

6 Met
E 1

CURSOS TÉCNICOS DE METEOROLOGÍA

CLIMATOLOGÍA I I METEOROLOGÍA APLICADA

1º Cuatrimestre 1978

Prof.: Lic. María L.D. de Lloret -
Jefa de Trabajos Prácticos

- 1- Insolación y componente astronómica del clima-Radiación solar recibida en el tope de la atmósfera-Disipación de la radiación solar por la atmósfera terrestre-Radiación de onda larga-Efecto de la atmósfera y nubes-Balances de radiación.
- 2- Distribución de la temperatura-Campos medios-Influencia de la distribución tierra-mar en la temperatura de la superficie terrestre-Variación anual, estacional, diurna e interdiurna-Amplitudes térmicas-Curvas térmicas típicas.
- 3- Campos medios de presión y viento-Circulación general-Variaciones anuales, estacionales, diurnas e interdiurnas-Influencia de la distribución tierra-mar en los campos de presión y viento-Circulaciones secundarias y terciarias-Corrientes oceánicas.
- 4- Procesos de condensación en la atmósfera-Distribución de la precipitación en función de la latitud-Influencia de la distribución tierra-mar en la precipitación-Regímenes pluviométricos-Variación diurna de la precipitación-Intensidad-Hidrometeoros: variaciones anuales, estacionales y diurnas-
- 5- Introducción a las clasificaciones climáticas-
- 6- Aplicaciones de la climatología.

BIBLIOGRAFÍA

- + Climatology - B. Haurwitz y J. Austin
- + Clima y tiempo - E. Flohn.
- + Descriptive Meteorology - H. Willett y F. Sanders.
- + General Climatology - Critchfield
- + Introducción a la cosmografía - Charola
- + Introducción a la Meteorología - S. Petterssen
- + Teoría y problemas de estadística - Spiegel



Lic. M.L.D. de Lloret