

Met 10  
1977

DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA

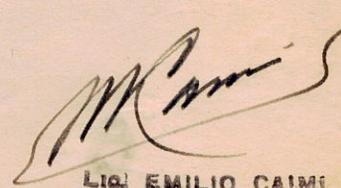
CURSOS TECNICOS EN HIDROMETEOROLOGIA, METEOROLOGIA AGRICOLA Y CLIMATOLOGIA

PROGRAMA DE ESTADISTICA

II CUATRIMESTRE - AÑO 1977

Prof.: Lic. L. Medina  
Lic. M.C. Moyano

- 1.) El método estadístico. Presentación del dato. Distribución de frecuencias. Frecuencias relativas. Representación gráfica. Histogramas. Frecuencias acumuladas. Representación gráfica.
- 2.) Parámetros de posición y dispersión. Aplicaciones prácticas. Momentos. Asimetría y curtosis.
- 3.) Teoría elemental de la probabilidad. Leyes fundamentales de probabilidad.
- 4.) Funciones de distribución de probabilidad. Discontinuas y continuas. Distribución binomial. Distribución de Poisson. Distribución normal. Ajuste de muestra a distribuciones teóricas.
- 5.) Teoría de muestreo. Distribuciones muestrales. Error standard. Estimación de parámetros. Intervalos de confianza. Test de hipótesis y significancia. Distribución "t" de Student. Distribución chi-cuadrado. Distribución "F".
- 6.) Ajuste de curvas. Diagramas de dispersión. Método de cuadrados mínimos. Regresión.
- 7.) Correlación y regresión. Correlación lineal. Medidas de correlación. Correlación múltiple y parcial.
- 8.) Distribución de valores extremos. Uso de papel de probabilidad. Período de retorno.
- 9.) Series de tiempo. Tendencias. Promedios móviles. Análisis armónico. Autocorrelación. Análisis espectral.

  
LIC. EMILIO CAIRI  
DEPARTAMENTO de METEOROLOGIA

Aprobado por Resolución DT. 112/77