



**MANUAL DE INSTRUCCIONES
PARA EL
MANTENIMIENTO DEL
AEROGENERADOR ST EN
SUS MODELOS:
150w, 375w, 600w,
1100w**



PELIGRO: Bajo ninguna circunstancia debe ser abierta la tapa de la caja de conversión, mientras el equipo esté en posición de trabajo. Debe colocarse indefectiblemente en posición de FRENADO y DESENCHUFAR el mismo, antes de realizar tarea alguna.

ADVERTENCIA: Durante la inspección del equipo evitar estar bajo el mismo directamente, a no ser que se necesite detener su funcionamiento.

ADVERTENCIA: Estos procedimientos se recomiendan realizarlos cada 2 meses, en caso de situaciones climáticas adversas realizar este procedimiento luego de sucedidas.



- 1- Inspección visual de todos los elementos que componen el conjunto de aerogenerador y torre.
- 2- Verificar la tensión de las riendas, que no se encuentren flojas ni sueltas.
- 3- Vibración excesiva del equipo, en ese caso detener el equipo con el freno manual, luego continúe con el punto 4.
- 4- Verificar visualmente el estado de la hélice, en caso de estar dañada, reemplazarla con el mismo procedimiento con el cual se armó. (ver manual de armado del equipo y el manual de armado de la torre) antes de poner el equipo en trabajo nuevamente.
- 5- Verificar el buen estado de los cables, tanto de bajada del equipo, como el de interconexión del mismo con el módulo.



- 6- Revisar el ajuste de toda la tornillería inherente al conjunto equipo/torre.
- 7- Observar la buena orientación y el suave desplazamiento del sistema, aun con vientos suaves.
- 8- Accionar el freno de manera MUY SUAVE Y LENTAMENTE para ver que el furling funcione correctamente.
- 9- Verificar el módulo, que las luces testigo realicen lo indicado a cada una, en caso contrario proceder a detener el equipo y comunicarse con el fabricante.

Nota: Se recomienda realizar las revisiones en días con clima calmo.