

9 Met
1985

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA

ASIGNATURA: Laboratorio Sinóptico I.

CARRERA: Curso Técnico en Meteorología Sinóptica

CARACTER: Obligatorio

DURACION DE LA MATERIA: Cuatrimestral

HORAS DE CLASE: a) Teóricas : 3 b) Prácticas: 6 Total Semana: 9

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Métodos de Observación de Superficie. Debe cursarse simultánea o posteriormente a Meteorología Sinóptica I y Métodos de Observación Aerológica.

PROGRAMA

- 1.-Introducción a la materia. Organización de un Servicio Meteorológico Nacional Tipo. Regionales y Zonas. Obtención de datos. Su transmisión; errores más comunes. Breve comentario sobre aprovechamiento de la Ciencia Meteorológica.
- 2.-Explicaciones de las proyecciones más utilizadas en Meteorología. Mercator. Lambert. Gnomonicas. Polares.
- 3.-Descifrado y descripción de claves meteorológicas.
- 4.-Análisis de campos escalares de diversas variables meteorológicas.
- 5.-Análisis de situaciones meteorológicas. Cartas de Superficie, Altitud, Isalobáricas y de Topografías Relativas.
- 6.-Identificación de frentes y zonas frontales. Análisis de Emagramas y Cortes Verticales.
- 7.- Uso de Nefoanálisis.

BIBLIOGRAFIA

-George J.J.: Weather Forecasting for Aeronautics.

/..2

-Petterssen. S. Weather Analysis and Forecastings; Vol. I y II.

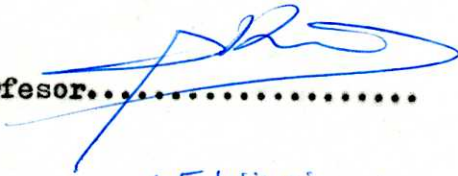
-Medina.M.I. Meteorología Básica Sinóptica. 1976.

-Fantanzzo. 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.....



Aclaración firma..... J. F. Wilkins

Firma Director.....



Aclaración firma.....

DRA. MARIA ELENA SALUZZI
DIRECTORA INTERINA
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA