

Met 1988

11

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Meteorología

Asignatura: Laboratorio Sinóptico II

Carrera/s: Curso Técnico en Meteorología.

Orientación: Meteorología Sinóptica

Carácter: de grado, obligatoria.

Duración de la materia: un cuatrimestre.

Horas de clase: Teóricas: 2 Prácticas: 6
Laboratorio: -.

Total horas semanales: 8

Asignaturas correlativas: Laboratorio Sinóptico I. Debe cursarse simultánea o posteriormente.

PROGRAMA

- 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.

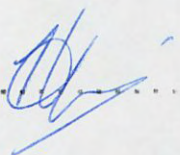
BIBLIOGRAFIA

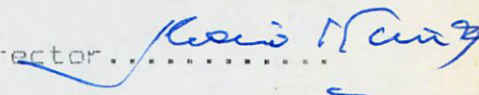
- 1. George, J.J.: Weather Forecasting for Aeronautica, 1959.
- 2. Pettersen, S: Weather Analysis and Forecastings; vol. I y II, 1968.
- 3. Medina, M.I.: Meteorología Básica Sinóptica, 1976.

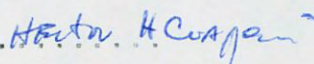
probado por Resolución 00743/89
✓ 1012/89

4. Fantanzzo, F.: Dalle Breeze, All'Uragano, 1976.
Además, otra parte del material didáctico es extraído de
publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional y Notas
propias.

Fecha .. 20 OCT, 1988

Firma Profesor 

Firma Director..... 

Aclaración firma 

Aclaración firma
Dr. MARIO NESTOR NUÑEZ
DIRECTOR INTERINO