

VALUACION DE YACIMIENTOS MINERALES

Programa analítico

BOLILLA I: Valuación.- Antecedentes históricos.- Necesidad de la valuación.- la valuación y el desarrollo tecnológico.- Relación de la técnica valuatoria con los principios económicos. Valor económico y valor técnico.-

BOLILLA II: Procedimiento valuatorio.- Obtención y procesamiento de la información.- El factor moneda y su influencia.- Unidad de valor.- Finalidad de la valuación.- Criterios.- Concepto de valor único.- Valuación y valor.- Precio y valor.-

BOLILLA III: Metodología valuatoria.- Sistemas de valuación.- Selección de métodos.- Sus consecuencias.- Costo de origen.- Costo de reproducción.- Valor físico.- Valor actual.- Valuación por ganancias.- Valuación en base a la renta del recurso natural.- Concepto de depreciación.- Definición y relaciones generales.- métodos para estimar la depreciación.-


BOLILLA IV: Valuación de yacimientos minerales.- Casos de valuación en minería.- Sus características particulares.- Participación del geólogo en el proceso valuatorio. Exactitud de la valuación.- Valor presente.- Su determinación.- Ejemplo.-

BOLILLA V: Valuación de depósitos minerales no explotados.- Estimación de reservas.- Estimación de calidad.- Estimación del valor comercial del mineral.- Costos de producción.- Cálculo del valor y bases para su estimación.- Ejemplo.-

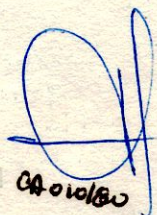
BOLILLA VI: Valuación de depósitos minerales en explotación.- Procedimiento valuatorio y cálculo del valor.- Ejemplo.- Arrendamientos mineros. Su valuación.- Valuación de propiedades con recursos naturales en el subsuelo.- Valuación de la tierra.-

Complemento de aspectos teórico-prácticos que hacen al proceso valuatorio:

BOLILLA VII: La minería como actividad económica.- Ubicación de la minería / dentro de la industria.- Características particulares de la industria minera.- Consecuencias sobre la economía de este proceso de producción.-



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



Aprobada por Excmo. Sr. Director

04-01-80

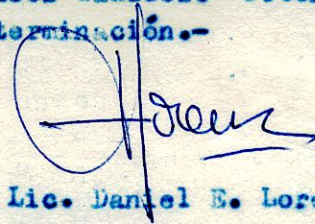
BOLILLA VIII: El muestreo del yacimiento y el proceso valuatorio.- Determinación de las características de un depósito mineral.- Ley media u otro parámetro medio de un determinado volumen mineral.- Categoría de muestreo.-

BOLILLA IX: Metodología del muestreo. Depósitos vetiformes. Muestreo por canaletas. Distancia entre muestras.- Muestreo de vetas anchas y angostas.- Muestreo por esquistos, mantos, aluviones y depósitos diseminados. Muestreo por zonas rotativas.- Muestreo por pozos.- Potencia aparente y verdadera.- Muestreo de pilas y montones.-

BOLILLA X: Errores en el muestreo.- Involuntarios y dolosos.- Comprobación del muestreo.- Muestreo en gran escala.- Tratamiento de las muestras anormales.- Parámetros básicos.- Potencia, área y volumen de influencia.- Su determinación.-



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



Lic. Daniel E. Lorenzo

0A 016/80