eLATIN	ACTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONTRATO No. 3984-2025	Sistema de Gestión de Calidad	
		FORMATO N°:	FT-MET-001
		Fecha:	Febrero 01/2020
		Versión:	3

ACTA N°	MP 265	EQUIPO/ SISTEMA INTERVENIDO:	RONDA N° 2 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO - SISTEMA UPS

FECHA DE INICIO **27 / 11 / 25**

NOVEDADES PRELIMINARES

Al momento de realizar inspección del sistema de ups, no presenta novedad

ACTIVIDAD REALIZADA

Se realizó el mantenimiento preventivo a la UPS, orientado a garantizar la continuidad operativa del sistema de respaldo energético. Donde se realizó:

- **Inspección física general:** se realiza la verificación de la integridad estructural del gabinete, estado de indicadores, display, tarjetas electrónicas, conexiones eléctricas y ausencia de señales de sobrecalentamiento o deterioro.
- **Limpieza técnica interna y externa:** se realiza la aplicación de aire comprimido, aplicación de líquido desengrasante y limpieza con paños antiestáticos para la remoción de polvo y partículas que puedan afectar el intercambio térmico o provocar fallas por conducción.
- **Revisión del sistema de ventilación y disipación térmica:** se realiza la comprobación del estado y funcionalidad de ventiladores y trayectorias de flujo, asegurando la correcta evacuación del calor generado por los módulos de potencia.
- **Verificación de módulos de baterías:** se realiza la verificación de terminales, conexiones y aislamiento, con el fin de garantizar capacidad de autonomía y confiabilidad en transferencia.
- **Medición de parámetros eléctricos:** se realiza el registro de tensión de entrada y salida, frecuencia, factor de carga, nivel de armónicos y eficiencia del convertidor, corroborando que se encuentren dentro de los rangos operativos del fabricante.
- **Ajuste de conexiones eléctricas y borneado:** se verifican terminales de potencia y control, minimizando riesgos de falsos contactos, calentamientos o pérdidas energéticas.

GEOLOCALIZACIÓN:	**latitud:** 4.8060541 - **longitud:** -75.7180761 - **altitud:** 1374 **m**

REGISTRO FOTOGRÁFICO















OBSERVACIONES		
FUNCIONARIO QUE ENTREGA – ELATIN SAS		FIRMA
Nombre	José Sebastián Mayoral	Sebastián Mayoral
C.C	1.120.217.147	
Cargo	Ingeniero de Soporte	
Teléfono	3127095797	
FUNCIONARIO QUE RECIBE– SUPERVISOR DEL CONTRATO		FIRMA
Nombre	Sebastián Madrid	
C.C	9.861.041	
Cargo	Subsecretario de Seguridad y Convivencia Ciudadana	
Teléfono	3117076440	