Bogotá D.C. Octubre 07 del 2021

Señores:
SECOP
T2. JEISON JESÚS ALTAMAR DÍAZ
Supervisor
Ciudad.

Ref.: Entrega del informe del SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL SISTEMA DE OXÍGENO DE LA CÁMARA DE ALTURA DE LA DIRECCIÓN DE MEDICINA AEROESPACIAL DE LA FUERZAAÉREA COLOMBIANA.

Cordial Saludo

Nos permitimos informar que el día 30 de septiembre de 2021, se ejecutó el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL SISTEMA DE OXÍGENO DE LA CÁMARA DE ALTURA DE LA DIRECCIÓN DE MEDICINA AEROESPACIAL DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA, donde se realizaron las siguientes actividades:

• Calibración (variable **acreditada** en colombia) de dos (02) manómetros de 0-600 PSI conexión 1/4” y Tres (03) manómetros de 0-3000 PSI conexión 1/4” (02) Válvulas de sobre presión, (02) reguladores de alta presión (02) manómetros de alta presión de manifold. Así mismo, entrega del certificado de calibración por cada dispositivo, cumpliendo con la normatividad vigente aplicable en metrología para el caso. Sin costo para la FAC.

• Montaje y desmontaje de los manómetros para traslado a laboratorio de calibración de presión.

• Prueba de estanqueidad (de mínimo 24 horas) se debe efectuar marcación de presión en manómetros y verificación de modificación posterior a 24 horas, los resultados deben ser relacionados en el informe de mantenimiento final.

• Verificación y corrección de fugas, pruebas en todo el sistema desde en manifold principal hasta los reguladores de oxígeno en busca de fugas.

• Ajuste de conexiones de llegar a presentarse fugas de oxígeno en el sistema.

• Corrección de soldaduras (si se requiere) de llegar a presentarse desajuste de componentes o fugas.

• Limpieza general de todo el sistema con componentes no inflamables.





Agradecemos de antemano la atención prestada a la anterior.

Cordialmente

Ing. Andrés Loaiza Cortés
Dirección de Ingeniería y Soporte Técnico
SESMET – SESMEDICAL LTDA.