

12 set 1986

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA

ASIGNATURA: Curso de Entrenamiento

CARRERA: Técnico en Climatología

CARACTER: Obligatorio

DURACION DE LA MATERIA: 2 meses (febrero-marzo)

HORAS DE CLASE: a) Teóricas: 0 b) Prácticas: 35 Total: 35

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: El resto de asignaturas de la carrera.

PROGRAMA.

OBJETIVOS:

- 1) Evaluación de los flujos meridionales de calor sensible.
- 2) Evaluación de la variabilidad interdiurna de temperatura en la tropósfera y baja estratósfera.

TAREAS A REALIZAR:

Mediante la utilización de archivos de datos aerológicos obtenidos en estaciones seleccionadas de la República Argentina y disponibles en el Departamento de Meteorología, se calcularán:

- a) los flujos meridionales medios mensuales de calor sensible.
- b) la variabilidad interdiurna de temperatura, como así también, los períodos de calentamiento y enfriamiento en la estratosfera baja.

Logrado el adiestramiento en el manejo de archivos y de técnicas computacionales se interpretarán los resultados obtenidos.

BIBLIOGRAFIA:

- Curso Internacional de Postgrado en Climatología: Base física del clima (1). Ciappesoni y Nuñez.
- Physical Climatology . W.Sellers Universidad de Chicago Press
- Methods in Climatology. Conrrad and Pollack.

Fecha..... 20 DIC. 1985

Firma Profesor..... *[Signature]* Firma Director..... *[Signature]*

Aclaración de firma *Lic. Adriana Nuñez* Aclaración de firma... *Dr. MARIO NESTOR NUÑEZ*...
DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA