

CONOCIENDO EL M-LOSA EN LA CIAC

Una Metodología para Fortalecer la Seguridad Operacional en el Mantenimiento Aeronáutico.



SEGURIDAD Y CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO AERONÁUTICO

En la Corporación de la Industria Aeronáutica Colombiana (CIAC), la seguridad y la calidad en el mantenimiento aeronáutico son prioridades fundamentales. En este contexto, queremos presentar la metodología M-LOSA (Maintenance Line Operations Safety Audit), una herramienta clave para la observación proactiva de nuestras operaciones de mantenimiento.

¿Qué es el M-LOSA?

El **M-LOSA** es una herramienta de gestión proactiva diseñada para observar y analizar las actividades en la línea de mantenimiento aeronáutico.

A través de esta metodología, se pueden identificar amenazas, errores y oportunidades de mejora.

El **M-LOSA** ayuda a garantizar que nuestras operaciones se realicen de manera segura y eficiente.



Características del M-LOSA:

1

Observación no punitiva:

Observadores capacitados analizan las actividades en tiempo real sin interferir en el trabajo ni generar temor a sanciones.

Identificación de amenazas y errores:

El enfoque está en documentar factores externos (como condiciones ambientales o presiones operativas) y errores humanos que puedan afectar la seguridad.

2

3

Recopilación de datos estructurada:

Se utilizan herramientas estandarizadas para asegurar la consistencia en la recolección y el análisis de la información.

Enfoque en la mejora continua:

Los datos obtenidos se analizan para identificar patrones y proponer soluciones que mitiguen riesgos futuros.

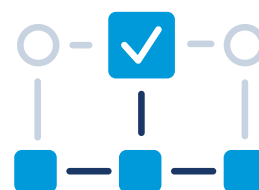
4

Beneficios potenciales del M-LOSA para la CIAC:



Prevención de incidentes y accidentes: Mediante la detección temprana de riesgos.

Optimización de procesos: Al identificar áreas de oportunidad en nuestras operaciones.



Fortalecimiento de la cultura de seguridad: Al involucrar a todos los niveles de la organización.

Cumplimiento normativo: Alineado con nuestro Sistema de Gestión de Seguridad Operacional (SMS).



Juntos, hacemos de la seguridad nuestra mayor prioridad.