

GEOLOGIA ECONOMICA II

PROGRAMA

(1ra. Parte)

TEMA 1:

- Tectónica de placas y los depósitos minerales
- La expansión del suelo oceánico y los procesos mineralizadores

TEMA 2:

- Zonas de subducción y los depósitos minerales
- Zonas de colisión y los depósitos minerales

TEMA 3:

- Fallas de transformación y los depósitos minerales

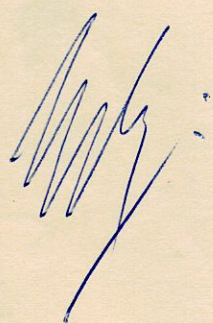
TEMA 4:

- Exploración geoquímica
- Ambientes primario y secundario

TEMA 5:

- Métodos de muestreo
- Tratamiento estadístico de los valores
- Análisis de los resultados

---



PROGRAMA

TEMA : 1 MUESTREO:

- Generalidades sobre el muestreo.
- Diversos sistemas de muestreos
- Objetivos del muestreo. Metodología general y precauciones.

TEMA : 2 CUBICACION DE RESERVAS.

- Clasificación de los recursos mineros.
- Generalidades.
- Cálculos de las reservas, planillas y registros.
- Tipos de cubicación.

TEMA : 3 LABORES MINERO

- Labores de exploración. - Objetivos y nomenclaturas.
- Labores de explotación. - Objetivos y nomenclatura.
- Maquinaria e instalaciones mineras.

TEMA : 4 CONCENTRACION DE MINERALES.

- Definiciones fundamentales.
- Balance metalúrgico.
- Métodos de concentración

TEMA : 5 COMERCIALIZACION DE MINERALES.

- Generalidades.
- Sistemas de comercialización.
- Análisis de mercado.

TEMA : 6 VALUACION DE MINAS.

- Objeto de la valuación.
- Métodos.
- Formulación de Moskold.
- Método "racional" - Flujo de Fondos.

TEMA : 7 COMENTARIOS GENERALES SOBRE EL CODIGO DE MINERIA.

- Características generales del Código de Minería.
- Clasificación de las sustancias minerales.
- De las concesiones.
- Ley de Promoción Minera.

----- o -----