

Fuente:



1) Costo por elaboración del manual:

En la estimación de este costo se considera la elaboración del manual general de mantenimiento que deben hacer los concesionarios, permisionarios y operadores aéreos, para que puedan presentarlo ante la autoridad aeronáutica. Por lo que considerando que dicho manual sea realizado por un ingeniero especializado en la materia, el cual requiera aproximadamente de 2 meses para su elaboración, y que perciba un sueldo aproximado de \$8,000 MXN mensuales; se consideraría un costo de \$16,000 MXN.

Aunado a lo anterior y tomando como ejemplo que una aerolínea cuente con una flota de 12 aeronaves, el costo total por la realización del manual correspondiente sería aproximadamente de \$16,000 MXN, ya que dentro del mismo manual van incluidas todas las aeronaves, lo cual no representa una gran inversión y se logra tener los estándares de calidad deseados.

2) Costo de revisión del manual:

En este costo se considera la revisión correspondiente que efectúa la Autoridad Aeronáutica, realizando un análisis de la información contenida en el manual que sea presentado por los concesionarios, permisionarios y operadores aéreos, misma que contempla las limitantes, procedimientos operacionales normales, procedimientos anormales y de emergencia, rendimientos, carga y balance, descripciones de los sistemas de la aeronave, servicios y mantenimiento, así como algunos suplementos. Por lo que tomando en cuenta que en México se incorporaron al parque aeronáutico aproximadamente 168 aeronaves (Anexo 8), y estimando que en promedio el costo por la revisión de un manual es de \$156 MXN, el costo anual de la inversión para la industria es de \$26,208 MXN.

Resultando en un Costo Total aproximadamente de \$42,208 MXN

TIPIFICACION DEL SINIESTRO	2008	2009	2010	
Fallas mecánicas	\$ 369,031,164	\$ 202,476,214	\$ 346,931,417	\$ 918,438,795
TOTAL	\$ 369,031,164	\$ 202,476,214	\$ 346,931,417	\$ 918,438,795
TOTAL EN MILES DE PESOS	\$ 369,031.16	\$ 202,476.21	\$ 346,931.42	\$ 918,438,795

TIPIFICACIÓN DEL SINIESTRO	SAFETY	SECURITY
Fallas mecánicas	✓	
Impacto de objeto	✓	
Ingestión	✓	
Otra causa	✓	✓

Número de aeronaves	Costo de elaboración por aeronave ó flotilla	Comentarios
1	\$16,000 MXN	Este costo se establece por manual, el cual puede incluir desde una aeronave hasta el total de la flota, siendo que el costo puede llegar a variar dependiendo de quien sea el encargado de su elaboración, ya sea la misma empresa o un tercero.