

209

DETERMINACION MINERALOGICA A GRANO SUELTO DE VEINTICUATRO

MUESTRAS DE LAS PROVINCIAS DE SALTA Y JUJUY

Por

Dra. Susana B. de Cianciarulo

1967





SECRETARÍA DE ESTADO DE ENERGÍA Y MINERÍA  
 INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA  
 Avda. JULIO A. ROCA 651 - PISO 6º  
 CAPITAL FEDERAL

DETERMINACION MINERALOGICA, A GRANO SUELTO, DE VEINTICUATRO MUESTRAS DE LAS PROVINCIAS DE SALTA Y JUJUY, SOLICITADA POR EL Ing. R. Vizcarra Yépez - Por Dra. Susana B. de Cianciarulo

- Muestra nº 7 - Material arcilloso muy ferruginoso, feldespato caolinizado, hematita.
- Muestra nº 8 - Hematita y escaso cuarzo en cristales pequeños.
- Muestra nº 9 - Hematita y cuarzo en cristales pequeños y en menor proporción que en la muestra anterior.
- Muestra nº 10 - Arcilla ferruginosa, cuarzo escaso, limonita.
- Muestra nº 11 - Hematita, cuarzo en poca cantidad.
- Muestra nº 12 - Hematita, limonita, cuarzo, calcita.
- Muestra nº 13 - Hematita.
- Muestra nº 14 - (nº 1 Jujuy): Calcopirita, malaquita, cuarzo, hematita.
- Muestra nº 15 - (nº 2 Jujuy): Calcita, malaquita, azurita, hematita, cuarzo, limonita.
- Muestra nº 16 - (nº 3 Jujuy): Cuarzo, plagioclasa, hematita, limonita, malaquita.
- Muestra nº 20 - Feldespato caolinizado, caolín ferruginoso, clorita, cuarzo, hematita, magnetita.
- Muestra nº 21 - Cuarzo, feldespato caolinizado, caolín manchado por óxido de hierro, limonita, hematita, galena.
- Muestra nº 22 - Cuarzo en parte ferruginoso, feldespato caolinizado, y caolín manchado por óxido de hierro, limonita, hematita, galena, magnetita muy escasa.
- Muestra nº 23 - Fragmentos de hematita y limonita. Otros de caolín y feldespato caolinizado manchado, por óxido de hierro. Otros fragmentos con hematita, limonita, feldespato caolinizado y cuarzo.
- Muestra nº 24 - Cuarzo en cristales y microcristalino, feldespato caolinizado, biotita, hematita, limonita, y magnetita abundante.





SECRETARÍA DE ESTADO DE ENERGÍA Y MINERÍA  
 INSTITUTO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA  
 Avda. JULIO A. ROCA 651 - PISO 6º  
 CAPITAL FEDERAL

- 2 -

- Muestra nº 25 - Cuarzo en cristales de bordes corroídos, cuarzo microcristalino, feldespato caolinizado, biotita, hematita, limonita y magnetita abundante.
- Muestra nº 26 - Feldespato caolinizado, cuarzo, caolín manchado por óxido de hierro, limonita.
- Muestra nº 27 - Caolín en parte manchado con óxido de hierro, cuarzo, feldespato caolinizado, limonita, hematita y magnetita.
- Muestra nº 28 - Cuarzo microcristalino y en cristales de mayor tamaño, feldespato caolinizado, caolín manchado en parte con óxido de hierro, hematita, limonita y bastante magnetita.
- Muestra nº 29 - Caolín, en parte manchado por óxido de hierro, feldespato caolinizado, cuarzo, hematita, limonita, galena.
- Muestra nº 30 - Restos de feldespato caolinizado, caolín, cuarzo, biotita, limonita, hematita y magnetita.
- Muestra nº 31 - Feldespato caolinizado, cuarzo, caolín, biotita, limonita, hematita.
- Muestra nº 32 - Fragmento gris claro: caolín, cuarzo, biotita en parte desferrizada, magnetita. Los demás fragmentos contienen caolín, cuarzo, escasa biotita y limonita.
- Muestra nº 33 - Caolín, en parte manchado con óxido de hierro, cuarzo, calcedonia, pirita, galena, limonita, blenda.

*Susana B. de Cianciarulo*

Dra. Susana B. de Cianciarulo