REDELECTRONDYS
Ingeniería y Soluciones

ACTA DE SOPORTE

Fecha:	29/12/2025	**Ciudad:**	Popayán	**Dirección**	Industria Licorera Del Cauca - ILC
Proyecto:	UPS	**Versión**	v.1.0 (DIC/2022)		
Atendido por Cliente:	Ivon Lucia Sarria	**Cargo:**	Jefe De Planeación	**Tel/Cel:**	3006639221
Hora Inicio:	08:00 am	**Hora Finalización:**	4:40 pm	**Fecha de Finalización:**	29/12/2025
Servicio Reportado:	Mantenimiento Preventivo UPS (Área De Talento Humano)				
Ingeniero/Técnico (s) de Soporte:	Julián David Astudillo				

ACTIVIDADES REALIZADAS

Se realizó el mantenimiento preventivo de la UPS iniciando con la medición de los voltajes de entrada y salida, con el fin de verificar su correcto funcionamiento antes de la intervención. Posteriormente, se procedió a la desconexión segura del equipo para su desmontaje y limpieza general de tarjetas electrónicas, cableado interno, ventiladores y demás componentes.

A continuación, se aplicó lubricante a los motores de los ventiladores para garantizar un adecuado funcionamiento y rotación. Seguidamente, se desmontó el banco de baterías, realizando la medición individual y en conjunto de los parámetros SOH (State of Health – Estado de Salud) y SOC (State of Charge – Estado de Carga), con el fin de evaluar el rendimiento y la vida útil de las mismas.

Una vez obtenidos los datos, se procedió con el montaje completo del equipo, dejando evidencia fotográfica del estado antes, durante y después del proceso de mantenimiento. Finalmente, se realizaron nuevamente las mediciones de voltaje de entrada y salida, verificando el correcto funcionamiento general del equipo.

Se da por finalizado el mantenimiento preventivo de la UPS, quedando el equipo en óptimas condiciones de operación.

OBSERVACIONES ADICIONALES

UPS // Marca: APC // Modelo: SURT10000XLT // Serial: AS1930271728

INGENIERO RESPONSABLE	CLIENTE
NOMBRE: Julián David Astudillo Córdoba	**NOMBRE:** Ivon Lucia Sarria Ortega
CEDULA: 1061808996	**CEDULA:** 1061684531
FIRMA:	**FIRMA:**

Powered by CamScanner