

YACIMIENTOS PEGMATITICOS (PROGRAMA)

I.- Introducción

Conceptos de Kemp, Anderson, Fersman, Johannsen, Landes Jahns, etc.

Terminología. Método de estudio.

Descripción general, distribución, formas, mineralogía, textura, etc.

II.- Estructura Interna

Características generales de las zonas.

Zonas.

Secuencia de los agregados minerales.

Cuerpo de reemplazo, fracturas rellenadas.

Origen de las unidades.

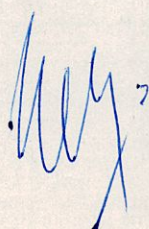
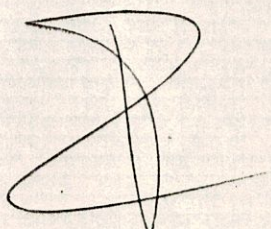
III.- Relación pegmatitas roca de caja

Mecánica del emplazamiento.

Criterios para su estudio.

IV.- Aplicación en minería y prospección

Pegmatitas con mica, uranio, berilo, etc.





V.- Técnicas que permiten determinar contenido y reservas

Magnitud y forma de los cuerpos.

Factores de mineralización que afectan la estimación de reservas.

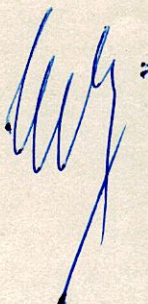
VI.- Métodos de determinación de contenidos por:

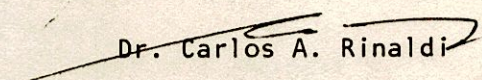
Muestras o por perforaciones.

Granulometría - Producción.

Ejemplos: mica, litio, berilo, feldespato, etc.

VII.- Génesis



  
Dr. Carlos A. Rinaldi