

2012


SAFETY MANAGEMENT SYSTEM



Ramiro Fuentes

- e QUELLE

18/09/2012

	WHITEPAPER	SEG-WP-01
	Safety Management Systems (SMS)	Fechas: 18.09.12 Revisión: 01 Revisado: CS Aprobado: GG

Safety Management Systems (SMS)

Que es el SMS?, Sistema de Gestión de Seguridad o Safety Management System en inglés, es un enfoque sistemático diseñado para la industria aeroespacial que busca establecer un sistema estandarizado de control y manejo del riesgo que incluye la estructura orgánica, las líneas de responsabilidad, las políticas y los procedimientos necesarios para ese fin.

Sistema de Gestión de Seguridad (SMS) se está convirtiendo en un estándar para la industria de la aviación en todo el mundo. Reconocido por las principales agencias reguladoras. SMS es un sistema creado para la gestión de la seguridad que está siendo utilizado con éxito en industrias más allá de la aeronáutica en aéreas tales como la calidad, la seguridad y la salud, seguridad, medio ambiente, etc.


Al reconocer el papel de la organización en la prevención de accidentes, SMS proporcionará tanto para el usuario del sistema como para el ente regulador lo siguiente:

- Un medio estructurado para el manejo del riesgo y **toma de decisiones**.
- Una forma de demostrar la **capacidad de gestión de la seguridad** antes de ocurrir las fallas del sistema
- Aumento de la confianza en el **control del riesgo**, a través de un proceso estructurado de **aseguramiento de la seguridad**.
- Un eficaz **intercambio de conocimientos y experiencias** entre el regulador y usuarios del sistema.
- Un marco de **promoción de la seguridad** para apoyar una sólida **cultura de seguridad**.

En que difiere un SMS de los sistemas tradicionales de gestión?

El SMS es una progresión de los sistemas y técnicas tradicionales de control y gestión de la seguridad operacional, siguiendo la misma metodología de los sistemas de gestión de calidad. Una de las fortalezas del SMS es el compromiso de la alta gerencia por mantener o mejorar los niveles aceptables de seguridad operacional. El SMS orienta sus esfuerzos para reducir los riesgos a un nivel tan bajo como sea razonablemente practicable, haciendo énfasis en la gestión del riesgo operacional.

Una gran cualidad del SMS es lograr una cultura corporativa de seguridad operacional, involucrando a todos y cada uno de los integrantes de las organizaciones que lo implantan. Es importante hacer énfasis que el SMS establece

	WHITEPAPER	SEG-WP-01
	Safety Management Systems (SMS)	Fechas: 18.09.12 Revisión: 01 Revisado: CS Aprobado: GG

indicadores y objetivos de seguridad operacional que buscan el aseguramiento de la seguridad operacional (protección de la vida humana en todo el espectro).

-e QUELLE puede proveerles un sistema efectivo de control de riesgos.

Contamos con una amplia experiencia en el ámbito de la certificación de calidad así como experiencia en la industria aeronáutica y sus estándares y métodos de control de riesgos.

Sabiendo que la seguridad es un intangible que muchas veces aparenta como condición muy evasiva inclusive para aquellos operadores con altos índices de cumplimiento de las regulaciones nacionales e internacionales y seguros de poder brindar un sistema efectivo de manejo del riesgo **-e QUELLE** ofrece su experiencia en el ámbito aeronáutico y sus altos estándares de seguridad y control de riesgos para ser aplicados en industrias donde la seguridad es una prioridad y su logro esta mas allá del cumplimiento de las regulaciones vigentes.