

Firma Tecnico

Hoja de Servicios

501			
INSTALACIONES	INDUSTRIALES	Servicio N°.: 1235	
INSTALACIONES		Fecha:	31/8/2025
Empresa	Lauda SAP	Ruc.:	
Tipo de servicio electrico/mecanico			
Electrico X	Refrigeracion	Mecanica X	otros
Descripcion del equipo:	Autoclave horizontal		
	area libre	en su fabrica	
Codigo:	0	Sucursal:	asuncion
a). Se realiza trabajos de verificacion del equipo, el mismo no responde a las ordenes del la PC, se realiza			
varias pruebas de comprobacion y persiste el problema por ello se procede a descargar el programa			
existente en el plc y al intentar el plc nos avisa que no tiene programa, verifico si existe algun error en el			
plc para saber que ocurrio con el mismo.			
b). Se fromatea el plc para eliminar los errores existentes, realizamos varios procedimientos antes de			
resetear y no se pudo eliminar los errores, aparentemente existio un pico de tension muy alto en la fuente			
del plc y esto borro el programa dejando el plc en modo seguro, despues de sacar el modo seguro se carga			
nuevamente el programa de ultima verificacion realizada.			
c). Se verifica el panel de mando y encontramos que el mismo arroja un error y advertencia de bateria			
agotada, se procede a rescatar el programa antes de cambiar la bateria y al rescatar el porgrama nos			
percatamos que el panel no responde a las ordenes del plc y no existe comunicación al plc en el puerto			
com 485 el mismo no responde y se procede a desmontar el panel para cambiar la bateria, se desmonta			
la bateria existente y se remplaza por una nueva			
d). Terminado el cambio de bateria, se carga nuevamente el programa al panel y persiste el problema de			
falta de comunicación del plc y hdmi, esto debido a un posible problema de sobre tension en la entrada de			
tension de 24vcc. Se remplaza la placa de fuente interna del panel hdmi por una nueva y se vuelve a			
programar de forma local y se pudo programar y eliminar los errores, el mismo que aperando en prueba			
si no se recalienta esta bien, el daño que tubo no permite que los datos sean grabados en un base de datos			
en puerto de comunicación tiene errores de comunicación, se debe verificar que no sea el cableado antes			
depresumir que sea el panel			
e). Se realiza un backap del panel HDMI, de tecnologia DVP-B en 5 pulgadas para tener de reserva esto es			
a prestamo como la impresora matricial epson existente en el equipo			
tecnico Responzable:		Costo en guaranies:	7.640.000Gs.
Tecnico Responzable:	Raul Benitez	entrega	
hora de Inicio:	8:00:00	Hora de finalizacion:	18:00
fecha de Inicio :	31/8/2025	fecha de finalizacion :	3/9/2025
Observaciones :			

Firma cliente