

ESTUDIOS MINERALÓGICOS Y GEOQUÍMICOS EN YACIMIENTOS DE LA PROVINCIA PEGMATÍTICA PAMPEANA

El proyecto de investigación “**Estudios mineralógicos y geoquímicos en yacimientos de la Provincia Pegmatítica Pampeana**” pretende estudiar las características físicas, químicas, ópticas y estructurales de minerales de pegmatitas de la Provincia Pegmatítica Pampeana, con especial énfasis en los tres distritos ubicados dentro de la provincia de San Luis: Conlara, Totoral y La Estanzuela.

Los datos analíticos permitirán: identificar y caracterizar nuevas especies minerales o de yacencias exóticas para Argentina, especialmente dentro de la clase fosfatos (arseniato y vanadato), determinar el grado de ordenamiento estructural en feldespatos alcalinos para luego aplicarlos a interpretaciones relacionadas a la cinética de los procesos de cristalización, y establecer la tipología de las micas y analizar variabilidades estructurales en función del contenido de elementos traza en sustituciones iónicas.

Así mismo, se desea que los nuevos aportes sean aplicados a la exploración y explotación de los recursos minerales cerámicos e industriales que contienen este tipo de depósitos.

Palabras Clave	Minerales-Pegmatitas-Provincia Pegmatítica Pampeana
----------------	--