GUÍA DE OPERACIÓN: ESTABLO MECANICO CON PANELES SOLARES.

Sistema Solar (3kVA / 24V) y Equipo de Ordeño

1. AL INICIAR EL DÍA

- **Encendido:** Prenda el inversor y revise que la pantalla muestre números. Si hay luz roja o pitidos, **AVISE DE INMEDIATO**.
- **Medidores:** Revise el regulador, vacuómetro y el pulsador que tenga la presión necesaria para iniciar el ordeño.
- **Llave de vacío:** Gírela para empezar a trabajar.
- **Voltaje:** Asegúrese de que el número de voltaje esté por encima de **22V**.
- **Inversor:** Se debe permanecer encendido sin manipularlo.
- **Cargas:** Encienda los equipos uno por uno (primero el vacío, luego el motor). **¡NUNCA TODOS A LA VEZ!**
- **Prohibido:** No conecte soldadores, pulidoras ni aparatos de la casa. Solo máquinas del establo.

2. CUIDADO DEL EQUIPO (LIMPIEZA)

- **Al terminar el ordeño:** Es obligatorio lavar todo el sistema con agua limpia y los productos de aseo (jabón neutro). **La leche que se queda pegada daña las mangueras y enferma a las vacas.**

- **Revisión:** Si ve pezoneras rotas o mangueras viejas, avise para cambiarlas de inmediato.

3. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SOLAR

- **Paneles:** Si están sucios (polvo o caca de aves), límpielos con agua y un trapo suave.
- **Área Técnica:** Mantenga el cuarto del inversor y las baterías **SECO, LIMPIO Y LIBRE DE PAJA O FORRAJE**.

4 REGLAS DE ORO (SEGURIDAD)

- **Agua y Electricidad:** No toque cables con las manos mojadas.
- **Incendio:** Está prohibido tener fuego o materiales que se quemen cerca de las baterías.
- **Emergencia:** Si huele a quemado o ve cables sueltos, desconecte todo y **AVISE DE INMEDIATO**.