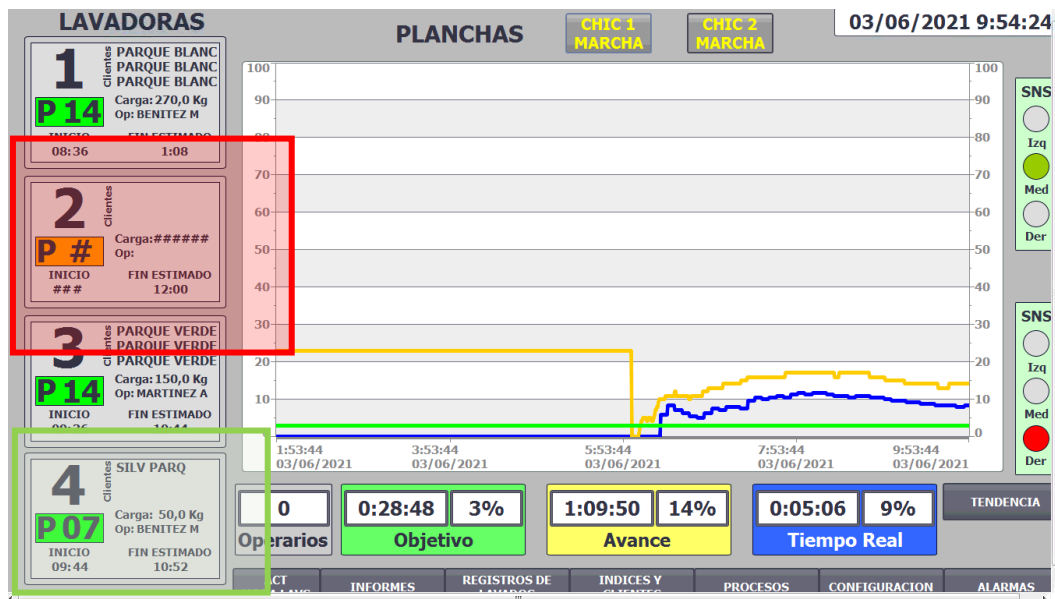


Procedimiento en fallas de sistema con lavadoras.

**Cuando una lavadora esta desconectada:** podemos ver que el sistema muestra “#” en lugar de datos de lavado. Por ejemplo:



Acá la lavadora 2 no esta conectada con la CPU del Scada.

NO IMPLICA QUE NO ESTE LAVANDO, NI QUE ESTE PARADA, SINO QUE PERDIÓ COMUNICACIÓN POR FALLA EN LA RED.

**Entonces, ¿qué hacemos?**

Dirigirse a la lavadora, en este caso la lavadora 2, y revisar el terminal de la red. Que este bien conectado. Que no tenga cables, o terminales en cortocircuito. Reiniciar la lavadora.

Luego, dirigirse a la CPU del SCADA y verificar que la lavadora se reconecto al sistema.

**¿Cómo?**

Verificar que los “#” se convirtieron en datos reales. Como en la lav 4.

Verificar que en la pantalla de alarmas aparezca el mensaje de que está conectada.

Historico de Alarmas					
Nº.	Hora	Fecha	Estado	Texto	Acusar grupo
220007	9:51:34	03/06/2021	E	Conexión con controlador Lav_Broun_2 (com3) interrumpida.	0
140000	9:51:33	03/06/2021	E	Planch2: Falla de sensor Derecho	0
140000	9:51:33	03/06/2021	E	Conexión establecida: HMI_Conexión_1, estación 192.168.1.222, rack 0, slot 1.	0
80026	9:51:37	03/06/2021	E	Inicialización de ficheros finalizada. Todos los ficheros son correctos	0
220006	9:51:32	03/06/2021	E	Conexión con controlador Lav_Broun_3 (com3) establecida.	0
220006	9:51:31	03/06/2021	E	Conexión con controlador Lav_Broun_4 (com3) establecida.	0
220006	9:51:31	03/06/2021	E	Conexión con controlador Lav_Broun_1 (com3) establecida.	0
140001	9:51:31	03/06/2021	E	Cambio a modo 'Online'.	0
80028	9:51:30	03/06/2021	E	Inicialización de ficheros iniciada.	0

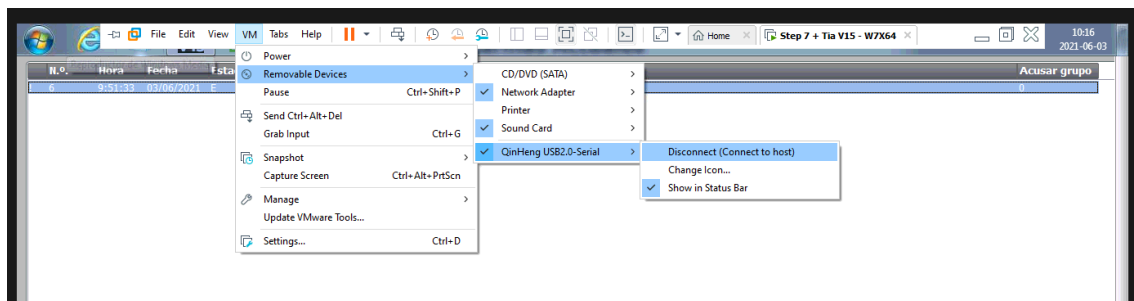
**Cuando vemos que todas las lavadoras están desconectadas:** podemos ver que el sistema muestra “#” en lugar de datos de lavado en todas las lavadoras.

**¿Qué paso?** Hubo algún tipo de problema en la red o la CPU.

**¿Qué hacemos?** Verificar que el adaptador de Red 485-USB este correctamente conectado al CPU.

Verificar que el cableado del adaptador sea correcto, sin cortocircuitos, con los bornes bien ajustados.

Verificar que el conversor 485-USB este enlazado a la VM del Scada.



Acá se encuentra correctamente enlazado.

Por último, reiniciar el Scada. Cerrándolo y ejecutando el acceso directo del escritorio.

