



Contenido: SIGSOE

- ▶ Objetivo
- ▶ Introducción
- ▶ Primera Etapa: Cambio Cultural y Factores Humanos en Mantenimiento
- ▶ Plan de Implementación del SIGSOE

OBJETIVO

- Mostrar los avances de la DGAC del Perú.
- Enfatizar la importancia del Cambio Cultural y los Factores Humanos en Mantenimiento en la Región SAM.
- Explicar los aspectos que consideramos relevantes para la implementación del SIGSOE.

INTRODUCCIÓN

- Que es SIGSOE, PSOE y SMS? Y cual es la relación entre PSOE y SMS?.
- Gestión de la Seguridad Operacional.
- Que es lo nuevo?.

¿Qué es un SIGSOE ?

- Sistema conformado por el Programa de Seguridad Operacional del Estado (PSOE) y el Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional (SMS).
- Los Estados son responsables del establecimiento de un PSOE.
- Los explotadores y proveedores de servicio son responsables del establecimiento del SMS.



¿Qué es un PSOE?

- Conjunto integrado de reglamentos y actividades encaminados a mejorar la seguridad operacional.
- Responsabilidades:
 - ✓ Reglamentación;
 - ✓ Supervisión;
 - ✓ Investigación de accidentes e incidentes.
 - ✓ Sistema reportes: voluntario y obligatorio.
 - ✓ Análisis de datos e intercambio.
 - ✓ Garantía de la seguridad operacional.
 - ✓ Promoción de la seguridad operacional.

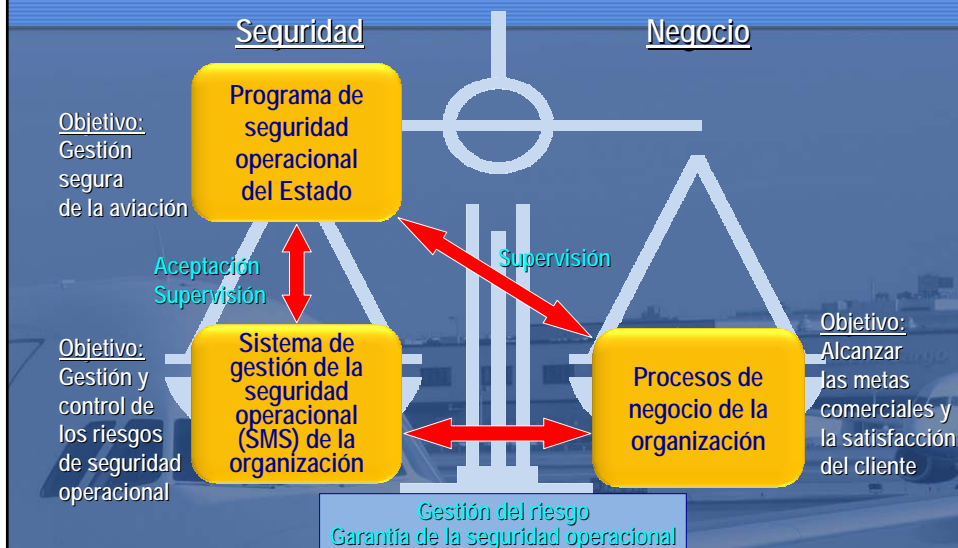


¿Qué es un SMS?

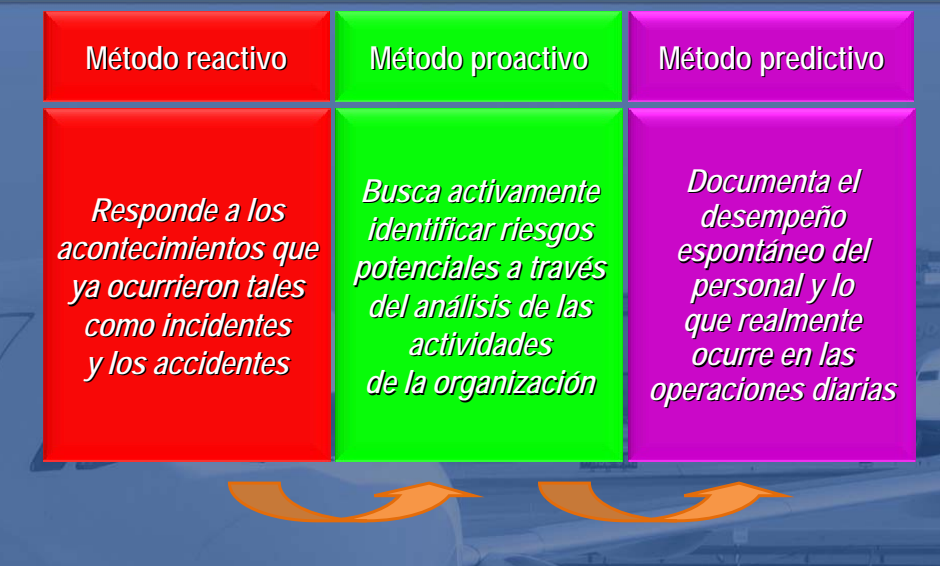
- Enfoque sistemático para la gestión de la seguridad operacional, que incluye estructura orgánica, líneas de responsabilidad, políticas y procedimientos.
- Los explotadores y proveedores de servicio son responsables del establecimiento del SMS.
- Los Estados son responsables de aceptar y supervisar el SMS de los explotadores y proveedores de servicio.



Relación entre el PSOE y el SMS



Gestión de Seguridad Operacional



Qué es lo nuevo?

- Pasar de métodos reactivos a métodos proactivos y predictivos.
- De datos obtenidos de **reportes voluntarios**, identificar peligros y gestionar riesgos. Estableciendo políticas y reglas de juego **no punitivas**.
- Establecer **niveles aceptables** de seguridad operacional, a través de **indicadores y metas** de desempeño de seguridad operacional.

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL SIGSOE

- Paso 1: Acciones previas.
- Paso 2: Programa de Seguridad Operacional del Estado (PSOE).
- Paso 3: Implementación del SMS en los explotadores y proveedores de servicio.

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL SIGSOE

PASO 1: Acciones previas.

- Nombrar un Comité, que elabore plan SIGSOE.
- Obtener compromiso de la Alta Dirección MTC (interna). [vm_mtc.ppt](#)
- Motivar compromiso de la Alta Dirección (externa). [operador.ppt](#)

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL SIGSOE

PASO 1: Acciones previas (Continuación).

- Cambio Cultural (interno-DGAC, externo). [cambio_cultural.ppt](#)
- Seguimiento del plan de cambio cultural (externo).
- Factores Humanos en Mantenimiento. [factores_humanos.ppt](#)
- Inicio de la difusión del SMS (promoción) interna y externa (2008). [promocion.ppt](#)

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL SIGSOE

Paso 2: Programa de Seguridad Operacional del Estado.

- A desarrollar en el año 2008. [psoe.ppt](#)

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL SIGSOE

Paso 3: Implementación del SMS en los explotadores y proveedores de servicio.

- Implementación del SMS en los explotadores y proveedores de servicio, en cuatro fases (2009-2012). [paso_3.ppt](#)

Gracias por su atención

