

## CURSOS TECNICOS DE METEOROLOGIA

AÑO 1975

METEOROLOGIA AERONAUTICA

II CUATRIMESTRE

Prof.:

Bolilla 1:

Factores meteorológicos que afectan las operaciones de aviones convencionales y turbo reactores.

Bolilla 2:

Atmósfera patrón internacional.

Bolilla 3:

Niveles de vuelo

- a) Altitud, elevación, altura.
- b) Margen vertical
- c) Niveles de vuelo QFE, QNE, QNH.

Bolilla 4:

Turbulencia

- a) Tipos
- b) Cerca del suelo. Estructura del viento en superficie.
- c) Tormentas.
- d) en aire claro
- e) en onda del montaña
- f) Evaluación. Fórmula de Richardson.

Bolilla 5:

Engelamiento

- a) Tipos
- b) Factores que determinan su formación.

Bolilla 6:

Informes desde aeroplanos en vuelo (Aireps y Special aireps).

Bolilla 7:

Aplicación del Radar en Meteorología

Bolilla 8:

Normas y procedimientos operativos en Meteorología Aeronáutica.

- a) Oficinas meteorológicas
- b) Información meteorológica del último momento (Briefing).

Bolilla 9:

Confección y redacción de pronósticos de área (para FCST)

- a) Fenómenos significativos (SIGFENOM)
- b) Vientos y temperaturas en altura (WIND/T).
- c) Pronósticos de aerodromos (FCST)
- d) Información SIGMET.

BIBLIOGRAFIA: Apuntes


Lic. EMILIO CAIMI

DEPARTAMENTO de METEOROLOGIA

Aprobado por Resolución DNE 611/75