

Het. 000
1995 (4)

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Ciencias de la Atmósfera
CARRERA: Bachillerato Universitario en Ciencias de la Atmósfera
CUATRIMESTRE: Primero AÑO: 1995
CODIGO DE CARRERA N°: 41

MATERIA: Entrenamiento en Climatología CODIGO N°: 9112

PLAN DE ESTUDIO AÑO: 1989
CARACTER DE LA MATERIA: Obligatoria
DURACION: 6 semanas

HORAS DE CLASE SEMANAL: Teóricas: --- Seminarios: ---
Problemas: --- Teórico-problemas: -
Laboratorio: --- Prácticas: 30
Total de horas: 30

CARGA HORARIA TOTAL: 180

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Todas las asignaturas aprobadas

FORMA DE EVALUACION: Presentación de informe y discusión de resultados.

PROGRAMA ANALITICO

Objetivos:

1. Confeccionar y analizar los campos escalares de las frecuencias porcentuales de ocurrencia de viento por dirección en cada nivel fijo de presión, estacionalmente, durante el período 1958/82, en estaciones argentinas.
2. Lograr adiestramiento en la obtención y análisis de campos escalares.
3. Manejo computacional de archivos de información aerológica y de PC-utilitarios que efectuan análisis escalar.

Tareas a realizar

- Mediante la utilización de archivos estacionales de frecuencias porcentuales de ocurrencia de viento por direcciones, en cada nivel fijo de presión correspondientes al período 1958-82 obtenidos a partir de la información aerológica de estaciones seleccionadas de la República Argentina se graficarán y analizarán los campos escalares estacionales respectivos, año por

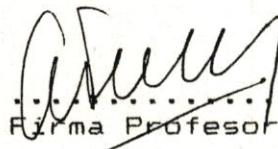
año.

- A partir de la información espacial de diferentes variables aerológicas se probará la superposición de mapas regionales a los análisis escalares de las distintas variables analizadas.
- Logrado el adiestramiento en el manejo de archivos y técnicas computacionales se interpretarán los resultados obtenidos.

BIBLIOGRAFIA

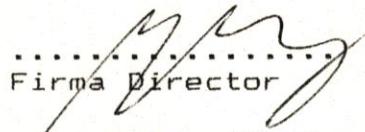
1. Fernandez Adriana, Necco Gustavo: "Distribuciones de frecuencia de viento troposférico en estaciones argentinas, periodo 1958-1971". Tomo I y II.
2. Global Atmospheric Circulation Statistics. 1958-1973. NOAA Professional. Paper 14. April 1983.
3. Manual utilitario Surfer.

Fecha: 1er cuatrimestre 1995



Firma Profesor

Adriana Fernández -
Aclaración



.....
Firma Director

DIRECTOR
ESTACIONES DE LA ATMÓSFERA
Aclaración

Dr. VICENTE R. BARROS