

**ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL**

**GRUPO REGIONAL CAR/SAM DE PLANIFICACIÓN Y EJECUCIÓN  
(GREPECAS)**

**CUARTA REUNIÓN DEL SUBGRUPO DE METEOROLOGÍA AERONÁUTICA  
(AERMETSG/4)**

(Ciudad de México, 22 al 26 de mayo de 2000)

**Asunto 7: Automatización de la provisión de servicios MET**

(Presentada por México)

**Resumen**

En esta nota se presenta información relacionada con la automatización de la provisión de los servicios meteorológicos por parte del CAPMA de SENEAM.

1. SENEAM ha automatizado la provisión y la elaboración de varios productos y servicios meteorológicos, facilitando al usuario local y remoto el manejo de la información mediante una computadora y además ha reducido los tiempos de elaboración de los productos. Dentro de los servicios y productos automatizados destacan los siguientes:

- a) El Banco de Datos Meteorológicos Operacionales. Este Banco permite a los usuarios internos y externos con una terminal/computadora conectada a la Red Fija de Telecomunicaciones Aeronáuticas (AFTN) recibir mediante consultas información meteorológica OPMET de México y de otros países.
- b) El Servicio Computarizado de Gráficas Meteorológicas e Imágenes de Satélite. El usuario local o remoto puede acceder vía modem-línea telefónica un servidor de imágenes meteorológicas aeronáuticas, que incluyan pronósticos de viento, pronósticos de tiempo significativo, mapas de análisis de superficie, nivel de congelación y pronósticos de despegue.
- c) Elaboración automática del Mapa de Análisis de Superficie. Este proceso permite asentar automáticamente los datos meteorológicos de superficie provenientes de estaciones sinópticas y aeronáuticas, con lo que se ha reducido considerablemente el tiempo de entrega de este producto.