

## CAPITULO 4.

### VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL DEL PROVEEDOR DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN AERONÁUTICA (AIS).-

#### 4.1 VIGILANCIA DE LA SEGURIDAD OPERACIONAL EN AIS.-

**4.1.1** Con la introducción del **Concepto Operacional ATM**, se ha reconocido que en el entorno del sistema mundial **ATM**, los servicios de información aeronáutica (**AIS**) es uno de los más valiosos e importantes servicios. El sistema mundial **ATM** pronosticó que era necesario basarse en el concepto operacional en un entorno de toma de decisión en colaboración (**CDM**), para lo cual se precisa una oportuna disponibilidad de las fuentes de información de alta calidad, ya sean estas electrónicas o por otros medios.-

**4.1.2** Para asegurar la correcta interoperabilidad de los sistemas existentes y futuros dentro del contexto de las operaciones aéreas, es necesario que la información aeronáutica debe estar disponible en tiempo real, pero también se ha reconocido que es estrictamente necesario que esta información cumpla con todos los requisitos de calidad, pero sobre todo los requisitos de seguridad operacional, para asegurar que los niveles aceptables definidos se mantendrán.-

**4.1.3** La vigilancia de la seguridad operacional en la prestación de los servicios de información aeronáutica se aplicara con respecto a los siguientes elementos:

- a) Funcionamiento continuo de los sistemas de información aeronáutica.-
- b) Revisiones de la seguridad operacional en el sistema **AIS** que incluya un mecanismo para reconocer la necesidad de adoptar medidas de mejoramiento de la seguridad operacional.-
- c) Establecimiento de programas asociados a la prestación de los servicios como ser el de aseguramiento de la calidad, factores humanos, etc.-

**4.1.4** La evolución del **AIS**, para poder adaptarse a los cambios tecnológicos de la aviación, obligan a que la **DINAC** incluya dentro del sistema de vigilancia de la seguridad operacional las actividades relativas a la prestación de estos servicios, es importante que los inspectores se familiaricen con la metodología de vigilancia en los proveedores **AIS**.-

#### 4.1.5 LISTA DE VERIFICACIÓN PARA INSPECTORÍAS A PROVEEDORES AIS.-

**4.1.5.1** El siguiente apéndice incluye aspectos a considerar en las inspecciones de vigilancia de la seguridad operacional a un proveedor de servicios **AIS**, es importante considerar que este apéndice no debe ser considerado como una lista final de verificación y que dependerá de cada inspector considerar elementos adicionales o descartar algunos incluidos en el presente material. Las listas de verificación son herramientas que ayudaran a los inspectores de navegación aérea en las Inspectorías que deben desarrollar dentro del marco de un programa de vigilancia de la seguridad operacional.-

\*\*\*\*\*