|  |
| --- |
| **FORMULARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA OPERADORES DE AERÓDROMO** |
| **12 – SERVICIO DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS** |
| **NOMBRE DE AERÓDROMO:**  | **CÓDIGO OACI:** |
| **LUGAR/CIUDAD:** | **DEPARTAMENTO:** |
| **OPERADOR DE AERÓDROMO:** Elija un elemento. | **FECHA:** |
| **ENCARGADO DE LA ACTIVIDAD A NOMBRE DEL OPERADOR DE AERÓDROMO:** | **FIRMA:**  |

| **Ítem N°** | **Referencia** | **Pregunta del requisito** | **Orientación** | **Autoevaluación** | **Evidencias** | **Comentarios** | **E. I.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1500 | RAB 138138.415 | ¿El aeródromo cuenta con un servicio de Salvamento y Extinción de Incendios SSEI? | 1. Verificar que se proporcione servicios y equipo de salvamento y de extinción de incendios en el aeródromo.
2. Cuando el aeródromo esté situado cerca de zonas con agua/pantanosas, o en terrenos difíciles, verificar si se dispone de servicio y equipos de salvamento y extinción de incendios especiales adecuados para los peligros y riesgos correspondientes.
 | [ ]  Satisfactorio[ ]  Insatisfactorio[ ]  No aplica |  |  | **A.1** |
| 1505 | RAB 138138.420 | ¿El aeródromo proporciona un nivel de protección SEI acorde a la categoría SEI definida de acuerdo a norma? | 1. Verificar que el nivel de protección proporcionado corresponda a la categoría SEI del aeródromo, calculada de acuerdo a la longitud total o el ancho de fuselaje de la aeronave que mayormente utiliza el aeródromo.
2. Verificar que la categoría SEI esté debidamente declarada en el AIP o PIB
3. Si el aeródromo reduce la categoría durante los períodos en que se prevé una disminución de actividades, verificar que el nivel de protección no es inferior al que se precise para la categoría más elevada de avión que se prevea utilizará el aeródromo durante esos períodos, independientemente del número de movimientos.
 | [ ]  Satisfactorio[ ]  Insatisfactorio[ ]  No aplica |  |  | **E.1** |
| 1510 | RAB 138138.425 | ¿El aeródromo cuenta con agentes extintores para extinción de incendios? | 1. Verificar si el aeródromo cuenta con agentes extintor principal y secundario.
2. Cuando el aeródromo es categoría SEI es 1, 2 ó 3, verificar que el agente principal en el aeródromo sea B ó C.
3. Contar con pruebas de que el nivel de eficacia del agente principal cuenta con un respaldo mediante certificado del fabricante
4. Verificar que el agente complementario sea un polvo químico seco adecuado para extinguir incendios de hidrocarburos.
5. Verificar si el agente complementario es compatible con el agente principal
6. Contar pruebas documentales para confirmar que las cantidades de agua para la producción de espuma y los agentes complementarios de los vehículos estén de acuerdo a la Tabla E-2 de la RAB 138.
7. Verificar si el aeródromo cuenta con suministros de agua suplementarios para el reaprovisionamiento rápido del SSEI.
8. Verificar si el agente complementario cumple con las especificaciones de la ISO 7202 – Powder).
9. Verificar si el aeródromo cuenta con el 200% de reserva del concentrado de agente principal.
10. Verificar si el aeródromo cuenta con el 100% de reserva de agente complementario.
 | [ ]  Satisfactorio[ ]  Insatisfactorio[ ]  No aplica |  |  | **A.2** |
| 1515 | RAB 138138.430 | ¿El aeródromo cuenta con equipo suficiente para el trabajo de SEI? | 1. Verificar si el SSEI cuenta con un inventario de las herramientas disponibles para su trabajo.
2. Verificar si el SSEI tiene una lista de requerimiento de herramientas necesarias para su funcionamiento.
3. Verificar si los vehículos SEI están dotados del equipo de salvamento necesario
 | [ ]  Satisfactorio[ ]  Insatisfactorio[ ]  No aplica |  |  | **A.2** |
| 1520 | RAB 138138.435 | ¿El SSEI del aeródromo cumple con el tiempo de respuesta? | 1. Verificar que el tiempo de respuesta hasta el umbral más lejano o cualquier parte del área de movimiento del aeródromo no exceda los tres minutos
2. Verificar que el aeródromo tenga un registro de los ejercicios de tiempo de respuesta realizados periódicamente.
3. Contar con pruebas de que el SSEI tiene procedimientos para los vehículos SEI en caso de condiciones de visibilidad reducida
4. Verificar si existe registro de mantenimiento preventivo de los vehículos SEI.
 | [ ]  Satisfactorio[ ]  Insatisfactorio[ ]  No aplica |  |  | **E.1** |
| 1525 | RAB 138138.440 | ¿Cuenta el aeródromo con caminos de acceso a la emergencia? | 1. Verificar si el aeródromo cuenta con caminos de emergencia que permitan cumplir el tiempo de respuesta.

Verificar que los caminos de emergencia resistan el paso de los vehículos SEI. | [ ]  Satisfactorio[ ]  Insatisfactorio[ ]  No aplica |  |  | **A.1** |
| 1530 | RAB 138138.445 | ¿El aeródromo cuenta con una estación de servicio contra incendio? | 1. Verificar si los vehículos SEI normalmente se alojan en la estación de bomberos.
2. Verificar que la estación SEI esté ubicada de modo tal que los vehículos SEI tengan acceso directo y expedito al área de la pista.
3. Verificar si la estación SEI es adecuada para la cantidad de personal y de vehículos.
4. Verificar si la estación SEI cuenta con almacén de insumos, sala de capacitación, oficina del comandante, dormitorios, baños, duchas, cocina, sala de descanso.
5. Cuando no sea posible para el aeródromo lograr el tiempo de respuesta con una sola estación SEI, verificar que se han construido estaciones SEI satélite.
 | [ ]  Satisfactorio[ ]  Insatisfactorio[ ]  No aplica |  |  | **A.1** |
| 1535 | RAB 138138.450 | ¿El servicio contra incendios cuenta con sistemas de comunicación independientes? | 1. Verificar si el SEI tiene un sistema de comunicación independiente con la torre de control y con los vehículos SEI.
2. Verificar si la estación SEI cuenta con un sistema de alerta que se puede activar desde la misma estación y desde la torre de control.
 | [ ]  Satisfactorio[ ]  Insatisfactorio[ ]  No aplica |  |  | **A.2** |
| 1540 | RAB 138138.455 | ¿El SEI cuenta con la cantidad mínima de vehículos? | 1. Verificar si la el SEI tiene la cantidad mínima de vehículos de acuerdo a la categoría SEI declarada, de acuerdo a la Tabla de la RAB 138.455.
2. Contar con pruebas de que los vehículos SEI son equipos expresamente fabricados para combate de incendios.

Nota.- Se considerarán los vehículos SEI incluidos en el Manual de Aeródromo aceptado por la DGAC como referencia para evaluar el cumplimiento. | [ ]  Satisfactorio[ ]  Insatisfactorio[ ]  No aplica |  |  | **A.2** |
| 1545 | RAB 138138.460(c), (d), (f) | ¿El SSEI cuenta con suficiente personal? | 1. Verificar si en el Manual de aeródromo se determina la cantidad de personal SEI necesario para las operaciones de salvamento y extinción de incendios, acorde a la categoría del aeródromo y suficiente para que pueda:
* manejar todo el equipo a su capacidad máxima,
* satisfacer el tiempo de respuesta mínimo y,
* lograr la aplicación continua de los agentes extintores a un régimen conveniente

 1. Contar con pruebas documentales de que se proporciona el suficiente personal SEI prestablecido en el Manual de Aeródromo.
2. Verificar que el personal SEI cuente con curso de formación en salvamento y extinción de incendios en aeródromos.
 | [ ]  Satisfactorio[ ]  Insatisfactorio[ ]  No aplica |  |  | **C.2** |
| 1550 | RAB 138138.460(a), (b), (i), (j), (k), (l) | ¿El SSEI cuenta con personal entrenado? | 1. Verificar si se tiene un programa de instrucción para personal SEI aceptado por la AAC.
2. Contar con pruebas de que el operador de aeródromo proporciona la instrucción y entrenamiento al personal SEI de acuerdo al programa de instrucción correspondiente.
3. Contar con pruebas documentales de que el personal SEI participa de ejercicios con fuego real por lo menos una vez al año, incluido el adiestramiento en el combate de incendios alimentados por combustible a presión y equipos respiratorios según sea aplicable.
4. Verificar que por lo menos uno de los bomberos sea entrenado en cuidados médicos de emergencia, con un curso de 40 hrs. Mínimo.
 | [ ]  Satisfactorio[ ]  Insatisfactorio[ ]  No aplica |  |  | **A.1** |
| 1555 | RAB 138138.460 (e), (g), (h) | ¿El personal del SSEI cuenta con el equipo necesario para cumplir sus funciones? | 1. Verificar si todos los bomberos tienen equipos de protección personal EPP y equipos de respiración autónoma ERA
2. Verificar si el SEI cuenta con cilindros cargados y una compresora de aire para recarga.
 | [ ]  Satisfactorio[ ]  Insatisfactorio[ ]  No aplica |  |  | **A.2** |