

994

INSTITUTO DE ECONOMIA  
Y MINERÍA DEL ESTADO DE MINERÍA

994

ANALISIS DE CINCO MUESTRAS DE LA HOJA 53 a-b

MONTE SAN LORENZO ENVIADAS POR EL DR. V. RAMOS

POR

LIC. ADELMA BAYARSKY

- 1980 -

ref. 996

994

INTRODUCCION



El presente informe corresponde a la Nota N°449/80 del 6 de octubre del cte año.

Se trata del analisis mineralogico de cinco muestras enviadas por el Dr. Victor Ramos y que pertenecen a la Hoja 53 ab Monte San Lorenzo en la provincia de Santa Cruz.

ANALISIS DE CINCO MUESTRAS DE LA HOJA 53ab MONTE  
SAN LORENZO ENVIADAS POR EL DR V. RAMOS



Muestra RM X1

Lutita muy consolidada, color gris marron 5YR 4/1  
Esta muestra no respondió al tratamiento de separación del material pelítico que cubre los minerales, imposibilitando su identificación.

Muestra RM X2

Lutita muy consolidada, color gris medianamente oscuro N°4

La mayoría de los cristales están cubiertos por una pátina pelítica quedando escasos minerales al descubierto.

Se observa: glauconita?

calcita en agregados microcristalinos  
cuarzo

biotita cloritizada

plagioclasa zonal

diatomeas, espículas de esponjas, foraminíferos

zircón de conternos redondeados

Muestra RM X3

Lutita muy consolidada, color gris castaño 5YR 4/1

Presenta las mismas características que la muestra anterior.

Se observa:

cuarzo de conternos subredondeados; cuarzo microcristalino

plagioclasa con abundantes inclusiones solidas

vidrio incolore

glauconita?

biotita castaña

restes orgánicos

Muestra RB X4

Pelita arenosa consolidada, color gris oliva claro 5Y 6/1

Abundante: cuarzo equidimensional subredondeado con abundantes inclusiones solidas; cuarzo microcristalino abundante  
plagioclasa subeuhedral en parte alterada; inclas.solid.

Frecuente: glauconita?

Escaso: biotita castaña cloritizada

Muy escasos: zircón

muscovita

Hoja 53 ab Cent)

Muestra CC

Lutita consolidada, color 5 YR 4/1

Esta muestra no respondió al tratamiento de separación del material pelítico que cubre los minerales, imposibilitando su identificación.



Lic. Adelman Bayareky

Bs.As. noviembre de 1980