

144

144



ESTUDIO DE GRANO SUELTO - MATERIAL ALUVIONAL DE LA CUENCA  
DEL RIO SANTA CATALINA - PROV. DE JUJUY

por

M. Guerstein

1964






ESTUDIO DE GRANO SUELTO - MATERIAL ALUVIONAL DE LA CUENCA  
DEL RIO SANTA CATALINA - PROV. DE JUJUY.

La determinación de los minerales opacos por el método de grano suelto, dió resultados aproximados.

Estos deberán complementarse con análisis químicos, si la importancia del trabajo minero lo requiere.

- Muestra 1: Hidróxido de hierro (posible limonita) con escasos granos de magnetita.
- Muestra 2: Óxido e hidróxido de hierro (hematita y limonita).
- Muestra 3: Ilmenita? Características semejantes a la magnetita pero sin magnetismo.
- Muestra 4: Blenda? - Óxido de hierro y magnetita (muy poco).
- Muestra 5: Hematita y magnetita (muy poco).
- Muestra 6: " " " " "
- Muestra 7: Hematita, magnetita.
- Muestra 8: Magnetita, hematita.
- Muestra 9: Piritita
- Muestra 10: Magnetita, hematita.
- Muestra 11: Hematita, magnetita (poco), blenda?.
- Muestra 12: Magnetita, hematita.
- Muestra 13: Magnetita muy abundante.
- Muestra 14: Magnetita, hematita, limonita.

Bs. As. Febrero de 1964.  
ES.-

  
Melba B. Guerstein





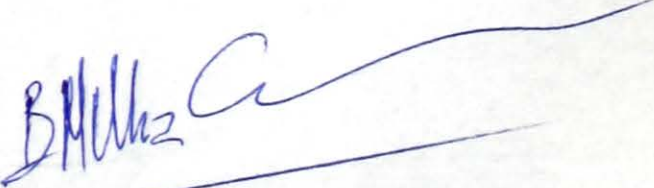
ESTUDIO DE GRANO SUELTO - MATERIAL ALUVIONAL DE LA CUENCA  
DEL RIO SANTA CATALINA - PROV. DE JUJUY.

La determinación de los minerales opacos por el método de grano suelto, dió resultados aproximados.

Estos deberán complementarse con análisis químicos, si la importancia del trabajo minero lo requiere.

- Muestra 1: Hidróxido de hierro (posible limonita) con escasos granos de magnetita.
- Muestra 2: Oxido e hidróxido de hierro (hematita y limonita).
- Muestra 3: Ilmenita? Características semejantes a la magnetita pero sin magnetismo.
- Muestra 4: Blenda? - Oxido de hierro y magnetita (muy poco).
- Muestra 5: Hematita y magnetita (muy poco).
- Muestra 6: " " " " "
- Muestra 7: Hematita, magnetita.
- Muestra 8: Magnetita, hematita.
- Muestra 9: Pirita
- Muestra 10: Magnetita, hematita.
- Muestra 11: Hematita, magnetita (poco), blenda?.
- Muestra 12: Magnetita, hematita.
- Muestra 13: Magnetita muy abundante.
- Muestra 14: Magnetita, hematita, limonita.

Bs. As. Febrero de 1964.  
gs.-

  
Melba B. Guerstein





ESTUDIO DE GRANO SUELTO - MATERIAL ALUVIONAL DE LA CUENCA  
DEL RIO SANTA CATALINA - PROV. DE JUJUY.

La determinación de los minerales opacos por el método de grano suelto, dió resultados aproximados.

Estos deberán complementarse con análisis químicos, si la importancia del trabajo minero lo requiere.

Muestra 1: Hidróxido de hierro (posible limonita) con escasos granos de magnetita.

Muestra 2: Oxido e hidróxido de hierro (hematita y limonita).

Muestra 3: Ilmenita? Características semejantes a la magnetita pero sin magnetismo.

Muestra 4: Blenda? - Oxido de hierro y magnetita (muy poco).

Muestra 5: Hematita y magnetita (muy poco).

Muestra 6: " " " " "

Muestra 7: Hematita, magnetita.

Muestra 8: Magnetita, hematita.

Muestra 9: Piritita

Muestra 10: Magnetita, hematita.

Muestra 11: Hematita, magnetita (poco), blenda?.

Muestra 12: Magnetita, hematita.

Muestra 13: Magnetita muy abundante.

Muestra 14: Magnetita, hematita, limonita.

Bs. As. Febrero de 1964.  
ES.-

Melba B. Guerstein