

121

MUESTRAS PROVENIENTES DEL YACIMIENTO

- FARELLON BLANCO -

Pcia. TUCUMAN

por

Eduardo Llambias

1963



MUESTRAS PROVENIENTES DEL YACIMIENTO
FARELLON BLANCO

Muestra H (a los 65 m) Clasificación: Filita

Esta roca está compuesta principalmente por biotita, clorita, cuarzo, albita, muscovita, óxido de hierro.-

El carácter principal de esta roca está dado por la oxidación del hierro que le da una coloración parduzca.-

Muestra B (a los 30 m)

Constituida principalmente por calcita, óxido de hierro y algo de cuarzo. Posiblemente se trate de un reemplazo cuya roca originaria no se puede determinar. El color pardo rojizo, se debe a impregnaciones de hierro oxidado.-

Muestra E (a los 44,50 m) Clasificación: Filita

Esta roca está compuesta principalmente por muscovita, biotita, cuarzo, albita, clorita y óxido de hierro.

Semejante a muestra H - 65 m. pero mucho menos alterada. El óxido de hierro se encuentra en menor cantidad y no se halla tan oxidada.

Muestra D T 37/39 De techo y costado derecho.

Esta roca no se puede clasificar por ser muy pequeña la muestra y no presentar ningún detalle particular. Puede ser una arcillita? o un jaboncillo de falla?. Entre los componentes que no pudieron ser determinados por ser de grano muy fino, se destaca la calcita.

Muestra G (a los 57/58 m)- Venilla 2-3 cm.

Calcita en contacto con filita.

Muestra A - Socavón a los 21 m, contacto derecho.

Filita, con algunos granitos de cuarzo mas grueso que los demás.

Muestra F (a los 50 m, izquierda).

Filita. Semejante a H 65, pero con menos hierro oxidado.

//////



//////2/-

Muestra G (a los 36-37 m) Techo y costado derecho.

.....
Trozo de cuarzo, a cuyos costados hay limonita y algo de hematita.

Muestra I (a los 69/70 m) Techo y costado derecho.

.....
Filita que se encuentra silicificada y esta sílice contiene calcita.

Muestra J (a los 72 m aprox.) Pared izquierda.

.....
Filita en donde se observa la penetración de venas de calcita. La filita está relativamente fresca, pero en las "diaclasas" se observa un material pulverulento teñido por óxido de hierro.

Bs.As. junio 12 de 1963

Eduardo Llambias