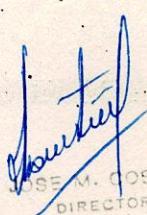


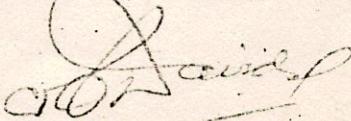
34 G
1980

TEMARIO PARA CURSILLO DE GEOESTADISTICA
APLICADA A LA ESTIMACION DE RESERVAS

- I. Conceptos fundamentales de Estadística. Valores típicos de una serie estadística. Índices de dispersión.
- II. Noción de probabilidades. Ley normal. Lognormalidad.
- III. Aplicaciones de la noción de distribución. Varianza de los tenores en el yacimiento. Varianza de la media. Precisión de la estimación.
- IV. El coeficiente de dispersión absoluto. Fórmula de DE WIJS y su generalización con la fórmula de MATHERON -WIJS. El varioograma.
- V. La recta de correspondencia. Su importancia en la exploración y explotación del yacimiento.
- VI. Cálculo de la precisión de la estimación. Varianzas de muestreo, de extensión y de estimación.
- VII. Las categorías de reservas. Método convencional y método geoestadístico. Categorías de Recursos uraníferos.
- VIII. Los tenores de corte. Tenor de explotabilidad. Tenor de corte de fondo. Tenor de corte en superficie.
- IX. Categorías del mineral según el grado de desarrollo del yacimiento. Mineral geológico. Mineral económico. Mineral a extraer. Mineral a tratar.
- X. Conducta práctica en la estimación de reservas. Ejemplos simples sobre yacimientos vetiformes y sedimentarios.


DR. JOSE M. COSENTINO
DIRECTOR
DEPTO. DE CS. GEOLOGICAS

Buenos Aires, julio 14 de 1980


NESTOR C. DAVIDS

Apóndase por Resolución
EA. 010180