

1995 Met. 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 efectúan 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.

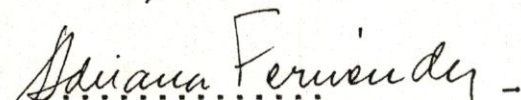
- A partir de la información espacial de diferentes variables aerológicas se probará la superposición de mapas regionales a los análisis escalares de las distintas variables analizadas.
- Logrado el adiestramiento en el manejo de archivos y técnicas computacionales se interpretarán los resultados obtenidos.


#### BIBLIOGRAFIA

1. Fernandez Adriana, Necco Gustavo: "Distribuciones de frecuencia de viento troposférico en estaciones argentinas, período 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

  
.....  
Aclaración

  
.....  
Firma Director  
  
Dr. VICENTE R. BARROS  
DIRECTOR  
• CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA •  
Aclaración