

Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS Mejoras a la Certificación de Aeródromos



MANUAL DE AERÓDROMO

Detalles de los Procedimientos de Aeródromo y Medidas de Seguridad



Ciudad de México, México, 14 - 18 de octubre de 2013

Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS

Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.1 NOTIFICACIONES DE AERÓDROMO

Detalles de los procedimientos para notificar cambios en la AIP y solicitar expedición de NOTAM, incluyendo:

- Arreglos para notificaciones H-24 a la AAC.
- Nombre y funciones de los responsables de notificar. Sus números de teléfonos (contactos) H-24.
- Dirección y números teléfonos de la AAC.

APÉNDICE 6. FORMATO DE NOTAM
Párrafo 1.2.2.1

Notificación de prioridad: []

Origen: []

Fecha y hora de inicio: []

Categoría de notificación: []

Notificación de notificación de NOTAM

NOTAM que contiene una información	NOTAM
NOTAM que contiene un NOTAM actual	NOTAM
NOTAM que contiene un NOTAM cancelado	NOTAM

Notificación de cambios en la AIP

Notificación de cambios en la AIP	Notificación de cambios en la AIP
[]	[]

Fecha de validez

Fecha de inicio: []

Fecha de fin: []

Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS

Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.2 ACCESO AL ÁREA DE MOVIMIENTO DEL AERÓDROMO

Detalles de los procedimientos para prevenir la interferencia ilícita y el ingreso no autorizado de personas, vehículos, equipos y animales en el área de movimiento, incluyendo:

- a) Funciones de los actores implicados: explotador del aeródromo, líneas aéreas, seguridad, AAC, etc.
- b) Nombre y funciones de los responsables de controlar el acceso. Números de teléfonos (contactos) H-24.



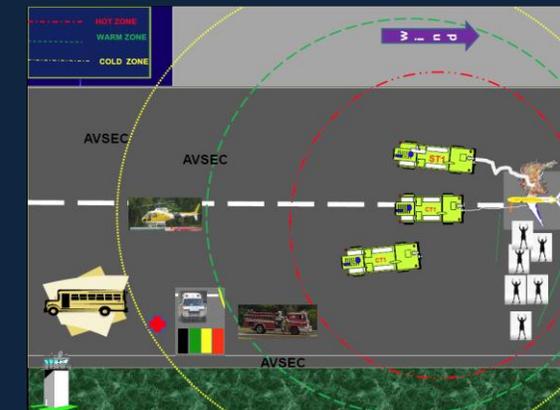
Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.3 PLAN DE EMERGENCIA DEL AERÓDROMO

Detalles del Plan de Emergencia, incluyendo:

- Planes para enfrentar emergencias.
- Ensayos/frecuencia de instalaciones y equipos.
- Ejercicios/frecuencia de ensayo del Plan. Simulacros.
- Lista de organizaciones, agencias y personal con autoridad. Datos.
- Comité de emergencia.
- Nombramiento de responsables para supervisar la operación de emergencia.



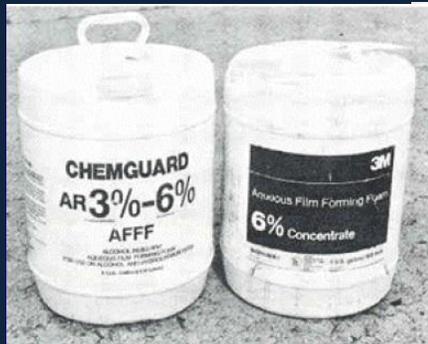
Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.4 SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Detalles de las instalaciones, equipo, personal y procedimientos, incluyendo:

- Nombres y funciones de las personas responsables.
- Relación con Plan de Emergencia.



Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.5 INSPECCIÓN DEL ÁREA DE MOVIMIENTO Y DE LAS SUPERFICIES LIMITADORAS DE OBSTÁCULOS

- a) Rozamiento y drenaje.
 - b) Medios de comunicación con ATC.
 - c) Libro de registro de inspecciones y emplazamiento.
 - d) Intervalos y horas de inspección.
 - e) Lista de verificación de la inspección.
 - f) Notificación de resultados, actuaciones inmediatas.
 - g) Nombres y funciones de responsables de realizar las inspecciones.
- Contactos H-24.



PAIS IV: DEMOSTRACION E INSPECCIONES						
DATOS GENERALES						
Nombre del aeródromo:	Nombre de la autoridad:					
Código de identificación:	Código de identificación:					
Localidad:	País:					
Coordenadas:	Altitud:					
Superficie:	Tipología:					
Operador:	Operador:					
Fecha de inspección:	Fecha de inspección:					
LISTA DE INSPECCIÓN CARACTERÍSTICAS FÍSICAS.						
Id.	No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DE REFERENCIA	VALOR	Observaciones
LA PISTA						
1	1	Longitud de pista	m	2400	2400	
2	2	Anchura de pista	m	60	60	
3	3	Área de pista	m ²	144000	144000	
4	4	Estado de la pista				
5	5	Tipología de la pista				
NOTA: Las inspecciones se realizan en el momento de la inspección.						

Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.6 AYUDAS VISUALES Y SISTEMAS ELÉCTRICOS

Detalles de los procedimientos para inspeccionar y mantener las luces aeronáuticas, letreros, balizas y sistemas eléctricos, incluyendo:

- Inspecciones durante y fuera de la operación.
- Registro de resultados y adopción de medidas.
- Mantenimiento de rutina y de emergencia.
- Disponibilidad de fuente secundaria de energía eléctrica.
- Nombres y funciones de responsables. Contactos H-24.



Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.7 MANTENIMIENTO DEL ÁREA DE MOVIMIENTO

Detalles de las instalaciones y procedimientos para el mantenimiento del área de movimiento, incluyendo:

- Zonas pavimentadas.
- Pistas y calles no pavimentadas.
- Franjas de pistas y calles de rodaje.
- Sistema de drenaje.



Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS

Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.8 TRABAJOS EN EL AERÓDROMO-SEGURIDAD

Detalles de los procedimientos para planificar trabajos de construcción y mantenimiento en condiciones de seguridad, incluyendo:

- a) Comunicaciones con ATC durante los trabajos.
- b) Nombres (contactos H-24) y funciones de planificadores.
- c) Nombres (contactos H-24) de explotadores y agentes de servicios de escala.
- d) Lista de distribución para planes de trabajo.



Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS

Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.9 GESTIÓN DE PLATAFORMA

- Detalles de los procedimientos de gestión de la plataforma, incluyendo:
 - a) Relación ATC y dependencia que gestión a la plataforma.
 - b) Asignación de puestos.
 - c) Arranque de motores y push-back.
 - d) Señaleros.
 - e) Vehículos de escolta “FollowMe”.



Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.10 GESTIÓN DE LA SEGURIDAD EN LA PLATAFORMA

- Detalles de los procedimientos para garantizar la seguridad en la plataforma, incluyendo:
 - a) Protección frente al chorro.
 - b) Operaciones de reabastecimiento de combustibles.
 - c) Barrido de plataformas.
 - d) Limpieza de plataformas.
 - e) Notificación de incidentes y accidentes.
 - f) Vigilancia del cumplimiento de las normas por parte del personal.



Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.11 CONTROL DE VEHÍCULOS EN LA PARTE AERONÁUTICA

- Detalles del procedimiento para el control de vehículos que operan en el área de movimientos o en sus cercanías, incluyendo:
 - a) Reglas de tráfico aplicables y medios para hacerlas cumplir.
 - b) Expedición de permisos de conducir.

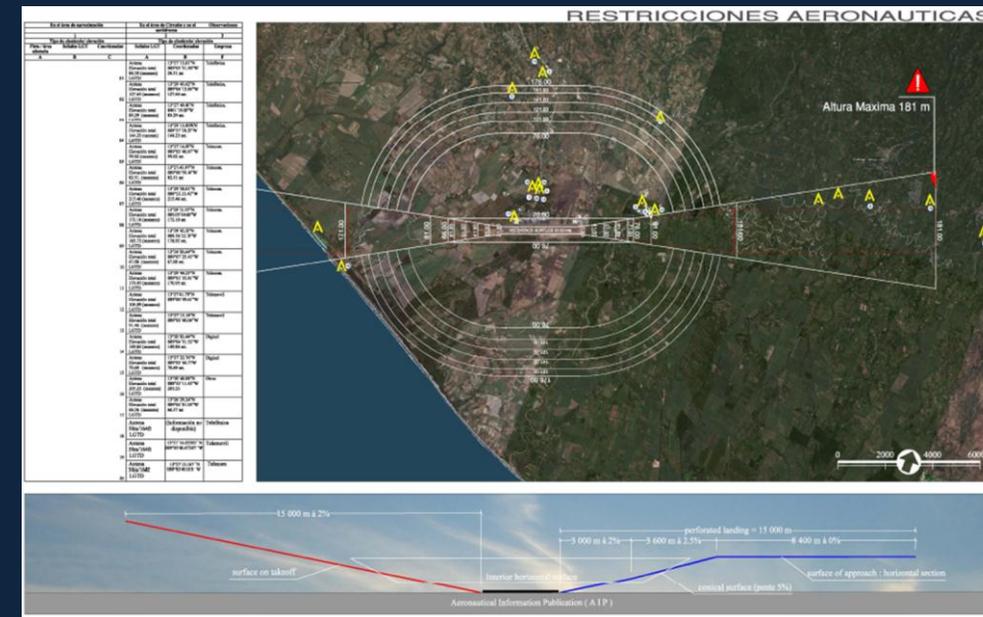


Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.13 CONTROL DE OBSTÁCULOS

- a) Vigilancia de superficies limitadoras y carta Tipo “A” de obstáculos.
- b) Control de obstáculos dentro del aeródromo.
- c) Vigilancia de altura de edificaciones.
- d) Control de nuevas construcciones.
- e) Notificación a la AAC de obstáculos, publicación AIS.



Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.14 TRASLADO DE AERONAVES INUTILIZADAS

- a) Funciones del explotador de aeródromo y del titular del certificado de matrícula de la aeronave.
- b) Notificación al titular del certificado de matrícula.
- c) Enlace con ATC.
- d) Obtención de recursos para el traslado.
- e) Nombres, funciones y contactos.



Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.15 MANIPULACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS

- a) Establecimiento de áreas especiales para almacenamiento de líquidos inflamables y material peligroso (incluyendo combustibles de aviación, corrosivos, gases comprimidos, radioactivos, magnetizados,...).
- b) Procedimiento para entrega, almacenamiento, eliminación y tratamiento de materiales peligrosos.



Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.16 OPERACIONES EN CONDICIONES DE BAJA VISIBILIDAD

- Procedimientos que han de introducirse en condiciones de visibilidad reducida, incluyendo la medición y notificación del RVR cuando se requiera, y los nombres (contactos H-24) de las personas responsables de medirlo.



Taller Regional sobre el Proyecto F1 del GREPECAS Mejoras a la Certificación de Aeródromos



4.17 PROTECCIÓN DE EMPLAZAMIENTOS DE RADAR Y RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN

- Detalles del procedimiento para protección de estas instalaciones y equipos a efectos de asegurar que su funcionamiento no se vea perjudicado, incluyendo:
 - a) Control de actividades en las cercanías.
 - b) Mantenimiento en las cercanías.
 - c) Suministro e instalación de carteles de aviso sobre radiación de microondas peligrosas.





Gracias.....