

(26) Met
1986

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA

ASIGNATURA: Laboratorio Sinóptico II.

CARRERA : Curso Técnico en Meteorología.

CARACTER : Obligatorio.

DURACION DE LA MATERIA: Cuatrimestral.

HORAS DE CLASE: a) Teóricas: 2 b) Prácticas: 6 Total semanal: 8

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Laboratorio Sinóptico I. Debe cursarse simultánea ó posteriormente.

I.- Análisis exhaustivo de cartas de superficie y altitud (850, 700, 500, 250, phPa) en:

- 1) Caso de Desarrollo Ciclónico, con ejercicios sobre vorticidad, teoría del desarrollo, utilización de las tendencias de presión en superficie, cartas de espesores, cortes verticales.
- 2) Caso de Líneas de Inestabilidad, con ejercicios en diagramas aerológicos, niveles de condensación, inestabilidad condicional, nivel de libre convección, tope de Cb, ráfagas máximas, tamaño de granizo.

II.-Discusión completa de las situaciones analizadas.

BIBLIOGRAFIA

- George, J.J.: Weather Forecasting for Aeronautics. 1959.
- Pettersen, S: Weather Analysis and Forecastings; Vol. I y II. 1968.
- Medina, M.I.: Meteorología Básica Sinóptica. 1976.
- Fantazzo F.: Dalle Brezze; All'Uragano. 1976.

Además, otra parte del material didáctico es extraído de publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional y Notas propias.

Fecha.....

Firma Profesor.....
f/a = Rosalva S. Ruiz

Firma Director.....
Mario Nestor Núñez

Aclaración de firma. Lic. C. YOLANDA QUINTEROS DE MENZIES

Aclaración de firma. Dr. MARIO NESTOR NÚÑEZ DIRECTOR INTERINO DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA

Aprobado por Resolución 00 797/86