

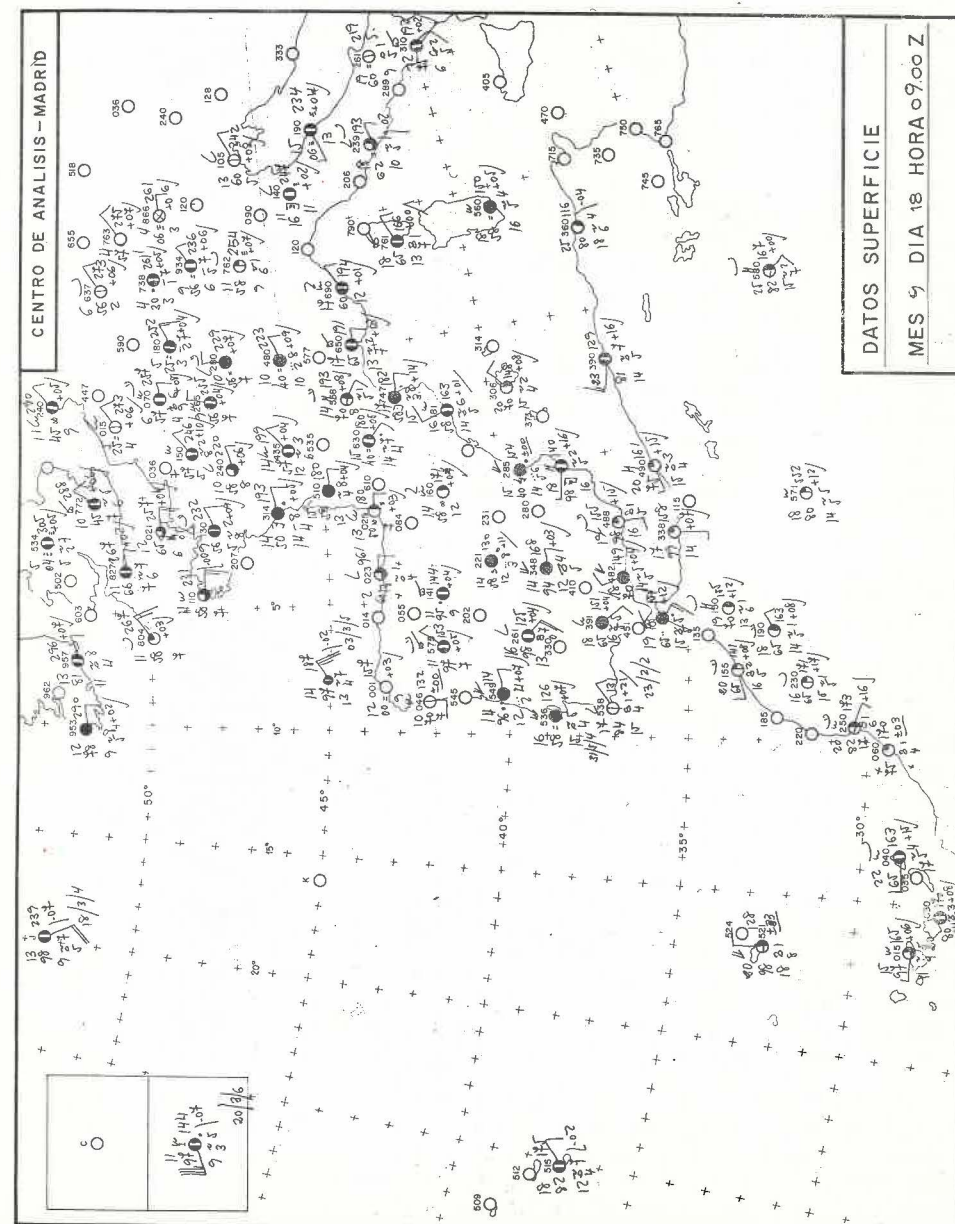


MAPAS TRANSMITIDOS POR FACSIMILE.

Los mapas sinópticos eficientemente analizados y -- transmitidos desde un Centro Nacional pueden y deben llenar las necesidades sinópticas relativas a la situación atmosférica en cuestión. No tiene sentido analizar el mapa grande, de la misma hora, en varias oficinas distintas de un mismo país (un centro, un aeropuerto, una base aérea ...). Ello supone un despilfarro de personal y una falta de coordinación, al mismo tiempo que una pérdida de tiempo y dinero.

A escala internacional, ya no nos atreveríamos a -- afirmar lo mismo, pues por experiencia venimos comprobando que análisis franceses o ingleses, por ejemplo, no -- "afinan" bien en la interpretación de los hechos sobre España, e igual ocurrirá, imagino, cuando ellos interpretan los análisis nuestros hechos para sus áreas geográficas. Sin embargo, en todo Centro Nacional de Análisis y Predicción deben recogerse dos emisiones retransmitidas por países distintos para tener una guía crítica y un respaldo en caso de emergencia o fallo de datos.

Queda ahora otro segundo detalle, y es "filtrar" el análisis sinóptico nacional a escala regional. Aquí si -- que se impone un análisis más detallado del área local, que debe correr a cargo de un meteorólogo con experiencia y "ojo climatológico" de la zona geográfica en cuestión. Ello implica un mapa de primera mano (bien sea retransmitido por facsimile con el dato puesto, pero sin analizar -Ver Figura- o el construido a pie de obra al transcribir los partes recogidos por la radio o el teletipo). En este mapa de primera mano puede basarse la vigilancia del área local y redactar con él los TAF, rutas cortas, "briefing", predicciones regionales, etc. Es decir para áreas geográficas restringidas el METEO local debe interpretar, modificar o realizar los mapas que reciba ya hechos y construir de "primera mano" el mapa de área local. La preparación del TAF requiere afinar bien esta tarea.



En resumen:

--Aun partiendo de la base que los facsimiles no sean ni completos ni perfectos es obvio que la centralización de los datos y el análisis por buenos expertos en un centro nacional es una garantía que solventa y abrevia muchas de las necesidades de las oficinas secundarias.

Se recomienda que cada predictor local use esos facsimiles, aunque sometiénolos a crítica con sus supuestos y limitaciones. La adición de datos de última hora y el tener en cuenta los efectos locales son básicos.

--Para grandes áreas geográficas, por ejemplo un continente, los mapas ejecutados por un Centro de Análisis y retransmitidos por facsimile a una oficina secundaria, deben ser necesarios y suficientes en ésta por lo que a una idea macrosinóptica se refiere, basando en ella la imagen actual del estado atmosférico.

--Para vigilancia y predicción de áreas locales, el mapa sinóptico a mayor escala es necesario, pero no suficiente. Ello no quiere decir que haya que repetirlo allí otra vez, basta hacer un estudio microsinóptico de la zona en cuestión, a base de un mapa local "corregido y aumentado" aportando la experiencia regional de predictor.

--Para despachar rutas de aviones, teniendo un mapa sinóptico y unas topografías de distintos niveles se tiene ya una buena base; es un trabajo que nos dan hecho otros y que debemos agradecer, (siempre que sea de garantía y confianza, y así debe ser, por provenir de un centro nacional donde habrán de estar los mejores expertos sinópticos). Cada ruta se puede "perfilar" luego a base de los AEROS, TAF, TEMP, etc. Para éllo es imprescindible una buena ordenación de los partes sinópticos recibidos por teletipo, colocándolos en carpetas o soportes especiales, ordenados por regiones o áreas geográficas y mantenerlos actualizados, hora tras hora, según vayan saliendo del teletipo.

--Debe aspirarse a que en todas las oficinas principales y aeropuertos de la Nación haya receptores de facsimile. Los análisis sinópticos retransmitidos en la clave I.A.C. a base de coordenadas geográficas son largos, incompletos y poco claros. Hay que sustituirlos, de igual forma que el teletipo ha ido desplazando, casi totalmente, a los colectivos de partes radiados en Morse.

Naturalmente, estos son puntos de vista del autor y cualquier sugerencia constructiva sobre el tema le agradecería grandemente, ya que ello sería señal de que estas modestas líneas no han caído en el vacío ....

=====

Lorenzo García de Pedraza.  
-METEOROLOGO-