4 Me

CURSO DE PRONOSTICADORES

LABORATORIO SINOPTICO I 1971.-

PROF. LIC. ZUBILLAGA.

1.- Introducción a la materia. Organización de un Servicio Meteorológico Nacional Tipo. Regionales y zonas. Obtención de datos; su transmisión y retransmisión; errores más comunes. Breve comentario sobre aprovechamiento de la Ciencia Meteorológica.

2.- Explicación de las proyeccionesmás utilizadas en meteorología. Mercator, Lambert, gnomónicas y polares.

3.- Campos escalares. De presión, temperatura. Distintos tipos y casos más comunes.

4.- Masas de aire. Frontogénesis. Frentes. distintos tipos, su identificación, características.

5.- Viento térmico. Concepto físico. Hodógrafa. Utilización práctica. Ejercicios.

6.- Ondas. Su estabilidad. Ondas estables e inestables. Relación entre campo bárico y térmico. Variación de los sistemas. Ejercicios prácticos.

7.- Análisis de situaciones Sinópticas en el Hemisferio Norte. Cartas de superficie y altura. Trazado de cartas isalobáricas y pronosticadas. Trazado de cartas de topografías relativas, análisis del campo térmico. Obtención de niveles superiores por suma gráfica. Comentarios. Introducción al pronósttico.

8.- Líneas de corriente. Campo isogónico y de vientos. Su trazado, técnicas más comunes. Ejercicios prácticos.

-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.