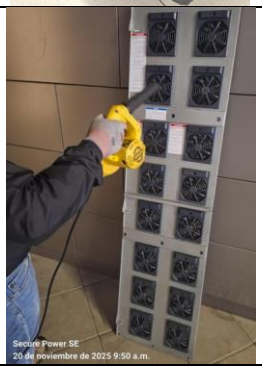
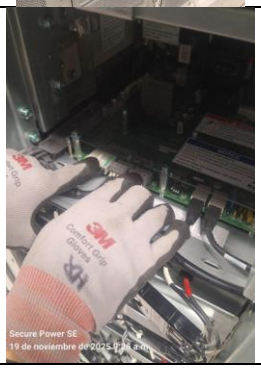
UPS N 2B
Serial: ID1416000380

Ítem	Actividad	Estado	Evidencia
1	Inspección interna y externa de cada uno de los sistemas UPS relacionados en el Formato 7 “Propuesta Económica”.	Ejecutado	
2	Limpieza interna con sopladora a cada una de las partes que componen cada una de las UPS (board, baterías, ventiladores).	Ejecutado	
3	Limpieza al hardware, board y circuitos con limpia contactos o Mantenimiento y verificación de velocidad y nivel de caudal de extracción de los ventiladores de cada UPS	Ejecutado	

4	Revisión y mantenimiento a tarjetas electrónicas (pistas, puntos de soldadura).	Ejecutado	
5	Revisión, mantenimiento, ajuste y calibración de parámetros de operación de las UPS.	Ejecutado	
6	Mantenimiento de filtros de aire	Ejecutado	
7	Configuración UPS.	Ejecutado	

8	Revisión e inspección visual de condensadores, resistencias, mosfet y diodos.	Ejecutado	
9	Mantenimiento y calibración de Display.	Ejecutado	
10	Verificación de señalizaciones de alarma.	Ejecutado	
11	Verificación de parámetros operativos del sistema.	Ejecutado	
12	Limpieza interna y externa de gabinetes.	Ejecutado	

13	Limpieza interna de los sistemas.	Ejecutado	
14	verificación de conexiones de control y potencia	Ejecutado	
15	Revisión de condiciones de herrajes, cableados y ventiladores	Ejecutado	
16	Revisión de componentes de potencia, fusibles, diodos, scr, bobinas y transistores	Ejecutado	
17	Pruebas de sincronismo, transferencia a bypass y Re transferencia, prueba de autonomía del banco de baterías, la medición de resistencia interna de baterías se incluye en el informe de junio ya que se realizará la medición durante la primera semana de junio.	Ejecutado	

18	Conectar al puerto de servicio de cada UPS un computador con el software de servicio original de fabrica para realizar la descarga del log de eventos, realizar actualización de fecha de cambio de baterías, actualización de fecha de alarmas por vida útil de baterías, borrado de alarmas, configuración y ajuste de parámetros de operación. Se entrega el log de eventos de cada UPS en el anexo 2 “Log de eventos UPS”	Ejecutado	
19	verificación del tablero de paralelismo de las UPS, incluye limpieza interna y externa, revisión visual del estado de las protecciones, terminales y conductores. Se realiza ajuste al torque de conexión de los terminales eléctricos de ser necesario, cambio de marquillas.	Ejecutado	
20	Termografía al interior de cada UPS, banco de baterías y tablero de paralelismo para descartar o confirmar puntos calientes. Se incluye el anexo 3 “Informe de termografías UPS”	Ejecutado	N/A
21	La medición de resistencia interna de baterías se incluye en el informe de junio ya que se realizará la medición.	Ejecutado	
22	Se incluye reporte en el anexo 4 “Reporte Monitoreo mayo”	Ejecutado	N/A