ANEXO TÉCNICO		
ITEM	**EQUIPOS**	**DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**
1	**PRUEBA DE POSICHEK:** **SCOTT 374 Bar** **AIR BOX 374 Bar**	Realización de pruebas dinámicas, y tecnicas de acuerdo a los estandares requeridos en la Norma NFPA 1852 Standard on Selection, Care, and Maintenance of Open-Circuit Self-Contained Breathing Apparatus - Norma sobre la selección, cuidado y mantenimiento de equipos de respiración autónoma de circuito abierto, donde cada equipo de respiración se expone a la prueba y un equipo hace las veces de pulmón, de acuerdo al nivel de resistencia de cada fase de la misma se determina si está apta o no para el uso, emitiendo un certificado de correcto funcionamiento que garantiza el uso del equipo por un año. *Pruebas a realizar: - Respiración Dinámica. - Verificación de fugas en las máscaras - baja y alta presión. - Verficacion de fugas en Reguladores, mangueras (arnes) y conexiones - Prueba de funcionamiento del regulador de demanda - Funcionamiento y rendimiento de los reguladores y valvulas - Presión estática de la máscara. - Fuga o daños externos del cilindro de aire (verificar conexiones y calibracion manometro de presion) - Funcionamiento de alarmas (Activación al porcentaje correcto de presión del cilindro) - Precision de manometros de presion (Comparación entre: Manómetro del SCBA, instrumento patrón del banco de pruebas) - Resistencia de respiración en serie (50 Lpm). - Resistencia máxima de respiración (100 Lpm). Se deberá entregar certificado de la prueba hidrostática que emite el laboratorio.