stall regulation

### PALA

Longitud de la pala	19 m.
Color superficial	Gris claro
Fabricación pala	L.M. Galicia

### FRENO AERODINÁMICO

Tipo	Extremo de la pala giratoria
Activación	Pasiva, pérdida de pres, hidr.

### SISTEMA DE TRANSMISIÓN

Multiplicador	Planetario/helicoidal, 3 etapas.
Relación multiplicador	1:55
Fabricante multiplicador	Flender AG
Acopl. Multip. -Generador	Doble acoplamiento flexible

### FRENO MECÁNICO

Tipo	Freno de disco "Failsafe"
Posición	Eje de alta velocidad

### PESOS

Rotor	14.150 kg.
Palas (3 unidades)	5.400 kg.
Góndola excl. rotor	22.525 kg.
Torre 40m. de altura	30.500 kg.

### GENERADOR

Tipo	Asíncrono
Potencia nominal	120/600 KW.
Velocidad Síncrona	1.000/1.500 r.p.m.
Tensión	690 V
Frecuencia	50 Hz.
Fabricante generador	ABB

### GÓNDOLA

Tipo	Totalmente cerrado
Material	Acero

### SISTEMA GIRO

Tipo	Activo
Cojinete de giro	Corona dentada exterior

### CONTROLADOR

Tipo	Tubular cónica
Altura buje	35, 40, 45, 50, 55 y 60 m.
Protección contra corrosión	Con pintura
Color superficial	Gris claro

### DATOS OPERACIONALES

Veloc. viento en servicio	3 m/s.
Potencia nominal	15 m/s.
Veloc. viento parada emerg.	25 m/s.
Máxima ráfaga de 2s.	55 m/s. (versión estándar) 60 - 80 m/s. (v. especial)