

Met. 2

SEGUNDO CUATRIMESTRE - 1967 - LABORATORIO SINOPTICO II.-

- Bol. 1a.) Principios básicos de análisis. Ecuación de continuidad. Modelo de compensación de Dines. Ecuación de la vorticidad. Ecuación del desarrollo de Sutcliffe. Regiones barotrópicas y baroclínicas. Equilibrio geostrófico. "Suavizado de un trazado".
- Bol. 2a.) Análisis de superficie. Determinación de zonas frontales. Detalles a tener en cuenta. Continuidad en el análisis.
- Bol. 3a.) Análisis de los niveles superiores sobre área con observaciones escasas y con observaciones abundantes. Utilización de las topografías relativas. Su temperatura. Características de la corriente de chorro. Análisis de las superficies de 850, 700, 500 y 300 mb. Análisis de su campo térmico. Usos de las mismas.
- Bol. 4a.) Distintas representaciones gráficas de variables atmosféricas de aplicación en el pronóstico. Cortes verticales, cortes verticales temporales, barogramas medios compensados en base a estaciones de igual latitud, de distinta latitud, su aplicación al pronóstico.
- Bol. 5a.) Análisis de distintas situaciones sinópticas tipo de la República Argentina. Empleo de cartas de campos nubosos obtenidas mediante observaciones efectuadas con satélites meteorológicos.
- Bol. 6a.) Práctica de pronósticos

JULIO PEREZ HABIAGA
Licenciado en Meteorología
Jefe de Trabajos Prácticos
a cargo del Curso.-

JACINTO V. ZUBILLAGA
Licenciado en Meteorología
Ayudante de lera.