

42

Archievo

472

IB-0472



CLASIFICACION EXPEDITIVA DE UNA SUCESION DE ROCAS
VOLCANICAS Y PIROCLASTICAS DE LA SERIE ANDESITICA, PROVENIENTES
DE LA ZONA DE PICHILEUFU

por

Lic. Hebe Adriana Lena

INTRODUCCION

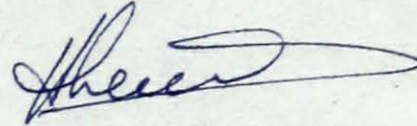
El presente trabajo fue solicitado por el doctor E. González Díaz. Consiste en la clasificación expeditiva de 18 muestras provenientes de la zona de Pichileufú en la hoja 39b-Lago Traful. Posteriormente se realizará la descripción petrográfica detallada de las mismas.

Es una sucesión de rocas volcánicas y piroclásticas de la Serie Andesítica.

El tamaño de grano muy fino de las pastas obligó a trabajar -aunque expeditivamente- con minuciosidad y la tarea demandó así catorce días de labor.

<u>MUESTRA N°</u>	<u>CLASIFICACION</u>
1	Riolita
2	Traquiandesita
3	Basalto con clinopiroxeno y hipersteno.
4	Basalto
5	Brecha volcánica
6	Vidrio parcialmente devitrificado en agregado esferulítico.
7 y 9	Riolitas
8	Granito

<u>MUESTRA N°</u>	<u>CLASIFICACION</u>
10	Roca de dudosa clasificación, ya que la pasta es de grano muy fino, cuando no es vítrea.
11	Toba litovítrea
12, 13, 14, 15, 16 y 18	Riodacitos y dacitas
17	Basalto



Lic. Hebe Lema

21 DIC 1976