



Dirección Nacional DE Aeronáutica civil (DINAC)

**Gerencia de Normas y Seguridad de
Aerodromos**

Dirección de Aeropuertos

2010

Proceso de Certificacion en la Republica del Paraguay

<u>Accion tomada</u>	<u>Sustento legal</u>	<u>Objetivo</u>
1. Codigo aeronautico paraguayo	Ley 1860	<i>garantizar el establecimiento de un régimen normativo que permita hacer cumplir en forma eficaz las especificaciones incluidas en el Anexo 14.</i>
2. Creacion de la Gerencia de normas y Seguridad de Aerodromos	Resolucion 63/2003	<i>Certificacion, control y vigilancia de los aeropuertos certificados.</i>
3. Conformacion de un grupo de tareas para la adecuacion y edicion de la documentación nacional	Reolucion 58/2005 GNSA/ASESEGOP	Cumplimiento de la documentación nacional acorde a los Anexos 1,2,3,4,5,6,7,8, 10,11,12,13,14,15,16,18 en el marco del USOAP

Accion tomada

4. Preparación de los documentos de las reglamentaciones nacionales relativas al anexo 14.

Sustento legal

GNSA/VIA
RESOLUCIONES
ADMINISTRATIVAS
DE LA
PRESIDENCIA DE
LA DINAC

Objetivo

DINAC R 14, VOLUMEN I y II
DINAC R 132, "CERTIFICACION
DE AERODROMOS"
DINAC R139 "PROCEDIMIENTOS
PARA CERTIFICACION DE
AERODROMOS"
DINAC R 1400 "REGLAMENTO
DE CERTIFICACION DE
HABILITACION TECNICA PARA
TECNICOS EN OPERACIÓN DE
AERODROMOS"
"MANUAL DEL INSPECTOR DE
AERODROMOS"
"MANUAL DE
PROCEDIOMIENTOS DE
INSPECCION DE
AERODROMOS" y "LISTA DE
INSPECCION DE AERODROMOS
DINAC R 1402 "PROCEDIMIENTO
PARA OTORGAMIENTO DE CHT
PARA TECNICOS EN
OPERACIÓN DE AERODROMOS"

Acciones tomadas

Sustento legal

Objetivos

5. Preparación y reconocimiento de programas de cursos de educación formal (elemento crítico N°4, USOAP)

GNSA/VIA
RESOLUCIONES
ADMINISTRATIVAS
DE LA
PRESIDENCIA DE
LA DINAC

Capacitar a la mayor cantidad de personal activo en los aeropuertos en proceso de certificación

Programas preparados por la GNSA desde el 2005:

6. Ejecución y desarrollo de los cursos a través del Instituto Nacional de Aeronautica Civil

GNSA/VIA
RESOLUCIONES
ADMINISTRATIVAS
DE LA
PRESIDENCIA DE
LA DINAC

- Jefe de Aeródromo
- Técnico SEI
- Técnico en operación de Aeródromo
- Reglamento de aeródromos
- Seminarios de Certificación de Aeródromos

Procesos de certificacion

Aeropuerto Internacional "Silvio Pettirossi"

1. Manifestacion de interes por parte de la administracion del AISP
2. Solicitud formal de certificacion de "Aeropuerto internacional Silvio Pettirosi"
3. Presentacion del manual de aeródromo
4. Revision general del manual de aeródromo
5. Se coordina con el Administrador una inspección preliminar
6. Revision del manual de aeródromo
7. Identificación de deficiencias y/o no conformidades
8. Devolución de MA al Administrador del AISP
9. Revisión del perfil del personal operativo del aeródromo, que se encuentre de acuerdo al DINAC R 1400
10. Inicio de certificacion(CHT) del personal operativo de aerodromos (DINAC R 1402)

COMENTARIOS Y OBSERVACIONES DEL ESTADO

- La DINAC ha iniciado un proceso de adquisición e implementación de nuevos Sistemas de telecomunicaciones Aeronáuticas y ayudas visuales (luces de pista, ALS, con esto se contaría con nuevos equipamientos de Comunicaciones, de Ayudas Visuales y No Visuales a la Navegación, entre otros. Así mismo, al desarrollo decidido de un proceso de capacitación del personal aeronáutico relacionado a las actividades críticas para la operación y mantenimiento de los aeródromos y así, posibilitar la implementación de un sistema de gestión de la seguridad operacional en los mismos. Previéndose alcanzar la certificación de los aeródromos internacionales del país como resultado de la aplicación efectiva de las medidas propuestas a continuación y de las implementaciones oportunas de los nuevos sistemas mencionados

<u>MEDIDA(S)</u> <u>CORRECTIVA(S)</u> <u>PROPUESTA(S)</u>	<u>OFICINA</u> <u>RESPONSABLE DE</u> <u>TOMAR MEDIDAS</u>	<u>FECHA(S) DE APLICACIÓN</u> <u>PREVISTA(S)</u>
<p>Evaluar al personal de operación y mantenimiento del AISP. Preparar descripción de cargo y de perfil del personal de mantenimiento</p> <p>Entregar para aprobación y aprobar descripción de cargo y de perfil del personal de mantenimiento.</p> <p>Distribuir a las aéreas afectadas y aplicar descripción de cargo y de perfil del personal de mantenimiento.</p> <p>Capacitar al personal de operación y mantenimiento del AISP.</p> <p>Habilitar al personal de operación y mantenimiento del AISP (CHT) en su función específica.</p>	<p>GNSA / INAC / DINAC / Administración AISP</p> <p>DIRECCION DE AEROPUERTOS</p> <p>DIRECCION DE AERONAUTICA</p>	<p>Marzo 2.010</p> <p>Diciembre 2009</p> <p>Marzo 2.010</p> <p>Enero 2010</p> <p>Abril 2.010</p> <p>Abril 2010</p> <p>Mayo 2010</p> <p>Primera quincena Diciembre 2009</p> <p>Marzo 2.010</p>

MEDIDA(S) CORRECTIVA(S)
PROPUESTA(S)

OFICINA
RESPONSABLE DE
TOMAR MEDIDAS

FECHA(S) DE APLICACIÓN
PREVISTA(S)

- 2) Conformar comité multidisciplinario (Control de fauna y peligro aviario) (GOPS/ GTA/municipios adyacentes/ Secretaria del Ambiente / Ministerio de Agricultura y Ganadería / Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones / ONGs y otros. Elaborar Procedimiento operativo de coordinación entre todas las aéreas involucradas Entregar para aprobación y aprobar el procedimiento operativo. Distribuir a las aéreas afectadas y aplicar el procedimiento operativo

DIRECCION DE
AEROPUERTOS
Administración AISP

Enero de 2010
Febrero 2010.-Marzo
2010

<u>MEDIDA(S) CORRECTIVA(S)</u> <u>PROPUESTA(S)</u>	<u>OFICINA</u> <u>RESPONSABLE DE</u> <u>TOMAR MEDIDAS</u>	<u>FECHA(S) DE APLICACIÓN</u> <u>PREVISTA(S)</u>
<p>2) Elaborar Procedimientos operativos de coordinación entre todas las aéreas involucradas.</p> <p>Entregar para aprobación y aprobar el procedimiento operativo.</p> <p>Distribuir a las aéreas afectadas y aplicar el procedimiento operativo</p>	GNSA / Dirección de Aeronáutica	<p>Enero de 2010</p> <p>Febrero 2010</p> <p>Marzo 2010</p>

<u>MEDIDA(S) CORRECTIVA(S)</u> <u>PROPUESTA(S)</u>	<u>OFICINA</u> <u>RESPONSABLE DE</u> <u>TOMAR MEDIDAS</u>	<u>FECHA(S) DE APLICACIÓN</u> <u>PREVISTA(S)</u>
<p>3) Conformar un comité multidisciplinario (GOPS / GTA).</p> <p>Elaborar procedimientos operativos de coordinación y notificación.</p> <p>Elaborar programas de mantenimiento preventivo.</p> <p>Entregar para aprobación y aprobar procedimiento operativo</p> <p>Distribuir aéreas afectadas y aplicar procedimientos operativos</p>	<p>GNSA / Dirección de Aeronáutica/</p> <p>Dirección de aeropuertos</p>	<p>Abril 2010</p> <p>Primera quincena mayo2010</p> <p>Segunda quincena mayo2010</p> <p>Junio 2010</p>

MEDIDA(S)
CORRECTIVA(S)
PROPUESTA(S)

OFICINA
RESPONSABLE DE
TOMAR MEDIDAS

FECHA(S) DE APLICACIÓN
PREVISTA(S)

- 4) Revisar manual de
aeródromo
Aeropuerto
internacional "Silvio
Pettirossi"
Recomendar AMDT
Manual de aeródromo

**GNSA / Dirección
de Aeronáutica/
Dirección de
aeropuertos**

**Septiembre 2009
Febrero 2010
Marzo 2.010**

Solicitar Manual de
Aeródromo del SGES

Marzo 2.010

<u>MEDIDA(S) CORRECTIVA(S)</u> <u>PROPUESTA(S)</u>	<u>OFICINA</u> <u>RESPONSABLE DE</u> <u>TOMAR MEDIDAS</u>	<u>FECHA(S) DE APLICACIÓN</u> <u>PREVISTA(S)</u>
<p>5) Elaborar procedimiento de certificación acorde al DINAC R 139 y DINAC R 132</p> <p>Entrega para aprobación del procedimiento de certificación y una vez aprobado proceder a su publicación (AIP Paraguay, Pág.. Web DINAC).</p> <p>Inspección de Aeródromo AISP.</p> <p>Inicio del proceso de Implementación de Sistema de Gestión SMS.</p> <p>Certificación provisoria del AISP, con informe de cumplimiento normativo, en equipamiento y cualificación del personal</p> <p>Certificación Final del AISP</p> <p>Inspección de Aeródromo y Certificación provisoria del SGES, con informe de cumplimiento normativo, en equipamiento y cualificación del personal</p> <p>(Certificación Final del SGES6)</p>	<p>GNSA / Dirección de Aeronáutica/</p> <p>Dirección de aeropuertos</p> <p>Administracion AISP/AIG</p>	<p>Mayo-Junio 2.010</p> <p>Junio 2.010</p> <p>Agosto 2.010</p> <p>Mayo 2.011</p>

1. Promulgación de Normativas y reglamentos
2. Elaboración de programas de capacitación
3. Capacitación intensiva de personal de aeropuertos
4. Certificación de personal operativo
5. Planificación de los SMS Aeropuertos
6. Creación de comités AGA/AOP/SMS, Peligro Aviario, Plan de Mantenimiento, Plan de Emergencia, Plan Operativo Anual.
7. Revisión del Manual de Aeródromo
8. Inspecciones de aeródromos
9. Certificación de aeródromo.

MUCHAS GRACIAS
POR SU
ATENCIÓN