24 Met

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
FOLIO

CURSOS TECNICOS DE METEOROLOGIA

LABORATORIO SINOPTICO II — II CUATRIMESTRE

Prof.: **Lic. I. Obertello de Ramos**
(Jefa de Trabajos Prácticos) — **AÑO 1977**

Bolilla 1:

Principio básicos de análisis. Ecuación de continuidad. Modelo de compensación de Dines. Ecuación de la verticidad. Ecuación del desarrollo de Sutcliffe. Regiones barotrópicas y baroclínicas. Equilibrio geostrófico. "Suavizado" de un trazado.

Bolilla 2:

Análisis de superficie. Determinación de zonas frontales. Detalles a tener en cuenta. Continuidad en el análisis.

Bolilla 3:

Análisis de los niveles superiores sobre áreas con observaciones escasas y con observaciones abundantes. Utilización de las topografías relativas. Su temperatura. Características de la corriente de chorro. Análisis de la duperficies de 850, 700, 500 y 300 mb. Análisis de su campo térmico. Uso de los mismos.

Bolilla 4:

Distintas representaciones gráficas de variables atmosféricas de aplicación en el pronóstico. Cortes verticales, cortes verticales temporales, barogramas medios compensados en base a estaciones de igual latitud, de distintas latitud, su aplicación al pronóstico.

Bolilla 5:

Análisis de distintas situaciones sinópticas tipo de la República Argentina. Empleo de cartas de campos nubosos obtenidos mediante observaciones efectuadas con satélites meteorológicos.

Bolilla 6:

Práctica de pronósticos.-

Lic. EMILIO CAIMI
DEPARTAMENTO de METEOROLOGIA

Aprobado por Resolución DT. 753/77