

Sr. Héctor N. Grandoso.
2/III/53.

1953
- ~~1953~~ -
Met
(5)

PROGRAMA DE "METEOROLOGIA SINOPTICA II"

- 1) Configuraciones típicas del flujo de altura. Campos bórico, térmico y de viento a distintos niveles. Las ondas y el chorro en los vientos del Oeste. Advección, divergencia y movimientos verticales en situaciones típicas.
- 2) Relación entre los sistemas de superficie y los sistemas de altura. Condiciones de altura asociadas al frente polar. Estructura tridimensional de los ciclones extra-tropicales. Estructura tridimensional de los anticiclones. Relación entre el flujo de altura y los desplazamientos de los centros de presión de superficie.
- 3) Distribución de la presión, la temperatura y el viento en algunas perturbaciones de gran escala. Desplazamiento de ondas y formación de vaguada. Estructura y formación de ciclones y anticiclones de altura.
- 4) ~~Circulaciones~~ Circulaciones locales. Brisas de mar y tierra. ~~Circulaciones~~ locales y determinadas por la orografía. Estructura, circulación y fenómenos típicos de las tormentas.
- 5) Análisis de la circulación general del hemisferio sur. Problemas sinópticos especiales de América del Sur y del Continente Antártico.
- 6) El pronóstico del tiempo. Planeamiento general del problema. Tipos de pronóstico del tiempo en relación con sus usuarios. Técnicas de pronósticos a corto plazo. Técnicas de pronósticos a largo plazo.
- 7) Meteorología tropical. La circulación general en las zonas tropicales. Técnicas de análisis. El ciclón tropical. Técnicas de pronóstico.