


Módulo 07
Contenido del Estudio de Seguridad/Plan de Seguridad
NE05


1



Contenido


- Objetivo del Plan de seguridad**
- Contenido del plan de seguridad**
- Formulario de Identificación de los peligros y mitigación de los riesgos**

2



El **objetivo** de la documentación de evaluación de seguridad es de proporcionar un registro del resultado final de la evaluación y las pruebas demostrando que los riesgos asociados con la **puesta en práctica** del sistema propuesto o los cambios han sido eliminados o han sido adecuadamente controlados y reducido a un **nivel tolerable**


3



Contenido del plan de seguridad

- Escenario
- Descripción del sistema
- Proceso de identificación de peligros
- Proceso de evaluación de los riesgos de seguridad operacional
- Proceso de control/mitigación de los riesgos de seguridad operacional
- Registro de identificación de peligros y gestión de los riesgos de seguridad operacional


4



Escenario


- Establecer el escenario para cada uno de los programas de implantación: RNAV5 ATSRO
- Debe incluir quien ha aprobado el programa de implantación RNAV5 y/o ATSRO
- Identificar las partes involucradas

5



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA -Ejemplos:

- El espacio aéreo desde FL 250 hacia arriba
- Separaciones utilizadas
- Volumen de tráfico en dicho espacio aéreo
- Rutas candidatas a implantarse RNAV5
- Servicios ATS prestados
- Comunicaciones disponibles
-



6



DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA –Ejemplos (Cont):
.....

- Sistemas de navegación disponibles
- Sistemas de vigilancia disponibles
- Servicios MET disponibles
- Servicios AIS disponibles
- Servicios SAR disponibles



7




PROCESO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Se identificarán los peligros y sus consecuencias que afectarán a las operaciones como resultado de la implantación de los programas RNAV5 o ATSRO



8




PROCESO DE EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS

Incluir :

- Análisis de probabilidad
- Análisis de severidad
- Evaluación de la tolerabilidad del riesgo

9



PROCESO DE CONTROL/MITIGACIÓN DE LOS RIESGOS

- Identificar defensas existentes
- Identificar nuevas medidas para el control o mitigación de los riesgos
- Redactar recomendaciones listando las conclusiones a la que se llega

10



REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y GESTIÓN DE LOS RIESGOS


- El registro de identificación de peligros y gestión de los riesgos se completará en un Formulario para ese fin
- El registro debería conservarse en la “biblioteca de seguridad operacional”

11

Identificación de los peligros y mitigación de los riesgos


Nº	Tipo de operación o actividad	Peligro genérico	Componentes específicos del peligro	Consecuencias relacionadas con el peligro	Defensas actuales para controlar el riesgo e índice del riesgo	Acciones ulteriores para reducir el riesgo e índice del riesgo resultante
1					<i>Índice del riesgo: Tolerabilidad del riesgo:</i>	<i>Índice del riesgo: Tolerabilidad del riesgo:</i>
2					<i>Índice del riesgo: Tolerabilidad del riesgo:</i>	<i>Índice del riesgo: Tolerabilidad del riesgo:</i>
3					<i>Índice del riesgo: Tolerabilidad del riesgo:</i>	<i>Índice del riesgo: Tolerabilidad del riesgo:</i>
4					<i>Índice del riesgo: Tolerabilidad del riesgo:</i>	<i>Índice del riesgo: Tolerabilidad del riesgo:</i>
5					<i>Índice del riesgo: Tolerabilidad del riesgo:</i>	<i>Índice del riesgo: Tolerabilidad del riesgo:</i>

12



Preguntas?

13



Módulo 07
Contenido del Estudio de Seguridad/Plan de Seguridad
NE05

14
