SRVSOP

Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional

# CURSO DE INSPECTOR GUBERNAMENTAL DE AERONAVEGABILIDAD

## Módulo 22 – Formularios para Auditorías/inspecciones de OMAs

02/03/2012

Oficina Regional Sudamericana de la OACI

# Objetivo

Proyecto Regional RLA/99/901
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional

**Manual del Inspector de Aeronavegabilidad**

Aprobado por el Coordinador General del SRVSOP y publicado bajo su responsabilidad

**ENMIENDA N° 4**
Octubre 2011

Proporcionar una guía sobre los formularios utilizados durante el proceso de auditoría/inspección en la OMA LAR 145.

SRVSOP
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional

# Introducción

- ✓ El MIA en su Parte II, Capitulo 2 incorpora el procedimiento para llevar a cabo las auditorías/inspecciones de la OMAs.
- ✓ Este procedimiento proporciona una guía para el desarrollo de auditorías/inspecciones de la OMA LAR 145 y evaluar el cumplimiento de l os requisitos que fueron la base de la certificación de la organización.
- ✓ Establece que aspectos debe de considerar el IA, haciendo hincapié en el cumplimiento de aspectos reglamentarios, programa de mantenimiento, cumplimiento del MOM, control de registros, etc.

# Aplicabilidad

Pueden estar dirigidas:

1. Programa de vigilancia;
2. Evaluación inicial durante el proceso de certificación;
3. Solicitud de modificación de habilitaciones aprobadas;
4. Cambio de ubicación;
5. Indicios de un mantenimiento inapropiado;
6. Si existen tendencia de fallas de componentes reparados por la OM.

# Aplicabilidad

- ✓ El procedimiento cubre todas las áreas de la OMA o un área especifica.
- ✓ Permite verificar el cumplimiento de las políticas y procedimientos establecidos en el MOM y evaluar si la organización mantiene la calificación para cumplir sus funciones de acuerdo a sus habilitaciones.
- ✓ Debe de considerarse durante las inspecciones las condiciones climáticas para determinar si la eficiencia del trabajador puede ser afectada adversamente (temperatura, lluvia, nieve, polvo, tierra u otra condición que afecte la integridad física (FFHH en mantenimiento)

# Requisitos

1. Conocimientos de los requisitos establecidos en el LAR 145;
2. Haber aprobado el curso de inspector de aeronavegabilidad o equivalente; y
3. Tener experiencia en operaciones bajo el LAR 145.

SRVSOP
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional

# Procedimientos

1. Conocer las discrepancias anteriores detectadas y acciones correctivas;
2. Alcances y habilitaciones otorgados a la OMA y determinar el tamaño de acuerdo a la complejidad de las operaciones de mantenimiento; y
3. MOM a fin de determinar: fecha de actualización, enmiendas, procedimientos, estructura de la OMA, entre otros puntos.

SRVSOP
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional

# Evaluación de documentos

1. Certificado de aprobación de la OMA 145:
2. Habilitaciones, limitaciones y alcances (lugar visible para el público y la AAC);
3. Los trabajos que se efectúan en la OMA estén de acuerdo a los procedimientos especificados en el MOM;
4. Habilitaciones y limitaciones deben estar establecidas en su Lista de Capacidad.

SRVSOP
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional

# Listas de verificación (LV)

- ✓ Cada inspector desarrolla su lista de verificación en la fase de preparación de la inspección. Considerando: la normativa, el MIA y las circulares de asesoramiento. De darse el caso también utilizar las resultantes de las inspecciones anteriores.
- ✓ En el capitulo 5 de la Parte I del MIA se da un ejemplo de una LV que servirá como guía.
- ✓ Las LV que se usen en conjunto con la Lista de medición de cumplimiento (LMC) son las establecidas para la verificación de las secciones de la norma.

SRVSOP
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional

# Listas de verificación (LV)

- ✓ SRVSOP-LV3-MIA “Evaluación de los edificios e instalaciones”.
- ✓ SRVSOP-LV5-MIA “Evaluación de personal”.
- ✓ SRVSOP-LV6-MIA “Evaluación de los datos de mantenimiento”
- ✓ SRVSOP-LV7-MIA “Evaluación de conformidad de mantenimiento”
- ✓ SRVSOP-LV8-MIA “Evaluación de los registros de mantenimiento”

SRVSOP
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional

# Listas de verificación (LV)

- ✓ SRVSOP-LV-9-MIA "Evaluación de la política de calidad u procedimientos de auditorías internas de calidad de los procedimientos de mantenimiento y sistema de calidad.
- ✓ SRVSOP-LV10-MIA "Evaluación del Manual de la organización de mantenimiento".
- ✓ SRVSOP-LV12-MIA "Evaluación del sistema de control de mantenimiento y de inspección".
- ✓ SRVSOP-LV13-MIA "Evaluación de la Fase 1 de la implementación del SMS"

SRVSOP
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional

# Listas de verificación (LV)

- ✓ Adicionalmente si la OMA cumple trabajos que son realizados por otras organizaciones de mantenimiento el cual es avalado por el sistema de calidad de la OMA, también deberá usar la LV SRVSOP-LV11-MIA “Evaluación de subcontratos: Organizaciones bajo un sistema de calidad de la OMA”.

SRVSOP
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional

# Discrepancias y notificaciones

- ✓ Los resultados de la auditoria/inspección serán informados al gerente responsable de la OMA.
- ✓ Las notificaciones de las discrepancias serán por medio de un informe, resaltando los procedimientos, políticas y métodos aceptables; especificando las partes de los reglamentos o del manual que están siendo cumplidos.

SRVSOP
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional

# Preguntas?

SRVSOP
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional

# Gracias por su atención!

SRVSOP
Sistema Regional de Cooperación para la Vigilancia de la Seguridad Operacional