

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipos de seguidor	Seguidor fotovoltaico mono hilera de un eje horizontal norte sur
Ángulo de giro	Hasta $\pm 55^\circ$
Tipo de cementación	En función del terreno: hincado directo/ perforado e hincado/ micropilotes
Módulos fotovoltaicos	Estructura adaptable a los principales fabricantes: 72 células / 60 células / dual glass
Tolerancia de pendiente	6% de inclinación del terreno en dirección Norte - Sur, y este-oeste inclinación ilimitada
Ocupación del suelo	2,1 - 2,6 hectáreas/MWp según configuración y potencia de placa utilizada

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Agrupación eléctrica	1.000 V - 1.500 V
Motores por MWp	35 - 56 motores/MW según configuración y potencia de panel utilizado
Potencia motor	0,12 - 0,36 KW según configuración y potencia de panel utilizado
Consumos	Autoalimentado: 0Wh/día No autoalimentado: 16-48 Wh/día según configuración
Algoritmo de control	Mediante microcontrolador programado con cálculo astronómico
Control de movimiento	Inclinómetro analógico
Comunicaciones	Wireless ZizBee mesh network (sin cable) - TCP/IP (por cable)

## CONTACTO

### INGENIERÍA Y LOGÍSTICA

García Barbón N°30 1° Dcha.  
Vigo, Pontevedra (ESPAÑA)

### ADMÓN Y COMERCIAL

Paseo Arco del Ladrillo N°88  
1° Edificio "Centro Madrid"  
Valladolid (ESPAÑA)

### FABRICACIÓN EMEA

Parque empresarial Arbo  
Parcela 7, Naves 1 y 2  
Arbo, Pontevedra (ESPAÑA)

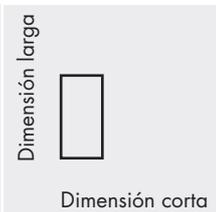
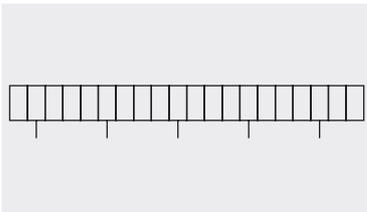
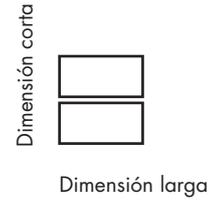
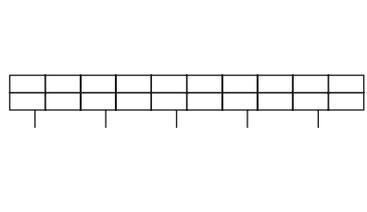
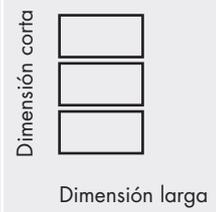
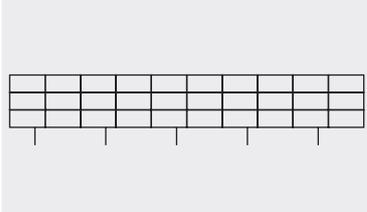
### FABRICACIÓN LATAM

Avda. Santa Isabel 585 Nave 1  
Lampa - Santiago (CHILE)

## SEGURIDAD Y GARANTÍAS

Viento máximo de funcionamiento	Hasta 22 m/s
Resistencia al viento	Hasta 35 m/s (dimensiones más resistentes bajo pedido)
Vida útil estructura	25 años
Códigos y normas	ISO 9001/ ISO 14001/ Eurocódigo/ Normas locales

## CONFIGURACIÓN DISPONIBLE

1V		Desde 30 hasta 90 columnas	
2H		Desde 20 hasta 80 columnas	
3H		3 filas x 20 - 30 columnas	

## CONTACTO

### INGENIERÍA Y LOGÍSTICA

García Barbón N°30 1º Dcha.  
Vigo, Pontevedra (ESPAÑA)

### ADMÓN Y COMERCIAL

Paseo Arco del Ladrillo N°88  
1º Edificio "Centro Madrid"  
Valladolid (ESPAÑA)

### FABRICACIÓN EMEA

Parque empresarial Arbo  
Parcela 7, Naves 1 y 2  
Arbo, Pontevedra (ESPAÑA)

### FABRICACIÓN LATAM

Avda. Santa Isabel 585 Nave 1  
Lampa - Santiago (CHILE)